

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 512008-2020

Stavba: Hlavní polní cesta č. 2 1.etapa a 2. etapa v kú. Doubrava u Lipové

KSO: 822  
Místo: obec Lipová  
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: URS 1/2020  
Datum: 28.03.2021  
CZ-CPA: 42

Zadavatel:  
SPÚ Cheb

IČ: 01312774  
DIČ: CZ01312774

Uchazeč:  
ALGON, a.s.

IČ: 28420403  
DIČ: CZ28420403

Projektant:  
DSVA s.r.o.

IČ: 26392526  
DIČ: CZ26392526

Zpracovatel:  
DSVA s.r.o.

IČ: 26392526  
DIČ: CZ26392526

Poznámka:

---

**Cena bez DPH** **26 537 520,01**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>26 537 520,01</b>	<b>5 572 879,20</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>32 110 399,21</b>
-------------------	----------	------------	----------------------

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 512008-2020

**Stavba:** Hlavní polní cesta č. 2 1.etapa a 2. etapa v kú. Doubrava u Lipové

Místo: obec Lipová

Datum: 28.03.2021

Zadavatel: SPÚ Cheb

Projektant: DSVa s.r.o.

Uchazeč: ALGON, a.s.

Zpracovatel: DSVa s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>26 537 520,01</b>	<b>32 110 399,21</b>
SO 101 1. etapa	SO 101 1. etapa SO 101 Komunikace a zpevněné plochy	17 925 848,12	21 690 276,23
SO 102 1. etapa	SO 102 1. etapa Obnova brodu	1 192 462,95	1 442 880,17
VRN 1. etapa	1. etapa Vedlejší rozpočtové náklady	611 500,00	739 915,00
SO 101 2. etapa	SO 101 2. etapa Komunikace a zpevněné plochy	3 450 119,44	4 174 644,52
SO 102 2. etapa	SO 102 2. etapa Opěrná stěna	3 047 189,50	3 687 099,30
VRN 2. etapa	2. etapa Vedlejší rozpočtové náklady	310 400,00	375 584,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hlavní polní cesta č. 2 1.etapa a 2. etapa v kú. Doubrava u Lipové

Objekt:

**SO 101 1. etapa - SO 101 1. etapa SO 101 Komunikace a zpevněné plochy**

KSO: 822  
Místo: obec Lipová  
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: URS 1/2020  
Datum: 28.03.2021  
CZ-CPA: 42

Zadavatel:  
SPÚ Cheb

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
ALGON, a.s.

IČ: 28420403  
DIČ: CZ28420403

Projektant:  
DSVA s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**17 925 848,12**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	17 925 848,12	21,00%	3 764 428,11
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**21 690 276,23**

---

**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:

Hlavní polní cesta č. 2 1.etapa a 2. etapa v kú. Doubrava u Lipové

Objekt:

**SO 101 1. etapa - SO 101 1. etapa SO 101 Komunikace a zpevněné plochy**

Místo: obec Lipová  
Zadavatel: SPÚ Cheb  
Uchazeč: ALGON, a.s.

Datum: 28.03.2021  
Projektant: DSVa s.r.o.  
Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**17 925 848,12**

HSV - Práce a dodávky HSV	17 925 848,12
1 - Odstranění dřevin, nové stromy	1 135 540,74
20 - Zemní práce	4 591 321,20
5 - Komunikace	7 948 930,43
900 - ostatní konstrukce a práce	3 717 896,82
500 - Přesun hmot	66 242,47
998 - Přesun hmot	532 158,93

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hlavní polní cesta č. 2 1.etapa a 2. etapa v kú. Doubrava u Lipové

Objekt:

**SO 101 1. etapa - SO 101 1. etapa SO 101 Komunikace a zpevněné plochy**

Místo: obec Lipová  
Zadavatel: SPÚ Cheb  
Uchazeč: ALGON, a.s.

Datum: 28.03.2021  
Projektant: DSV A s.r.o.  
Zpracovatel: XXXXXXXXXX

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

## Náklady soupisu celkem

**17 925 848,12**

D HSV Práce a dodávky HSV 17 925 848,12

D 1 Odstranění dřevin, nové stromy 1 135 540,74

1	K	111251102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 strojně	m2	350,000	48,30	16 905,00
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

P  
*Poznámka k položce:  
likvidace na náklady zhotovitele, nutno počítat s vodorovnou dopravou a skládkou do 30 km*

2	K	111251202	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu přes 1:5 strojně	m2	150,000	42,10	6 315,00
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

P  
*Poznámka k položce:  
likvidace na náklady zhotovitele*

3	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	84,000	150,00	12 600,00
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------

P  
*Poznámka k položce:  
odvoz a likvidace na řízenou skládku*

VV 9+32+14+15+4+10 84,000

VV Součet 84,000

4	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	56,000	165,00	9 240,00
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------

P  
*Poznámka k položce:  
odvoz a likvidace na řízenou skládku*

VV 2+6+7+26+10+5 56,000

VV Součet 56,000

5	K	112101103	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	5,000	189,00	945,00
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

P  
*Poznámka k položce:  
odvoz a likvidace na řízenou skládku*

VV 2+2+1 5,000

VV Součet 5,000

6	K	112101121	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 300 mm	kus	49,000	140,00	6 860,00
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------

P  
*Poznámka k položce:  
odvoz a likvidace na řízenou skládku*

VV 35+4+10 49,000

VV Součet 49,000

7	K	112101122	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 500 mm	kus	24,000	149,00	3 576,00
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------

P  
*Poznámka k položce:  
odvoz a likvidace na řízenou skládku*

VV 20+1+3 24,000

VV Součet 24,000

8	K	112152038	Těžba dřeva krácené výřezy s předkacováním a odvětvěním vzrůst. st. přes 0,99 m3	m3	376,957	199,00	75 014,44
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

P  
*Poznámka k položce:  
pokácené kmeny odvětvit, rozřezat na špalky, naložit*

VV 0,35\*0,35\*3,14\*20\*5 38,465

VV 0,25\*0,25\*3,14\*20\*56 219,800

VV 0,15\*0,15\*3,14\*20\*84 118,692

VV Součet 376,957

9	K	112153038-1	Těžba dřeva krácené výřezy s předkacováním a odvětvěním vzrůst. st. přes 0,99 m3	m3	163,437	199,00	32 523,96
---	---	-------------	--	----	---------	--------	-----------

P  
*Poznámka k položce:  
pokácené kmeny odvětvit, rozřezat na špalky, naložit*

VV 0,25\*0,25\*3,14\*20\*24 94,200

VV 0,15\*0,15\*3,14\*20\*49 69,237

VV Součet 163,437

10	K	112251102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	133,000	635,00	84 455,00
----	---	-----------	-------------------------------	-----	---------	--------	-----------

P  
*Poznámka k položce:  
odvoz a likvidace na řízenou skládku, včetně kmenů, větví*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		84+49		133,000		
	VV		Součet		133,000		
11	K	112251103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	80,000	1 020,00	81 600,00
	P		<i>Poznámka k položce: odvoz a likvidace na řízenou skládku,včetně kmenů, větví</i>				
	VV		56+24		80,000		
	VV		Součet		80,000		
12	K	112251104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	5,000	1 600,00	8 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: odvoz a likvidace na řízenou skládku,včetně kmenů, větví</i>				
13	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	91,060	319,00	29 048,14
	P		<i>Poznámka k položce: pouze listnaté stromy k drcení 3,14*0,05*0,05*4*20*145 "předpoklad pro jeden strom délka větve 4 m, 20 kusů na stromě</i>				
	VV				91,060		
	VV		Součet		91,060		
14	K	171101102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 96 % PS	m3	550,000	55,00	30 250,00
	P		<i>Poznámka k položce: použití stáv. výkopku</i>				
	VV		200 "štěrkopisek		200,000		
	VV		350"stáv. výkopek		350,000		
	VV		Součet		550,000		
15	K	174251203	Zásyp jam po pařezech všech průměrů	kus	218,000	389,00	84 802,00
	P		<i>Poznámka k položce: zásyp,hutnění,použití stáv. nenamrzavého výkopku</i>				
	VV		133+80+5		218,000		
	VV		Součet		218,000		
16	K	182111111-12	Zpevnění svahu kokosovou rohoží na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	1 692,000	156,00	263 952,00
	P		<i>Poznámka k položce: položení, přesahy, včetně pomocného upevňovacího materialu</i>				
17	M	61894013	sít' protierozní z kokosových vláken 700g/m2	m2	1 692,000	75,00	126 900,00
	P		<i>Poznámka k položce: nákup,doprava,složení</i>				
	VV		2525,373*0,67 'Přepočtené koeficientem množství		1 692,000		
18	K	184852233	Řez stromu zdravotní a výchovný o ploše koruny do 30 m2	kus	36,000	1 295,00	46 620,00
	P		<i>Poznámka k položce: řez výchovný a zdravotní, předpoklad s horolezeckou technikou</i>				
19	K	184911431	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	910,600	57,00	51 904,20
	P		<i>Poznámka k položce: mulčování bude provedeno v okruhu 2 km, použití drcených větví listnatých</i>				
	VV		91,06/0,1		910,600		
	VV		Součet		910,600		
20	K	IP 20	nový strom - lípa srdčitá, prostokořenový, nealejový, včetně substrátu a mulče	ks	11,000	4 695,00	51 645,00
	P		<i>Poznámka k položce: nákup,doprava,osazení, min výška 2,00m, obvod 15-20 cm, včetně podpůrných 3 x sloupků, včetně obalení kmene jutou nebo jiným jako ochrana proti okousání, chladu a mrazu, ze strany trativodu folie proti prorůstání, včetně ošetření půdy okolo stromu, včetně zemních prací, včetně výměny zeminy 50/50 a promíchání se substrátem, včetně nákupu a dovozu substrátu cca. 0,5 m3/strom, včetně mulčování a nákup a doprava mulče, bude postupováno dle platných ČSN,TP a předpisů uvedených v příloze Technické podmínky této PD. Dále obsahuje oplocenku - nákup,doprava,montáž, odstranění úvazků stromů po vysazení a zakořenění včetně 1 x cyklus údržby a základního ošetření před převzetím ( uhynulé kusy před převzetím budou nahrazeny)</i>				
	VV		11 " C.1.2,C.1.3,C.1.4 Situaace		11,000		
21	K	IP 21	nový strom - dub letní, prostokořenový, nealejový, včetně substrátu a mulče	ks	10,000	6 150,00	61 500,00
	P		<i>Poznámka k položce: nákup,doprava,osazení,min výška 2,00m, obvod 15-20 cm, včetně podpůrných 3 x sloupků, včetně obalení kmene jutou nebo jiným jako ochrana proti okousání, chladu a mrazu, ze strany trativodu folie proti prorůstání, včetně ošetření půdy okolo stromu, včetně zemních prací, včetně výměny zeminy 50/50 a promíchání se substrátem, včetně nákupu a dovozu substrátu cca. 0,5 m3/strom, včetně mulčování a nákup a doprava mulče, bude postupováno dle platných ČSN,TP a předpisů uvedených v příloze Technické podmínky této PD. Dále obsahuje oplocenku - nákup,doprava,montáž, odstranění úvazků stromů po vysazení a zakořenění včetně 1 x cyklus údržby a základního ošetření před převzetím ( uhynulé kusy před převzetím budou nahrazeny)</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
22	K	IP 22	nový strom - hloch, prostokořenový, nealejový, včetně substrátu a mulče	ks	8,000	6 190,00	49 520,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nákup,doprava,osazení,min výška 2,00m, obvod 15-20 cm, včetně podpůrných 3 x sloupků, včetně obalení kmene jutou nebo jiným jako ochrana proti okousání, chladu a mrazu, ze strany trativodu folie proti prorůstání, včetně ošetření půdy okolo stromu, včetně zemních prací, včetně výměny zeminy 50/50 a promíchání se substrátem, včetně nákupu a dovozu substrátu cca. 0,5 m3/strom, včetně mulčování a nákupu a doprava mulče, bude postupováno dle platných ČSN,TP a předpisů uvedených v příloze Technické podmínky této PD. Dále obsahuje oplocenku - nákup,doprava,montáž, odstranění úvazků stromů po vysazení a zakořenění včetně 1 x cyklus údržby a základního ošetření před převzetím ( uhynulé kusy před převzetím budou nahrazeny)					
23	K	IP 23	nový strom - líska, prostokořenový, nealejový, včetně substrátu a mulče	ks	7,000	195,00	1 365,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nákup,doprava,osazení, min výška 2,00m, obvod 15-20 cm, včetně podpůrných 3 x sloupků, včetně obalení kmene jutou nebo jiným jako ochrana proti okousání, chladu a mrazu, ze strany trativodu folie proti prorůstání, včetně ošetření půdy okolo stromu, včetně zemních prací, včetně výměny zeminy 50/50 a promíchání se substrátem, včetně nákupu a dovozu substrátu cca. 0,5 m3/strom, včetně mulčování a nákupu a doprava mulče, bude postupováno dle platných ČSN,TP a předpisů uvedených v příloze Technické podmínky této PD. Dále obsahuje oplocenku - nákup,doprava,montáž, odstranění úvazků stromů po vysazení a zakořenění včetně 1 x cyklus údržby a základního ošetření před převzetím ( uhynulé kusy před převzetím budou nahrazeny)					
D	20		Zemní práce				4 591 321,20	
24	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	478,000	50,40	24 091,20	
	VV		5570*0,1 " Situace		557,000			
	VV		-79 "lesní půda		-79,000			
	VV		Součet		478,000			
25	K	121151203	Sejmutí lesní půdy plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	79,000	58,20	4 597,80	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> deponie lesní půdy na místech ve vlastnických hranicích cesty, včetně složení					
	VV		790*0,1"Situace		79,000			
	VV		Součet		79,000			
26	K	162351103-1	Vodorovné přemístění do 500 m ornice a lesní půda z místa sejmutí na mezideponii	m3	557,000	68,50	38 154,50	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně naložení a složení					
	VV		478+79		557,000			
	VV		Součet		557,000			
27	K	162651112	Vodorovné přemístění do 5000 m ornice a lesní půdy	m3	557,000	136,00	75 752,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně naložení a složení, rozvoz na místa určená k zatravnění, místa určí investor v okruhu 5 km pro zbytkovou část ornice a lesní půdy					
	VV		478+79		557,000			
	VV		Součet		557,000			
28	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	50,000	409,00	20 450,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nákup,doprava,složení, zemina nová pro případ nevhodnosti stáv. ornice na viditelná místa					
29	K	122251107	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 5000 m3 strojně	m3	6 581,000	61,50	404 731,50	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> geologický průzkum zařadil výkopek do skupiny těžitelnosti I, dle ČSN 733050 třída 2-3,v rozpočtu je pro nepředvídané uvažováno 700 m3 třída II					
	VV		4261"komunikace B.4 Bilance zemních prací		4 261,000			
	VV		432"vsakovací jáma		432,000			
	VV		473+100 "ostatní a mimořádné zemní práce		573,000			
	VV		348 "sjezdy,výhybny		348,000			
	VV		1667 "příkopy		1 667,000			
	VV		-700"třída II		-700,000			
	VV		Součet		6 581,000			
30	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	1 250,000	60,00	75 000,00	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	6 581,000	150,00	987 150,00
32	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	131 620,000	9,00	1 184 580,00
P			<i>Poznámka k položce: včetně složení a urovnání na skládce, doprava na řízenou skládku</i>				
VV			6581*20		131 620,000		
VV			Součet		131 620,000		
33	K	122351105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	700,000	93,00	65 100,00
VV			700		700,000		
VV			Součet		700,000		
34	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	700,000	15,00	10 500,00
VV			700		700,000		
35	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	14 000,000	9,00	126 000,00
VV			700*20		14 000,000		
VV			Součet		14 000,000		
36	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	13 105,800	49,00	642 184,20
VV			7281*1,8		13 105,800		
VV			Součet		13 105,800		
37	K	182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	2 736,000	58,00	158 688,00
P			<i>Poznámka k položce: svahování včetně úpravy pláně pro příkopy</i>				
VV			1,8*760+1,8*760 "Situace		2 736,000		
VV			Součet		2 736,000		
38	K	171152101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných silnic	m3	310,000	45,00	13 950,00
P			<i>Poznámka k položce: oproti bilanci zemních prací na základě rozhodnutí investora došlo k protažení spodních konstrukčních vrstev až za krajnici, tudíž se zmenšila m3 nutnost nenamrzavého materiálu, zpětný zásyp výkopkem nebude nbo pouze v min množství zhutnění bude na min 95 % Proctor Standard PS</i>				
VV			310 "nenamrzavý materiál		310,000		
VV			Součet		310,000		
39	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22 - nenamrzavý materiál	t	682,000	258,00	175 956,00
P			<i>Poznámka k položce: nákup,doprava, včetně přesunu hmot, složení na stavbě</i>				
VV			310*2,2		682,000		
VV			Součet		682,000		
40	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	2 800,000	61,00	170 800,00
P			<i>Poznámka k položce: tloušťka 150 mm</i>				
VV			2800		2 800,000		
VV			Součet		2 800,000		
41	K	182351023	Rozprostření ornice ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně - stěny příkopů	m2	1 692,000	83,50	141 282,00
VV			470*1,8+470*1,8		1 692,000		
VV			Součet		1 692,000		
42	K	183405211	Výsev trávniku hydroosevem na ornici rovina do 1:5	m2	2 800,000	10,50	29 400,00
43	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	98,000	140,00	13 720,00
VV			3920*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		98,000		
44	K	183405211-2	Výsev trávniku hydroosevem na ornici rovina nad 1:5	m2	1 692,000	20,50	34 686,00
45	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	58,870	140,00	8 241,80
VV			1682*0,035 "0,035 kg/m2		58,870		
VV			Součet		58,870		
46	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha nad 20 m2	m3	224,600	125,00	28 075,00
VV			(2800+1692)*0,05		224,600		
VV			Součet		224,600		
47	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	9 532,000	16,60	158 231,20
VV			1692+2800+5040"včetně trávnikových ploch		9 532,000		
VV			Součet		9 532,000		
D	5		Komunikace				7 948 930,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	K	577134211	Asfaltový beton ACO 11 (ABS II) tl 40 mm š do 3 m	m2	3 150,000	201,50	634 725,00
	P		<i>Poznámka k položce: včetně přesunu hmot, týká se celých konstrukcí</i>				
	VV		3150		3 150,000		
	VV		Součet		3 150,000		
49	K	573211112	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	3 150,000	13,00	40 950,00
50	K	565145111	Podklad z obalovaného kameniva ACP 16 (OKS I) tl 60 mm š do 3 m	m2	3 307,500	255,00	843 412,50
	VV		3150*1,05		3 307,500		
	VV		Součet		3 307,500		
51	K	573211112	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	3 307,500	13,00	42 997,50
	VV		3307,50		3 307,500		
	VV		Součet		3 307,500		
52	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	4 410,000	192,00	846 720,00
	P		<i>Poznámka k položce: vrstva bude zatažena až pod celou šířku krajnic</i>				
	VV		3150*1,4		4 410,000		
	VV		Součet		4 410,000		
53	K	564851113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0/32 tl 170 mm	m2	4 630,500	195,30	904 336,65
	VV		3150*1,47		4 630,500		
	VV		Součet		4 630,500		
54	K	564731111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 100 mm - uzavírací sanační vrstva	m2	5 040,000	88,00	443 520,00
	P		<i>Poznámka k položce: včetně přesunu hmot</i>				
	VV		3150*1,6		5 040,000		
	VV		Součet		5 040,000		
55	K	564661111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 200 mm - zához makadamu	m2	5 040,000	189,00	952 560,00
	P		<i>Poznámka k položce: včetně přesunu hmot</i>				
	VV		5040		5 040,000		
	VV		Součet		5 040,000		
56	K	564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 20 mm - sanace	m2	5 040,000	17,80	89 712,00
	P		<i>Poznámka k položce: včetně přesunu hmot</i>				
	VV		5040		5 040,000		
	VV		Součet		5 040,000		
57	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	5 040,000	16,00	80 640,00
	P		<i>Poznámka k položce: včetně přesunu hmot</i>				
	VV		5040		5 040,000		
	VV		Součet		5 040,000		
58	M	693110640	geotextilie tkaná okolo 500 g/m2, PP 105/105	m2	7 245,000	48,50	351 382,50
	P		<i>Poznámka k položce: nákup, doprava, materiál složení, včetně přesunu hmot</i>				
	VV		5040*1,25 "přesahy		6 300,000		
	VV		Součet		6 300,000		
	VV		6300*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		7 245,000		
59	K	564201111-2	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 20mm - sanace	m2	5 040,000	23,00	115 920,00
	P		<i>Poznámka k položce: včetně přesunu hmot, nákup, doprava, položení</i>				
	VV		5040		5 040,000		
	VV		Součet		5 040,000		
60	K	462511111	Zához prostoru z lomového kamene	m3	500,000	1 369,00	684 500,00
	P		<i>Poznámka k položce: nákup, doprava, položení, od stan 800 k počátku brodu (brod rozpočten zvlášť), nutno dle podmínek geologického průzkumu, položka včetně přesunu hmot</i>				
61	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	1 200,000	942,00	1 130 400,00
	P		<i>Poznámka k položce: nákup, doprava, položení, práce včetně pomocných prací, včetně přesunu hmot</i>				
62	K	919721131	Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá trojosá z PP-vysoká odolnost proti protržení	m2	3 300,000	50,00	165 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: nákup, doprava, položení, přesun hmot</i>				
63	K	212752401	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	295,000	279,00	82 305,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: nákup,doprava,položení trubky, včetně těsnícího materiálu pod drenáž,včetně nutných tvarovek a kolen a napojení na odvodňovací objekt</i>				
	VV		295		295,000		
	VV		Součet		295,000		
64	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	440,660	458,00	201 822,28
	P		<i>Poznámka k položce: nákup,doprava,složení na stavbě, položka včetně přesunu hmot</i>				
	VV		175*1,4*0,7*2,2 "drenáž v travivodu hl. do 1,20 m		377,300		
	VV		120*0,6*0,4*2,2 "drenáž u výhyben		63,360		
	VV		Součet		440,660		
65	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo travivodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	472,000	31,00	14 632,00
	P		<i>Poznámka k položce: nákup,doprava , položení po obvodě drenážní rýhy, včetně nařezání na potřebnou šířku, rozprostření pruhu textilie na rýhu,urovnání a napnutí textilie, odsun zbytků textilie</i>				
66	K	569851111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 150 mm	m2	1 080,000	156,50	169 020,00
	P		<i>Poznámka k položce: nákup,doprava,položení,položka včetně přesunu hmot, před napojením na brod bude krajnice rozšířena mezi 0,50 - 1,00 m dle rozhodnutí investora. V řezu E-E je základní šířka, bude rozhodnuto dle vytyčení vlastnických hranic. Důvod pro lepší míjení vozidel při výjezdu z brodu</i>				
	VV		880*2*0,5		880,000		
	VV		100*2*1 "rozšířená před napojením na brod		200,000		
	VV		Součet		1 080,000		
67	K	182111111-1	Zpevnění svahu a dna plastovou folií	m2	1 450,000	79,00	114 550,00
	P		<i>Poznámka k položce: montáž a práce včetně pomocných prací a materiálu , ochranné opěvnění dna a svahů textilií pro položku vsakovací jámy a ze strany vozovky</i>				
	VV		900 "geotextilie nebo folie vodopropustná		900,000		
	VV		550 "geotextilie nebo folie vodonepropustná		550,000		
	VV		Součet		1 450,000		
68	M	283231240	folie, geotextilie vodopropustná - provsakovací jámy	m2	900,000	14,00	12 600,00
	P		<i>Poznámka k položce: nákup,doprava, složení - pro vsakovací jámy, možná alternativa folie a geotextilie</i>				
	VV		882,353*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		900,000		
69	M	283231240-1	folie, geotextilie vodonepropustná - ze strany vozovky	m2	550,000	49,50	27 225,00
	P		<i>Poznámka k položce: nákup,doprava,složení - ze strany komunikace a vsakovací jámy, proti vsaku pod komunikací, možná alternativa folie a geotextilie</i>				
	VV		539,216*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		550,000		
	D	900	ostatní konstrukce a práce				3 717 896,82
70	K	916111113	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	160,000	182,00	29 120,00
	VV		80*2		160,000		
	VV		Součet		160,000		
71	M	58381008	kostka dlažební žula velká 15/17	m2	56,000	994,00	55 664,00
	P		<i>Poznámka k položce: třída I, nákup,doprava,složení na stavbě</i>				
	VV		160*0,35		56,000		
	VV		Součet		56,000		
72	K	919413111	Vtková jímka z betonu prostého propustku z trub do DN 800	kus	8,000	16 850,00	134 800,00
	P		<i>Poznámka k položce: monolitický beton, včetně bednění a odbednění, podsypy ze štěrku, dno z dlažby kamenné včetně spárování,včetně zemních prací, zásypů, štěrkového podkladu pod dno, napojení na propust v ceně zemní práce, podklad ze štěrkodrtí</i>				
73	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	32,000	249,50	7 984,00
	P		<i>Poznámka k položce: včetně zapuštěné obruby při npojení na místní komunikaci na začátku úseku</i>				
	VV		32"Situace		32,000		
74	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	32,000	104,00	3 328,00
75	K	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	20,000	26 940,00	538 800,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce:  kompletní práce adodávka včetně zemních prací, sešíkmení zaústění a vyústění, lomový kámen, podbetonování v místě lapače splavenin, včetně jeho zřízení, z lomového kamene 200-500 mm do betonu C26/20 tl. 150 mm, včetně nákupu a dopravy materiálu, okolo DN 600 a napojení drenáží do příkopu včetně, vzorový obrázek v dokladové části, vyspárování cementovou maltou včetně, včetně nutného řezání PVC trouby propustku pro šikmé čelo, ostatní těsnící práce</i>				
76	K	339921114	Osazování betonových palisád do betonového základu jednotlivě výšky prvku přes 1,5 m	kus	252,000	231,00	58 212,00
	VV		42*6 "42 metrů		252,000		
	VV		Součet		252,000		
77	M	59228417	palisáda tyčová pùlkulatá armovaná 175x200x2000mm	kus	252,000	849,00	213 948,00
78	K	182111111	Zpevnění svahu plastovou rohoží do 1:1 proti erozi	m2	165,000	131,00	21 615,00
P			<i>Poznámka k položce:  rohož , které zabraňují erozy a sesuvu svahu, nákup,doprava,položení,ostatní práce související, upevnění do svahu, hlavně v počátku úseku, poté bude zatravněno, zaklínění matrace tak ,aby nedocházelo k sesuvu půdy</i>				
79	M	693112960	geotextilie pletené pevné proti erozi	m2	206,000	53,00	10 918,00
P			<i>Poznámka k položce:  pevné textílie , nebude použita ani juta ani rákos, ale kovové nebo pevné plastové , změna oproti situaci,k de je uváděno kokosové</i>				
	VV		307,463*0,67 'Přepočtené koeficientem množství		206,000		
80	K	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm	m	160,000	179,00	28 640,00
	VV		160		160,000		
	VV		Součet		160,000		
81	M	592275180	žlabovka betonová TBZ 39-50 50x50x13 cm	kus	320,000	95,50	30 560,00
82	K	894411151	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí dno beton tř. C 25/30	kus	4,000	12 450,00	49 800,00
P			<i>Poznámka k položce:  položení,zához výkopkem,poklop tř. D, konus,stupadla, hl. do 2,00 m.betonáž,těsnění,napojení potrubí</i>				
83	K	894211251	Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu světlý průměr 200 cm vyztužené železem	kus	1,000	13 305,00	13 305,00
P			<i>Poznámka k položce:  nákup,doprava</i>				
84	K	894211251-1	Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu vyztuženého železem -světlý průměr 100 třída D	kus	2,000	13 305,00	26 610,00
P			<i>Poznámka k položce:  nákup,doprava</i>				
85	K	894211251-12	Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu vyztuženého železem- průměr 100 cm třída B	kus	1,000	13 305,00	13 305,00
P			<i>Poznámka k položce:  nákup,doprava</i>				
86	K	594511111-1	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu-kameny ve svahu proti erozi	m2	20,000	934,00	18 680,00
P			<i>Poznámka k položce:  nákup,doprava,položení do betonu, včetně betonu a zemních prací, v místech odtoku dešťové vody přes krajnici do příkopu - viz Situace, lomový kámen 200-500 mm do betonu C26/20 tl. 150 mm, vyspárování cementovou maltou včetně</i>				
	VV		10/0,5		20,000		
	VV		Součet		20,000		
87	K	171101121	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných-vsakovací jámy	m3	500,000	95,00	47 500,00
88	M	583440030	kamenivo drcené hrubé horninová směs frakce 63-125 MN - pro vsakovací jámy	t	1 000,000	558,00	558 000,00
P			<i>Poznámka k položce:  nákup,doprava,složení a položení, položka včetně přesunu hmot</i>				
	VV		500*2		1 000,000		
	VV		Součet		1 000,000		
89	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kus	8,000	2 690,00	21 520,00
P			<i>Poznámka k položce:  zemní pláně, ostatní dle požadavku investora a nad rámec povinných zkoušek dle TKP (Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací - vydalo Ministerstvo dopravy)</i>				
90	K	273321116	Základové desky ze ŽB C 20/25-roznášecí deska nad potrubím	m3	121,500	3 141,50	381 692,25
P			<i>Poznámka k položce:  beton C 26/30,Kari síť, příčné pruty výztuže nad sítí po cca. 30 cm, nákup,doprava materiálu včetně prací na desce, bednění a odbednění</i>				
	VV		270*1,5*0,3		121,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		121,500		
91	K	919551114	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	m	270,000	185,00	49 950,00
	P		<i>Poznámka k položce: včetně zemních prací, odvozu zeminy, zpětné zásypy, hutnění, podkladní vrstvy,</i>				
92	M	28617281	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600 mm SN16	m	270,000	3 171,00	856 170,00
	P		<i>Poznámka k položce: žebrovatá, pro únosnost nákladních vozidel a zemědělských strojů</i>				
	VV		270		270,000		
	VV		Součet		270,000		
93	K	919535558	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 20/25	m3	72,900	2 939,00	214 253,10
	VV		270*0,15*0,6*3		72,900		
	VV		Součet		72,900		
94	K	352368211	Výztuž obetonování propustku ze svařovaných sítí Kari	t	4,000	31 900,00	127 600,00
	P		<i>Poznámka k položce: nákup,doprava,položení, vyvážení</i>				
95	K	351351111	Vnitřní bednění spodní části stok světlé v do 1200 mm otevřený výkop	m2	324,000	365,00	118 260,00
	P		<i>Poznámka k položce: položka včetně bednění a odbednění</i>				
	VV		270*0,6*2		324,000		
	VV		Součet		324,000		
96	K	251111110	půdní kondicionér/hydroabsorbent (aplikace půdního kondicionéru)	kg	3,600	500,00	1 800,00
	P		<i>Poznámka k položce: hnojiva dusíkatá tuhá ledek amonný s vápencem (bal. 25 kg) nákup,doprava,aplikace s prací, tento zlepšuje vodní režim půdy a umožní vodu v půdě zadržet a postupně uvolňovat v období sucha, aplikace bodově do jednotlivých výsadbových jam</i>				
	VV		100*36/1000 "pro strom 100g		3,600		
	VV		Součet		3,600		
97	M	185 R	Zavlažovací vak 50-75 l, včetně osazení	ks	36,000	545,00	19 620,00
	P		<i>Poznámka k položce: nákup, doprava, osazení, 1 vak na 1 strom</i>				
	D	500	Přesun hmot				66 242,47
98	K	998225111-2	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem betonovým	t	717,682	36,90	26 482,47
	VV		74+6,47+2,56+335+22+31+21+19+10+2,63+12,28+0,912+179 ,16+0,53+1,14		717,682		
	VV		Součet		717,682		
99	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kameniva	t	1 136,000	35,00	39 760,00
	P		<i>Poznámka k položce: pro položky zásyp drenáže a položky s lomovým kamenivem</i>				
	VV		5706-717-682-408-1215-736-440-372		1 136,000		
	VV		Součet		1 136,000		
	D	998	Přesun hmot				532 158,93
100	K	998233216	Přibližování tvrdého dřeva potahem do 100 m z místa P do OM	m3	763,959	106,50	81 361,63
	P		<i>Poznámka k položce: naložení, doprava,složení na řízené hromady, z místa kácení do odběrného místa, odběrné místo popsáno ve VRN I. etapa, je na konci druhé etapy</i>				
	VV		377 "listnaté kmen		377,000		
	VV		164 "jehličnaté stromy kmen		164,000		
	VV		3,14*0,55*0,55*0,8*218"pařezy stromu		165,654		
	VV		3,14*0,05*0,05*4*25*73 "předpoklad pro jeden jehličnatý strom délka větve 4 m, 25 kusů na stromě		57,305		
	VV		Součet		763,959		
101	K	998233223	Příplatek ZKD 100 m přibližování tvrdého dřeva potahem z místa P do OM	m3	6 876,000	19,30	132 706,80
	P		<i>Poznámka k položce: do 600 m na začátek odvozního místa na skládce</i>				
	VV		764*9		6 876,000		
	VV		Součet		6 876,000		
102	K	997231111	Vodorovná doprava dřevních hmot do 1 km	t	993,200	36,00	35 755,20
	VV		764*1,3		993,200		
	VV		Součet		993,200		
103	K	997231119	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy dřevních hmot sklad v Lipové	t	2 450,500	14,00	34 307,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: včetně složení do 5 km na místo určené investorem a obcí Doubrava</i>				
	VV		377*1,3*5 "kmeny listnatých stromů		2 450,500		
	VV		Součet		2 450,500		
104	K	997231119-2	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy dřevních hmot skládka	t	15 093,000	14,00	211 302,00
	P		<i>Poznámka k položce: včetně složení do 5 km na místo určené investorem a obcí Doubrava</i>				
	VV		(764-377)*1,3*30"pařezy		15 093,000		
	VV		Součet		15 093,000		
105	K	997221873	Poplatek za uložení dřevní hmoty na recyklační skládce odpad 200 201 (skládkovné)	t	503,100	73,00	36 726,30
	P		<i>Poznámka k položce: biologicky rozložitelný odpad - pařezy</i>				
	VV		(764-377)*1,3 "předpoklad čerstvé dřevo 100 % vlhkost 1m3=cca. 1,3 tuna		503,100		
	VV		Součet		503,100		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hlavní polní cesta č. 2 1.etapa a 2. etapa v kú. Doubrava u Lipové

Objekt:

**SO 102 1. etapa - SO 102 1. etapa Obnova brodu**

KSO: 822  
Místo: obec Lipová  
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: URS 1/2020  
Datum: 28.03.2021  
CZ-CPA: 42

Zadavatel:  
SPÚ Cheb

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
ALGON, a.s.

IČ: 28420403  
DIČ: CZ28420403

Projektant:  
DSVA s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
DSVA sro, [REDACTED]

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**1 192 462,95**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 192 462,95	21,00%	250 417,22
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 442 880,17**

---

**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:

Hlavní polní cesta č. 2 1.etapa a 2. etapa v kú. Doubrava u Lipové

Objekt:

**SO 102 1. etapa - SO 102 1. etapa Obnova brodu**

Místo: obec Lipová

Datum: 28.03.2021

Zadavatel: SPÚ Cheb

Projektant: DSVa s.r.o.

Uchazeč: ALGON, a.s.

Zpracovatel: DSVa sro. [REDACTED]

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 192 462,95**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 192 462,95

20 - Zemní práce

267 654,58

5 - Komunikace

763 323,04

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

53 870,00

997 - Přesun sutě

22 616,00

998 - Přesun hmot

84 999,33



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hlavní polní cesta č. 2 1.etapa a 2. etapa v kú. Doubrava u Lipové

Objekt:

**SO 102 1. etapa - SO 102 1. etapa Obnova brodu**

Místo: obec Lipová

Datum: 28.03.2021

Zadavatel: SPÚ Cheb

Projektant: DSVa s.r.o.

Uchazeč: ALGON, a.s.

Zpracovatel: DSVa sro.

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

## Náklady soupisu celkem

**1 192 462,95**

D HSV Práce a dodávky HSV 1 192 462,95

D 20 Zemní práce 267 654,58

1	K	111251102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 strojně	m2	270,000	48,30	13 041,00
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

P *Poznámka k položce:  
platí i pro sklony do 1:5, včetně likvidace na náklady zhotovitele, včetně vodorovné doprava na skládku do 30 km a skládkovné*

VV 10\*3\*2+10\*3\*2 "úprava svahu koryta 10 m nad a 10 m pod brodem obě strany 120,000  
VV 150 "SO 102 150,000  
VV Součet 270,000

2	K	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 250 mm	kus	5,000	150,00	750,00
3	K	112251101	Odstranění pařezů D do 250 mm	kus	5,000	415,00	2 075,00
4	K	112101103	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	3,000	1 020,00	3 060,00

VV 3 3,000

5	K	112152038	Těžba dřeva krácené výřezy s předkacováním a odvětvím	m3	30,989	199,00	6 166,81
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

P *Poznámka k položce:  
pokácené kmeny odvětvit, rozřezat na špalky, naložit*

VV 4,004+26,985 30,989  
VV Součet 30,989

6	K	112251104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	3,000	1 600,00	4 800,00
7	K	174251201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	5,000	389,00	1 945,00

P *Poznámka k položce:  
včetně zhutnění, použití nenamrzavého znutitelného materialu*

8	K	174251204	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 900 mm	kus	3,000	389,00	1 167,00
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------

P *Poznámka k položce:  
včetně zhutnění, použití nenamrzavého znutitelného materialu*

9	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	2,906	258,00	749,75
---	---	----------	-------------------------	---	-------	--------	--------

P *Poznámka k položce:  
nákup, doprava, složení na stavbě, zásypový material pro jámy po pařezech*

VV (1,206+0,247)\*2 2,906  
VV Součet 2,906

10	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	36,000	161,00	5 796,00
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

P *Poznámka k položce:  
reprofilace koryta potoka*

VV 10\*6\*0,3+10\*6\*0,3"úprava koryta 10 m nad a 10 m pod brodem 36,000  
VV Součet 36,000

11	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	403,700	71,00	28 662,70
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

VV 2,5\*1/2\*110 "staveništní příkopy pro odvedení vody okolo brodu SO 102 137,500  
VV 30+50 "ostatní okolo břehů, stav drenáž 80,000  
VV 1,4\*133 "výkopky konstrukce se zpevněným podložím 186,200  
VV Součet 403,700

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	439,700	150,00	65 955,00
	VV		403,7+36		439,700		
	VV		Součet		439,700		
13	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	8 794,000	9,00	79 146,00
	P		<i>Poznámka k položce: včetně složení a urovnání na skládce, doprava na řízenou skládku</i>				
	VV		439,7*20		8 794,000		
	VV		Součet		8 794,000		
14	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	791,460	49,00	38 781,54
	VV		439,7*1,8		791,460		
	VV		Součet		791,460		
15	K	182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	220,000	58,00	12 760,00
	P		<i>Poznámka k položce: svahování včetně úpravy pláně pro příkopy 10*3*2+10*3*2 "úprava svahů koryta 10 m nad a 10 m pod brodem</i>		120,000		
	VV		100		100,000		
	VV		Součet		220,000		
16	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm se složením na mezideponii	m3	4,004	319,00	1 277,28
	VV		5*10*3*0,05*0,05*3,14 "5 stromů listnatých do 25 cm, průměrně 10 větví pro strom délky 3 m pro větev		1,178		
	VV		3*20*6*0,05*0,05*3,14*3 stromy listnaté do 70 cm, průměrně 20 větví pro strom délky 6 m		2,826		
	VV		Součet		4,004		
17	K	184911431	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	26,693	57,00	1 521,50
	P		<i>Poznámka k položce: odvoz z mezideponie nadrcených větví a rozproštění, použití okolo rostlin por cca 26 m2</i>				
	VV		4,004/0,15		26,693		
	VV		Součet		26,693		
	D	5	Komunikace				763 323,04
18	K	564661111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 200 mm-zához po obvodě	m2	15,000	235,20	3 528,00
	VV		15*0,5*2 "SO 102 Situaace		15,000		
	VV		Součet		15,000		
19	K	564741111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 120 mm	m2	132,120	141,50	18 694,98
	VV		21*4,6+7,4*4,8		132,120		
	VV		Součet		132,120		
20	K	594411111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z MC	m2	133,000	1 342,00	178 486,00
	P		<i>Poznámka k položce: lomový kámen tl. 25 cm, mrazuvzdorný, zálivka spar MC 25-S3</i>				
	VV		133		133,000		
21	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	15,000	719,00	10 785,00
22	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	89,00	4 450,00
23	K	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhutněním	m2	150,000	16,60	2 490,00
24	K	273321115	Základové desky ze ŽB C 16/20 tl. 0,20	m3	26,600	4 150,00	110 390,00
	VV		133*0,2		26,600		
	VV		Součet		26,600		
25	K	274321115	Základové pasy ze ŽB C 16/20 š=0,50	m3	3,400	4 150,00	14 110,00
	VV		10*0,5*0,68		3,400		
	VV		Součet		3,400		
26	K	273321115-1	Základové desky ze ŽB C 16/20 tl. 0,30	m3	18,000	4 150,00	74 700,00
	VV		30*0,3*1*2		18,000		
	VV		Součet		18,000		
27	K	273361216	Výztuž základů z betonářské oceli E 10 216 DN 10 mm	t	1,200	31 900,00	38 280,00
	P		<i>Poznámka k položce: 2 x KARI síť 10/10/8 mm</i>				
	VV		1,2		1,200		
28	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	2,000	31 290,00	62 580,00
	P		<i>Poznámka k položce: ocelové svařované sítě oka 10/10/5 cm, přesah pracovní spáry min 30 cm vč. drátkování</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	213311111	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 125 mm a více tl 500 mm sanace vozovky	m3	66,500	1 171,00	77 871,50
	VV		133*0,5		66,500		
	VV		Součet		66,500		
30	K	919721131	Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá trojosá z PP-vysoká odolnost proti protržení	m2	133,000	50,00	6 650,00
	P		<i>Poznámka k položce: nákup,doprava,položení</i>				
31	K	212752401	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	12,232	311,90	3 815,16
	P		<i>Poznámka k položce: nákup,doprava,položení trubky, včetně těsnícího materiálu pod drenáž,včetně nutných tvarovek a kolen a napojení na odvodňovací objekt</i>				
32	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	107,800	458,00	49 372,40
	VV		50*1,4*0,7*2,2 "drenáž v trativodu hl. do 1,20 m		107,800		
	VV		Součet		107,800		
33	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	180,000	40,00	7 200,00
	P		<i>Poznámka k položce: nákup,doprava , položení po obvodě drenážní rýhy, včetně nařezání na potřebnou šířku, rozprostření pruhu textilie na rýhu,urovnání a napnutí textilie, odsun zbytků textilie</i>				
	VV		50*(1,4+0,4+1,4+0,4)		180,000		
	VV		Součet		180,000		
34	K	594511111-1	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu-kameny ve svahu proti erozi	m2	60,000	1 142,00	68 520,00
	P		<i>Poznámka k položce: nákup,doprava,uložení do betonu min tl 15 cm, beton C26/20, lomový kámen 200-500 mm , včetně betonu, spáry s cementovou maltou, úpravy pro zpevnění narušených běhů v blízkosti brodu</i>				
	VV		60		60,000		
	VV		Součet		60,000		
35	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kus	2,000	2 690,00	5 380,00
	P		<i>Poznámka k položce: zemní pláně a nad rámec povinných zkoušek dle TKP</i>				
36	K	120901122	Bourání zdva z betonu prostého prokládaného kamenem v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	20,000	1 301,00	26 020,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				53 870,00
37	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky na sloupek, betonový základ	kus	1,000	800,00	800,00
	P		<i>Poznámka k položce: přemístění do 20 m stáv- IS, včetně sloupku, včetně výkopu a záhozu a zhutnění, včetně betonového základu (nákup,doprava,položení betonu), přebytečný výkopek rozhrnout do okolí</i>				
38	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů včetně sloupku a základu	kus	1,000	120,00	120,00
	P		<i>Poznámka k položce: stáv. informační značka IS, demontáž včetně vyjmutí sloupku a beton. základ, beton na skládku</i>				
39	K	153191121	Zřízení těsnění hradicích stěn ze zhutněné sypaniny	m3	15,000	695,00	10 425,00
	P		<i>Poznámka k položce: hrázka do poloviny potoka pro odklon odtoku potoka, zabudování lomového kamene a těsnícího jílu, budování brodu po polovinách, dále dle Technické zprávy</i>				
	VV		10*1*1,5		15,000		
	VV		Součet		15,000		
40	K	153191131	Odstranění těsnění hradicích stěn ze zhutněné sypaniny	m3	15,000	395,00	5 925,00
	VV		15		15,000		
	VV		Součet		15,000		
41	M	58125110	jíl surový těsnící	t	30,000	785,00	23 550,00
	P		<i>Poznámka k položce: nákup,doprava,složení na stavbě, jedná se o speciální těsnící jíl pro vytvoření hrázky odklonu vody potoka, aby práce mohlyx být vykonávány po polovinách v suchém prostředí</i>				
	VV		15*2		30,000		
	VV		Součet		30,000		
42	M	58380750	kámen lomový regulační (10t=6,5 m3)	t	15,000	795,00	11 925,00
	P		<i>Poznámka k položce: nákup,doprava,složení na stavbě, pro prvotní odklon vody a možnosti budovat hrázku</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
43	K	175253102	Přísyp vodních staveb těsnící fólií nebo geotextilií materiálem bez zhutnění sklon svahu přes 1:5	m3	15,000	75,00	1 125,00	
P			<i>Poznámka k položce: umístění do hráze vodonepropustnou folii, včetně nákup,doprava na stavbu, položení a práce a materiál pomocný přidružený</i>					
D	997		Přesun sutě				22 616,00	
44	K	997006511	Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 100 m	t	44,000	44,00	1 936,00	
VV			20*2,2		44,000			
VV			Součet		44,000			
45	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	1 320,000	10,00	13 200,00	
VV			44*30		1 320,000			
VV			Součet		1 320,000			
46	K	997221625	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	44,000	170,00	7 480,00	
VV			44		44,000			
D	998		Přesun hmot				84 999,33	
47	K	998214111	Přesun hmot pro mosty montované z dílců ŽB nebo předpjatých v do 20 m	t	108,500	170,00	18 445,00	
48	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	457,287	115,00	52 588,01	
49	K	998233216	Přibližování tvrdého dřeva potahem do 100 m z místa P do OM	m3	26,985	106,50	2 873,90	
P			<i>Poznámka k položce: naložení, doprava,složení na řízené hromady, z místa kácení do odběrného místa, odběrné místo popsáno ve VRN I. etapa</i>					
VV			3*0,35*0,35*3,14*20 "listnaté 3 kusy stromu 70 cm, kmen, prům. výška 20 m		23,079			
VV			5*0,125*0,125*3,14*10 "listnaté stromy 25 cm, kmen , prům výška 10 m		2,453			
VV			3,14*0,4*0,4*0,8*3"pařezy stromu 70 cm		1,206			
VV			3,14*0,15*0,15*0,7*5 "pařezy stromy 25 cm		0,247			
VV			Součet		26,985			
50	K	998233223	Příplatek ZKD 100 m přibližování tvrdého dřeva potahem z místa P do OM	m3	229,770	19,30	4 434,56	
P			<i>Poznámka k položce: do 600 m na začátek odvozního místa na skládku</i>					
VV			25,53*9		229,770			
VV			Součet		229,770			
51	K	997231111	Vodorovná doprava dřevních hmot do 1 km	t	35,081	36,00	1 262,92	
VV			26,985*1,3		35,081			
VV			Součet		35,081			
52	K	997231119	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy dřevních hmot sklad v Lipové	t	33,192	14,00	464,69	
P			<i>Poznámka k položce: včetně složení do 5 km na místo určené investorem a obcí Doubrava</i>					
VV			3*0,35*0,35*3,14*20*1,3 "listnaté 3 kusy stromu 70 cm, kmen, prům. výška 20 m		30,003			
VV			5*0,125*0,125*3,14*10*1,3 "listnaté stromy 25 cm, kmen , prům výška 10 m		3,189			
VV			Součet		33,192			
53	K	997231119-2	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy dřevních hmot skládka	t	56,667	14,00	793,34	
P			<i>Poznámka k položce: včetně složení do 5 km na místo určené investorem a obcí Doubrava</i>					
VV			1,453*30*1,3"pařezy		56,667			
VV			Součet		56,667			
54	K	997221873	Poplatek za uložení dřevní hmoty na recyklační skládce odpad 200 201 (skládkovné)	t	56,670	73,00	4 136,91	
P			<i>Poznámka k položce: biologicky rozložitelný odpad - pařezy</i>					
VV			56,67 "předpoklad čerstvé dřevě 100 % vlhkost 1m3=cca. 1,3 tuna		56,670			
VV			Součet		56,670			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hlavní polní cesta č. 2 1.etapa a 2. etapa v kú. Doubrava u Lipové

Objekt:

**VRN 1. etapa - 1. etapa Vedlejší rozpočtové náklady**

KSO: 822  
Místo: obec Lipová  
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: URS 1/2020  
Datum: 28.03.2021  
CZ-CPA: 42

Zadavatel:  
SPÚ Cheb

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
ALGON, a.s.

IČ: 28420403  
DIČ: CZ28420403

Projektant:  
DSVA s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
DSVA sro

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**611 500,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	611 500,00	21,00%	128 415,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**739 915,00**

---

**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:

Hlavní polní cesta č. 2 1.etapa a 2. etapa v kú. Doubrava u Lipové

Objekt:

**VRN 1. etapa - 1. etapa Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: obec Lipová

Datum: 28.03.2021

Zadavatel: SPÚ Cheb

Projektant: DSVa s.r.o.

Uchazeč: ALGON, a.s.

Zpracovatel: DSVa sro

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**611 500,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

611 500,00

---

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

309 500,00

---

VRN3 - Zařízení staveniště

201 000,00

---

VRN4 - Inženýrská činnost

44 500,00

---

VRN2 - Řízení stavby

1 500,00

---

VRN7 - Provozní vlivy a územní vlivy

56 500,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hlavní polní cesta č. 2 1.etapa a 2. etapa v kú. Doubrava u Lipové

Objekt:

**VRN 1. etapa - 1. etapa Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: obec Lipová

Datum: 28.03.2021

Zadavatel: SPÚ Cheb

Projektant: DSVa s.r.o.

Uchazeč: ALGON, a.s.

Zpracovatel: DSVa sro

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

## Náklady soupisu celkem

**611 500,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 611 500,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 309 500,00

1	K	011002000	Průzkumné práce-vytyčení stáv. inženýrských sítí	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
---	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------

*Poznámka k položce:*

P vytyčení stáv. inženýrských sítí za účasti správce sítě nebo jeho pokynů, projednání jejich ochrany před poškození se správcem, včetně určení dimenze a hloubky sítě, bude protokolováno, používáno při stavbě a součástí stavebního deníku

2	K	012103000.1	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00
---	---	-------------	---------------------------------	--------	-------	-----------	-----------

*Poznámka k položce:*

P vytyčení hranic pozemků, vytyčení hranice odněti půdy a zajištění jejich nepřekročení, vytyčení staveniště a stavebního objektu, určení průběhu nadzemního nebo podzemního stávajícího i plánovaného vedení, určení vytyčovací sítě, ...

3	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	46 000,00	46 000,00
---	---	-----------	---------------------------------------	--------	-------	-----------	-----------

*Poznámka k položce:*

P výšková měření, výpočet objemů, atd. které mají charakter kontrolních a upřesňujících činností geodetické zaměřování všech nových inženýrských sítí - kanalizace dešťová, ostatní

4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	18 500,00	18 500,00
---	---	-----------	------------------------------	--------	-------	-----------	-----------

*Poznámka k položce:*

P geodetické zaměření provedení všech stavebních objektů, včetně hloubek šachet a potrubí, hloubek uložení ostatních sítí, podélných profilů a dimenze všech nových inženýrských sítí, dešťová kanalizace, opěrné stěny a ostatní dle požadavku TDI a investora a dle podmínek stavebního a VH povolení, včetně papírového tisku 5 ks 1. etapa a nový brod, každá stavba bude zvlášť v deskách

5	K	013244000.1	Realizační dokumentace stavby (RDS)	soubor	1,000	65 000,00	65 000,00
---	---	-------------	-------------------------------------	--------	-------	-----------	-----------

*Poznámka k položce:*

P řešení konkrétních požadavků vybraného zhotovitele, ostatní výkresy skutečných poměrů na stavbě včetně drobných změn

6	K	013254000.1	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	soubor	1,000	22 000,00	22 000,00
---	---	-------------	--	--------	-------	-----------	-----------

*Poznámka k položce:*

P vyhotovení na podkladě geodetického zaměření provedené stavby, 4 x paré, 1 x CD, pro účely SÚ ke kolaudaci, zanesení veškerých změn oproti DSP, bude zpracováno dle příloh vyžadující vyhláška 499/2006 Sb. 1. etapa a nový brod včetně fotodokumentace současného stavu a fotodokumentace během stavby

7	K	013294000	Ostatní dokumentace	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00
---	---	-----------	---------------------	--------	-------	----------	----------

*Poznámka k položce:*

P předání závěrečného paré se splněnými podmínkami správců a podmínkami vydaného stavebního a vodoprávního povolení, včetně jejich stanovisek ke stavbě, počet kusů 4

včetně dokladu o způsobilosti stavby k provozu pro obnovu brodu

včetně dokladu o způsobilosti stavby k provozu po výstavbě I. etapy

ostatní spojené, vedení řádné evidence, pracovní deník o činnostech souvisejících se skrývanými kulturami vrstev půdy dle stavebního povolení odboru živ. prostředí, jednání s dotčenými orgány

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	011314000	Archeologický dohled	soubor	1,000	45 000,00	45 000,00
9	K	011324000	Archeologický průzkum	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00
P			<i>Poznámka k položce: základní orientační průzkum během dohledu</i>				
D VRN3			Zařízení staveniště				201 000,00
10	K	032002000	Vybavení a zařízení staveniště	soubor	1,000	39 000,00	39 000,00
P			<i>Poznámka k položce: Jsou objekty a zařízení, která slouží po dobu provádění stavby k provozním, výrobním a sociálním účelům zhotovitele a ostatním subjektům výstavby. Vybavení potřebná pro realizaci stavby, včetně nutného oddrenážování staveniště, včetně zřízení příjezdu, staveniště není v té samé ulici, nutno respektovat vybavení dle Souhrnné zprávy, započíst veškerý nutný provoz a zabezpečení, včetně připojení energií, oplocení, zabezpečení přílehlých pozemků, osvětlení, dopravní značení na vlastním staveništi (směrové tabule příkazů a zákazů, ostatní)  při zemních pracích budou použity stroje s ekologicky čistými mazadly, pohonnými hmotami, atd.  zrušení zařízení staveniště: rozebrání, bourání, odvoz, úprava terenu</i>				
11	K	032503000	Składky na staveništi - OM odběrní místo dřevní hmoty	soubor	1,000	45 000,00	45 000,00
P			<i>Poznámka k položce: zřízení a odstranění odběrního místa dřevní hmoty pro nákladní vozidlo, jedná se o křižovatku na konci II. etapy ppč. 180/2 o dotčený pozemek povolený ve stavebním povolení, jako ostatní plocha, v lůstřníku Obec Lipová, zde bude deponována potahem dřevní hmota z etapy I. a obnovy brodu a překládána na nákladní vozidla pro odvoz na skládku odpadu nebo investorovi, plocha bude velikosti cca, 20 x 8 m, sejmuta ornice, plocha bude sloužit jako obratiště jako mezideponie dřevní hmoty a místo pro nakládání dřevní hmoty, plocha bude zpevněna recyklovaným materiálem tloušťky min 30 cm pro zatížení těžkých nákladních vozidel, po ukončení stavby bude toto místo uvedeno do původního stavu, recyklat sejmut a odvezen na skládku, rozprostřena zpětně ornice a zatravněna osivem, předání v původním stavu bude protokolováno zápisem do deníku</i>				
12	K	034303000	Technické opatření na staveništi - pěší provoz	soubor	1,000	45 000,00	45 000,00
P			<i>Poznámka k položce: zřízení bezkolizních přístupů pěších do obytných budov během stavby a hlavně během výstavby bezbarierových ramp, v případě tělesně postiženého zajistit pozvolnou rampou, řádné označení a osvětlení výkopů a překopů. Deponované zeminy a materiály budou zajištěny proti prašnosti. Veškerá výše uvedená množství jsou pouze předpokládaná orientační, firma přizpůsobí svým vlastním vnitřním předpisům a svému pracovnímu postupu tak, aby plně vyhovovalo plánu bezpečnosti BOZP zák. č. 309/2006 Sb.</i>				
13	K	034303000-1	Technické opatření na staveništi-automobilový provoz	soubor	1,000	45 000,00	45 000,00
P			<i>Poznámka k položce: obsahuje hlavně mobilní oplocení s mobilními patkami z výplně drátového pletiva, přejezdové plechy ocelové předpokládaných rozměrů 3 * 1,5 m pro zatížení osobních a nákladních, firma přizpůsobí svým vlastním vnitřním předpisům a svému pracovnímu postupu tak, aby plně vyhovovalo plánu bezpečnosti BOZP zák. č. 309/2006 Sb.</i>				
14	K	034503000.1.1	Informační tabule na staveništi, včetně dodání vhodného kamene	kus	2,000	6 000,00	12 000,00
P			<i>Poznámka k položce: výroba a montáž informační tabule z voděodolného materiálu, vysoce trvanlivý plast nebo slitina kovu, včetně všech grafických náležitostí, informační tabule obsahuje popis projektu, symbol Společnosti EU a logo příslušného programu platného pro dané období. Velikost, obsah a umístění informační tabule budou upřesněny při realizaci stavby. Připevnění informační tabule bude provedeno trvalým způsobem – šrouby nebo nýty. Základní velikost informační tabule A3. Připevnění na vhodný kámen včetně nákup, doprava, složení kamene na určené místo investorem z vhodného kamene s plochou přední hranou pro připevnění tabule, předpokládaný kámen do 1 m3 objemu</i>				
15	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: uvedení používaných ploch do původního stavu, protokolární předání vlastníkům nemovitostí určených stavbou včetně přílehlých vlastníků dotýkajících se stavby</i>				
	D	VRN4	Inženýrská činnost				44 500,00
16	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: veškeré nutné zkoušky a měření např. hutnění, dle příslušných směrnic a pokynů TDI a investora, jako měření modulu deformace Edef2 parapláně bez sanace, láně po sanaci, 1. a 2. vrstvu štěrkokodrtí, hutnění pláně, ostatní vyplývající z TP 170 a TKP směrnic (technické kvalitativní podmínky staveb) aktuálního vydání dle TKP (Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací - vydalo Ministerstvo dopravy)</i>				
17	K	044002000	Revize	soubor	1,000	18 000,00	18 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: veškeré dodatečné dílčí revize neobsažené ve stavebním objektu dané specializace, těsnost potrubí a šachet, tlakové zkoušky, ostatní neuvedené ale nutné pro revizi</i>				
	D	VRN2	Řízení stavby				1 500,00
18	K	045303000	Koordináční a kompletační činnost dodavatele	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00
	P		<i>Poznámka k položce: Koordináční a kompletační činnost dodavatele (koordinace s pracemi, které bude provádět jiný zhotovitel - Cetin, ČEZ, splašková a dešťová kanalizace, ostatní), koordinace s přílehlými vlastníky a obyvateli, koordinace a dohled nad dodržováním podmínek platného stavebního a VH povolení  dle TKP (Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací - vydalo Ministerstvo dopravy)</i>				
	D	VRN7	Provozní vlivy a územní vlivy				56 500,00
19	K	060001000	Územní vlivy	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: Územní vlivy - nemožnost použití těžkých strojů hutnicích, práce v blízkosti zástavby, ztížené dopravní podmínky při přepravě materiálů přijezdu obcí, splnění podmínek a požadavků uvedených v plánu BOZP po dobu výstavby, havarijního plánu po dobu výstavby včetně vybavení, které je v něm předepsáno uchovávat na stavbě po celou dobu výstavby (Vapex, ochranné pomůcky, provizorní normá stěna pro délku min 10 m)</i>				
20	K	072103011	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy	soubor	1,000	16 500,00	16 500,00
	P		<i>Poznámka k položce:  před stavbou budou přechodná dopravní opatření zhotovitelem znovu projednáno s DI Policií, bude požádáno o přechodné dopravní značení, položka osazení značení včetně stálé údržby přechodného značení, včetně stálé údržby přílehlých stávajících komunikací při výjezdu techniky na tyto komunikace položka včetně pronájmu přenosného zařízení</i>				
21	K	075002000	Ochranná pásma	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: respektování a přizpůsobení prací v ochranných pásmech elektrického vedení, vodárenská (vodní zdroje, vodojemy, čistírny vod, vodovodní řady), přírodních hodnot (zákaz poškození přírodního prostředí, zákaz hluku), protipožární a jiná, dále ochrana odkrytých stáv. zařízení dle stavebního povolení, obnovení výstražných folií porušených během stavby</i>				

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hlavní polní cesta č. 2 1.etapa a 2. etapa v kú. Doubrava u Lipové

Objekt:

**SO 101 2. etapa - SO 101 2. etapa Komunikace a zpevněné plochy**

KSO: 822  
Místo: obec Lipová  
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: URS 1/2020  
Datum: 28.03.2021  
CZ-CPA: 42

Zadavatel:  
SPÚ Cheb

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
ALGON, a.s.

IČ: 28420403  
DIČ: CZ28420403

Projektant:  
DSVA s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
DSVA s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**3 450 119,44**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 450 119,44	21,00%	724 525,08
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 174 644,52**

---

**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:

Hlavní polní cesta č. 2 1.etapa a 2. etapa v kú. Doubrava u Lipové

Objekt:

**SO 101 2. etapa - SO 101 2. etapa Komunikace a zpevněné plochy**

Místo: obec Lipová

Datum: 28.03.2021

Zadavatel: SPÚ Cheb

Projektant: DSVa s.r.o.

Uchazeč: ALGON, a.s.

Zpracovatel: DSVa s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**3 450 119,44**

HSV - Práce a dodávky HSV

3 450 119,44

1 - Odstranění dřevin, nové stromy	254 121,87
20 - Zemní práce	1 073 240,05
2 - Zakládání	276 184,96
3 - Svislé a kompletní konstrukce	195 785,00
5 - Komunikace	1 236 383,00
8 - Trubní vedení	46 515,00
9 - Ostatní konstrukce a práce	311 420,95
500 - Přesun hmot	20 340,00
998 - Přesun hmot dřevní hmota	36 128,61

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hlavní polní cesta č. 2 1.etapa a 2. etapa v kú. Doubrava u Lipové

Objekt:

**SO 101 2. etapa - SO 101 2. etapa Komunikace a zpevněné plochy**

Místo: obec Lipová  
Zadavatel: SPÚ Cheb  
Uchazeč: ALGON, a.s.

Datum: 28.03.2021  
Projektant: DSVa s.r.o.  
Zpracovatel: DSVa s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**3 450 119,44**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 450 119,44
D	1		Odstranění dřevin, nové stromy				254 121,87
1	K	113107142	Odstranění podkladu živých tl 100 mm	m2	30,000	185,00	5 550,00
P			<i>Poznámka k položce: při krajské silnici</i>				
VV			30		30,000		
2	K	111251102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 strojně	m2	150,000	48,30	7 245,00
P			<i>Poznámka k položce: včetně vodorovné doprava na skládku do 30 km a skládkovné</i>				
3	K	111251201	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu přes 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	70,000	62,10	4 347,00
P			<i>Poznámka k položce: včetně vodorovné doprava na skládku do 30 km a skládkovné</i>				
4	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm	kus	8,000	165,00	1 320,00
5	K	112101122	Odstranění stromů jehličnatých průměru kmene do 500 mm	kus	8,000	149,00	1 192,00
6	K	112152038	Těžba dřeva krácené výřezy s předkacováním a odvětvěním vzrůst. st. přes 0,99 m3	m3	22,608	199,00	4 498,99
P			<i>Poznámka k položce: pokácené kmeny odvětvit, rozřezat na špalky, naložit</i>				
VV			0,3*0,3*3,14*10*8		22,608		
VV			Součet		22,608		
7	K	112153038-1	Těžba dřeva krácené výřezy s předkacováním a odvětvěním vzrůst. st. přes 0,99 m3	m3	22,608	199,00	4 498,99
P			<i>Poznámka k položce: pokácené kmeny odvětvit, rozřezat na špalky, naložit</i>				
VV			0,3*0,3*3,14*10*8 "předpokládaná výška 10 m		22,608		
VV			Součet		22,608		
8	K	112251104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	16,000	1 600,00	25 600,00
9	K	174251204	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 900 mm	kus	16,000	389,00	6 224,00
P			<i>Poznámka k položce: včetně zhutnění, použití nenamrzavého zhutnitelného materialu</i>				
10	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	3,768	319,00	1 201,99
P			<i>Poznámka k položce: pouze listnaté stromy k drcení</i>				
VV			3,14*0,05*0,05*4*15*8 "předpoklad pro jeden strom délka větve 4 m, 15 kusů na stromě		3,768		
VV			Součet		3,768		
11	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	10,000	409,00	4 090,00
P			<i>Poznámka k položce: nákup,složení, nákup v okruhu 30 km</i>				
VV			350*0,1*2		70,000		
VV			200*0,1*2		40,000		
VV			-50*2		-100,000		
VV			Součet		10,000		
12	K	162751117-2	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	5,000	15,00	75,00
P			<i>Poznámka k položce: dovoz ornice 10 t z okruhu 30 km</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	162751119-2	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	100,000	9,00	900,00
	VV		5*20		100,000		
	VV		Součet		100,000		
14	K	184911431	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	37,700	57,00	2 148,90
	P		<i>Poznámka k položce: rozprostření na místa určená TDI a investorem</i>				
	VV		3,77/0,10		37,700		
	VV		Součet		37,700		
15	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	250,000	50,40	12 600,00
	VV		250		250,000		
	VV		Součet		250,000		
16	K	121151203	Sejmutí lesní půdy plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	250,000	58,20	14 550,00
	P		<i>Poznámka k položce: deponie lesní půdy na místech ve vlastnických hranicích cesty, včetně složení</i>				
	VV		250		250,000		
	VV		Součet		250,000		
17	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m ornice a lesní půda z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	50,000	71,20	3 560,00
	P		<i>Poznámka k položce: včetně naložení a složení, deponie ornice na místech ve vlastnických hranicích cesty</i>				
	VV		500*0,1		50,000		
	VV		Součet		50,000		
18	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	200,000	83,50	16 700,00
	P		<i>Poznámka k položce: tloušťka 150 mm</i>				
	VV		200		200,000		
	VV		Součet		200,000		
19	K	182351023	Rozprostření ornice ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně - stěny příkopů	m2	350,000	101,00	35 350,00
	VV		350		350,000		
	VV		Součet		350,000		
20	K	182111111	Zpevnění svahu plastovou rohoží do 1:1 proti erozi	m2	350,000	79,00	27 650,00
21	M	61894013	sít protierozní z kokosových vláken 700g/m2	m2	350,000	166,00	58 100,00
	P		<i>Poznámka k položce: nákup,doprava,složení</i>				
	VV		522,388*0,67 'Přepočtené koeficientem množství		350,000		
22	K	183405211.1	Výsev trávniku hydroosevem na ornici rovina do 1:5	m2	200,000	20,50	4 100,00
	VV		200		200,000		
23	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	7,000	140,00	980,00
	VV		280*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		7,000		
24	K	183405211-2	Výsev trávniku hydroosevem na ornici rovina nad 1:5	m2	350,000	20,50	7 175,00
	VV		350		350,000		
25	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	12,250	140,00	1 715,00
	VV		350*0,035 "0,035 kg/m2		12,250		
	VV		Součet		12,250		
26	K	185804312.1	Zalítí rostlin vodou plocha nad 20 m2	m3	22,000	125,00	2 750,00
	P		<i>Poznámka k položce: předpoklad pro první 4 cm plochy. nákup,doprava vody na stavenišťě je součástí ceny</i>				
	VV		550*0,04		22,000		
	VV		Součet		22,000		
	D	20	Zemní práce				1 073 240,05
27	K	122251107	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 5000 m3 strojně	m3	1 439,000	71,00	102 169,00
	VV		1539"Bilance zemních prací		1 539,000		
	VV		100" Ostatní a mimořádné zemní práce		100,000		
	VV		-200"zařazeno do třídy II		-200,000		
	VV		Součet		1 439,000		
28	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	1 639,000	95,00	155 705,00
	VV		1639		1 639,000		
	VV		Součet		1 639,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 439,000	150,00	215 850,00
	VV		1439		1 439,000		
	VV		Součet		1 439,000		
30	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	28 780,000	9,00	259 020,00
	P		<i>Poznámka k položce: včetně složení a urovnání na skládce, doprava na řízenou skládku</i>				
	VV		1439*20		28 780,000		
	VV		Součet		28 780,000		
31	K	122351104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	244,500	105,00	25 672,50
	VV		200+44,5		244,500		
	VV		Součet		244,500		
32	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	244,500	150,00	36 675,00
	VV		244,5		244,500		
	VV		Součet		244,500		
33	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 890,000	9,00	44 010,00
	VV		244,5*20		4 890,000		
	VV		Součet		4 890,000		
34	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	3 030,300	49,00	148 484,70
	VV		1683,5*1,8		3 030,300		
	VV		Součet		3 030,300		
35	K	132351253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	44,500	401,00	17 844,50
	P		<i>Poznámka k položce: položka včetně lepivosti hornin</i>				
	VV		70*0,7*0,5"drenáže a rigol		24,500		
	VV		20 "ostatní		20,000		
	VV		Součet		44,500		
36	K	161151113	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	44,500	98,00	4 361,00
	VV		44,5		44,500		
	VV		Součet		44,500		
37	K	171152101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných silnic	m3	31,000	49,00	1 519,00
	P		<i>Poznámka k položce: oproti bilanci zemních prací na základě rozhodnutí investora došlo k protažení spodních konstrukčních vrstev až za krajnici, tudíž se změnila m3 nutnost nenamrzavého materiálu, zpětný zásyp výkopkem nebude nbo pouze v min množství zhutnění bude na min 95 % Proctor Standard PS</i>				
	VV		15+16 "nenamrzavý materiál		31,000		
	VV		Součet		31,000		
38	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22 - nenamrzavý materiál	t	68,200	258,00	17 595,60
	P		<i>Poznámka k položce: nákup,doprava, včetně přesunu hmot</i>				
	VV		31*2,2		68,200		
	VV		Součet		68,200		
39	K	175111201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m ručně	m3	16,000	601,00	9 616,00
	P		<i>Poznámka k položce: cena včetně nákupu materiálu, okolo propustků</i>				
	VV		2*1/2*2*8		16,000		
	VV		Součet		16,000		
40	K	175111209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	16,000	128,00	2 048,00
41	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	700,000	16,60	11 620,00
	VV		700 "včetně trávnickových ploch		700,000		
	VV		Součet		700,000		
42	K	182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	350,000	58,00	20 300,00
	P		<i>Poznámka k položce: profilování stěn příkopů</i>				
	VV		350		350,000		
	VV		Součet		350,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	M	58337331.1	štěrkopísek frakce 0/22	t	2,906	258,00	749,75
	P		Poznámka k položce: nákup,doprava,složení na stavbě, zásypový materiál pro jámy po pařezech				
	VV		(1,206+0,247)*2		2,906		
	VV		Součet		2,906		
	D	2	Zakládání				276 184,96
44	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 XA1	m3	17,640	2 939,00	51 843,96
	VV		0,30*1,3*2*14+0,3*0,8*2*14		17,640		
	VV		Součet		17,640		
45	K	352368112	Výztuž horní části stok otevřený výkop z betonářské oceli 10 505	t	0,500	31 900,00	15 950,00
	P		Poznámka k položce: nákup,doprava,položení, vyvázání, dle statického posouzení				
46	K	352368211	Výztuž obetonování propustku ze svařovaných sítí Kari	t	0,300	31 290,00	9 387,00
	P		Poznámka k položce: dle statického posouzení				
47	K	272354111	Bednění základových kleneb - zřízení	m2	72,800	905,00	65 884,00
	VV		14*1,3*4"Vzorové řezy C.1.5		72,800		
	VV		Součet		72,800		
48	K	272354211	Bednění základových kleneb - odstranění	m2	72,800	155,00	11 284,00
49	K	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	2,000	26 940,00	53 880,00
	P		Poznámka k položce: sešíkmení zaústění a vyústění,lomový kámen, podbetonování v místě lapače splavenin, včetně jeho zřízení				
	VV		2"Vzorové řezy C.1.5		2,000		
50	K	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600	m	14,000	1 619,00	22 666,00
	P		Poznámka k položce: montáž a práce včetně přidruženého materiálu a práce, včetně podružných prací jako např. seříznutí, vyvrtání otvorů				
	VV		14 "výkres C.1.5		14,000		
51	M	59221002	trouba ŽB 8úhelníková zesílená DN 600	m	14,000	2 785,00	38 990,00
	P		Poznámka k položce: nákup,doprava,složení na stavbě				
	VV		14		14,000		
52	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16/32mm tl 150 mm - pod propustek	m2	35,000	180,00	6 300,00
	VV		14*2,5		35,000		
	VV		Součet		35,000		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				195 785,00
53	K	327211112	Zdivo opěrných zdí z nepravidelných kamenů na maltu, objem kamene do 0,02 m3, š spáry do 10 mm	m3	15,000	5 105,00	76 575,00
	P		Poznámka k položce: zpevnění vyústění propustku, nákup, doprava,složení na stavbě, práce včetně pomocného materiálu a prací, kladení bude odosouhlaseno památkáři, bude se jednat o stejný typ zdí jako u objektu opěrné stěny, kde je položka pro vytvoření několika vzorků kladení pro odsouhlasení památkáři				
	VV		75*0,2 "celkově cca 75 m2 Vzorové řezy C.1.5		15,000		
	VV		Součet		15,000		
54	K	311211128	Příplatek ke zdivu z kamene za lícování jednostranné	m3	15,000	405,00	6 075,00
55	K	911332111	Svodidlo dřevocelové jednostranné se sloupky v rozmezí do 2 m	m	28,000	480,00	13 440,00
	P		Poznámka k položce: pouze související práce, beranění, montáž, řezání svodnic a sloupků, zemní práce, atd				
56	K	IP 105	dřevocelové svodidlo	m	28,000	2 400,00	67 200,00
	P		Poznámka k položce: nákup,doprava, dřevěná a ocelová část prům 180 mm svodnice 28 m, dřevěná a ocelová část svodnice prům. 120 mm 6 m, dřevěná část sloupku dl. 750 mm nad zemí 1 ks, dřevěná část sloupku délky 1150 mm nad zemí 8 ks, ocelová část sloupku dl. 2250 mm 18 ks, položka včetně impregnace a nátěru, barva impregnovaná hnědá, odstín hnědý bude odsouhlasen se zástupci památkové péče				
57	K	348181131-1	Výroba mostního zábradlí trvalého ze dřeva měkkého hoblovaného s výplní	m	5,000	3 880,00	19 400,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce: kulatina impregnovaná hnědý nátěr dle volby památkářů, v=1,10 m, třímádrové vodorovné příčle, sloupky dřevěné po cca 2,0 m, madlo průměr 80 mm, sloupek prům. 120 mm, délka cca 1 m</i>				
58	K	348181132-1	Montáž mostního zábradlí trvalého ze dřeva měkkého hoblinového s výplní	m	5,000	1 606,00	8 030,00
59	K	348171111	Osazení dřevěného zábradlí nesnímatelného do betonu včetně součástí pro osazení	m	5,000	1 013,00	5 065,00
P			<i>Poznámka k položce: osazení na kovové patky s tmem včetně nákupu a dopravy patky, včetně betonu pro betonovou patku, včetně zemních prací, záhozu a hutnění, přebytek na skládku včetně, popis podobný dle statické části Ing. Čecha pro zábradlí na opěrce</i>				
D	5		<b>Komunikace</b>				<b>1 236 383,00</b>
60	K	577134211	Asfaltový beton ACO 11 (ABS II) tl 40 mm š do 3 m	m2	595,000	221,50	131 792,50
P			<i>Poznámka k položce: včetně překrytí vrstev - zazubení při styku s krajskou silnicí - viz nutno dodržet podmínku stanoviska KSUS KK, včetně přesunu hmot</i>				
VV			550+20 "vozovka Situace C.1.2		570,000		
VV			25 "krajská silnice Situace C.1.5		25,000		
VV			Součet		595,000		
61	K	573211112	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	595,000	13,00	7 735,00
VV			595		595,000		
62	K	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m	m2	606,900	459,00	278 567,10
P			<i>Poznámka k položce: včetně zazubení s krajskou silnicí - viz podmínka KSUS KK, včetně přesunu hmot</i>				
VV			595*1,02 "Situace C.1.5		606,900		
VV			Součet		606,900		
63	K	573211112	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	607,000	13,00	7 891,00
VV			607		607,000		
64	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	833,000	192,00	159 936,00
P			<i>Poznámka k položce: včetně přesunu hmot</i>				
VV			595*1,4 "Vzorové řezy C.1.5		833,000		
VV			Součet		833,000		
65	K	564851113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0/32 tl 170 mm	m2	874,650	195,30	170 819,15
P			<i>Poznámka k položce: včetně přesunu hmot</i>				
VV			595*1,47		874,650		
VV			Součet		874,650		
66	K	564731111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 100 mm - uzavírací sanační vrstva	m2	952,000	118,00	112 336,00
P			<i>Poznámka k položce: včetně přesunu hmot</i>				
VV			595*1,6 "Vzorové řezy C.1.5		952,000		
VV			Součet		952,000		
67	K	564661111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 200 mm - zához makadamu	m2	952,000	235,20	223 910,40
P			<i>Poznámka k položce: natažení vrstvy do příkopu, včetně přesunu hmot</i>				
VV			952		952,000		
VV			Součet		952,000		
68	K	564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 20 mm - sanace	m2	952,000	17,80	16 945,60
VV			952		952,000		
69	K	213141111.1	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	952,000	16,00	15 232,00
P			<i>Poznámka k položce: včetně přesunu hmot</i>				
VV			952		952,000		
VV			Součet		952,000		
70	M	693110640	geotextilie tkaná okolo 500 g/m2, PP 105/105	m2	1 368,500	48,50	66 372,25
P			<i>Poznámka k položce: nákup, doprava, materiál včetně přesunu hmot</i>				
VV			952*1,25 "přesahy		1 190,000		
VV			Součet		1 190,000		
VV			1190*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		1 368,500		
71	K	564201111-1	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 20 mm - sanace	m2	952,000	23,00	21 896,00
VV			952		952,000		
VV			Součet		952,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
72	K	919122122	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnícím profilem	m	30,000	90,00	2 700,00
	VV		30		30,000		
73	K	569851111	Zpevnění krajnic štěrkdrtí tl 150 mm	m2	98,000	165,00	16 170,00
P			<i>Poznámka k položce: nákup,doprava,položení,hutnění včetně všech prací pomocných</i>				
	VV		80*0,5+60*0,5+14*1*2" Situace C.1.2		98,000		
	VV		Součet		98,000		
74	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	30,000	136,00	4 080,00
D	8		Trubní vedení				46 515,00
75	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	112,000	40,00	4 480,00
P			<i>Poznámka k položce: nákup,doprava , položení po obvodě drenážní rýhy, včetně nařezání na potřebnou šířku, rozprostření pruhu textilie na rýhu,urovnání a napnutí textilie, odsun zbytků textilie</i>				
	VV		70*(0,4+0,4+0,4+0,4)		112,000		
	VV		Součet		112,000		
76	K	212752401	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	70,000	311,90	21 833,00
P			<i>Poznámka k položce: nákup,doprava,položení trubky, včetně těsnícího materiálu pod drenáž,včetně nutných tvarovek a kolen a napojení na odvodňovací objekt</i>				
	VV		70		70,000		
	VV		Součet		70,000		
77	M	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16/32	t	28,000	458,00	12 824,00
	VV		70*0,5*0,8		28,000		
	VV		Součet		28,000		
78	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	1 350,00	1 350,00
	VV		1"Situace C.1.2		1,000		
79	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	699,00	699,00
80	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	1,000	990,00	990,00
P			<i>Poznámka k položce: nákup,doprava,složení na stavbě</i>				
81	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	1,000	990,00	990,00
P			<i>Poznámka k položce: nákup,doprava,složení na stavbě</i>				
82	M	59223870	koš nízký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/300mm	kus	1,000	609,00	609,00
P			<i>Poznámka k položce: nákup,doprava,složení na stavbě</i>				
83	M	BTL.0006311.UR S	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x13cm	kus	1,000	205,00	205,00
P			<i>Poznámka k položce: nákup,doprava,složení na stavbě</i>				
84	M	59223857	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm	kus	1,000	497,00	497,00
P			<i>Poznámka k položce: nákup,doprava,složení na stavbě</i>				
85	M	59223854	skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	1,000	469,00	469,00
P			<i>Poznámka k položce: nákup,doprava,složení na stavbě</i>				
86	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	1,000	315,00	315,00
P			<i>Poznámka k položce: nákup,doprava,složení na stavbě</i>				
87	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	4,000	313,50	1 254,00
P			<i>Poznámka k položce: nákup,doprava,montáž,položení, napojení na objekt, včetně pomocných prací a materiálu</i>				
D	9		Ostatní konstrukce a práce				311 420,95
88	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	7,000	120,00	840,00
P			<i>Poznámka k položce: včetně znovuosazení turistické značky, o způsobu rozhodne investor, práce včetně pomocných prací a materiálu</i>				
	VV		3"stávající		3,000		
	VV		4"Situace C.1.2		4,000		
	VV		Součet		7,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
89	M	40445602	značka dopravní svíslá retroreflexní	kus	7,000	1 080,00	7 560,00	
	P		Poznámka k položce: nákup,doprava,složení na stavbě					
90	M	40445235	sloupek pro dopravní značku AI D 60mm v 3,5m	kus	2,000	540,00	1 080,00	
	P		Poznámka k položce: včetně patky, včetně turistické značky, nákup,doprava,složení na stavbě					
91	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	5,000	840,00	4 200,00	
	P		Poznámka k položce: včetně zemních perací a betonu, výkopek na skládku					
	VV		3"stávající		3,000			
	VV		2"nové		2,000			
	VV		Součet		5,000			
92	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	9,000	261,00	2 349,00	
93	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	18,000	93,00	1 674,00	
94	K	339921143	Osazování dřevěných palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 1 do 1,5 m	m	20,000	210,00	4 200,00	
	P		Poznámka k položce: zemní práce započteny v zemních pracech, včetně zásypu a zhutnění okolo palisád					
	VV		20"Situace C.1.2		20,000			
95	K	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	0,500	940,00	470,00	
	P		Poznámka k položce: dodatečná impregnace					
96	M	60591229	palisáda dřevěná impregnovaná D 160mm	m	20,000	297,00	5 940,00	
	P		Poznámka k položce: nákup,doprava,složení					
	VV		20"Situace C.1.2		20,000			
	VV		Součet		20,000			
97	K	IP 51	úpravy okolo dřevěných palisád	m	20,000	161,50	3 230,00	
	P		Poznámka k položce: izolační folie ze strany zeminy - nákup,doprava,položení, dále ponoření palisád částí které budou v betonu do horkého asfaltu,ostatní impregnační úpravy a další nutné dle zvážení zhotovitele					
98	M	58380006	obrubník kamenný žulový přímý 200x200mm	m	14,000	936,00	13 104,00	
	P		Poznámka k položce: obrubník bude dodán se sešikmenou hranou pro dobré najetí, sešikmení bude započteno v ceně , nákup,doprava,složení					
99	K	916241113-1	Osazení chodníkového obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	14,000	309,00	4 326,00	
	P		Poznámka k položce: sjezd na pole					
100	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	16,000	197,00	3 152,00	
	P		Poznámka k položce: po obvodě sjezdu k domu vlevo ve směru staničení					
101	M	59217012	obrubník betonový zahradní 500x80x250mm	m	16,000	81,00	1 296,00	
	P		Poznámka k položce: nákup,doprava,složení					
102	K	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 500 mm	m	98,000	199,00	19 502,00	
	VV		98		98,000			
	VV		Součet		98,000			
103	M	59227051	žlabovka příkopová betonová 500x500x130 mm	m	98,000	192,50	18 865,00	
	P		Poznámka k položce: nákup, doprava,složení					
	VV		98		98,000			
	VV		Součet		98,000			
104	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	120,00	120,00	
	P		Poznámka k položce: označník a 2 x návěst železniční A 31b a A31c, včetně očištění, skladování na stavbě pro znovuzabudování, zásyp jam po sloupcích včetně					
	VV		1		1,000			
105	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	10,000	44,00	440,00	
	VV		10 "Situace C.1.2		10,000			
106	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	300,000	10,00	3 000,00	
	VV		10*30		300,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		Součet			300,000		
107	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	10,000	140,00	1 400,00
VV		10			10,000		
108	K	273321116	Základové desky ze ŽB C 20/25-roznášecí deska nad potrubím	m3	9,000	3 410,00	30 690,00
Poznámka k položce: beton C 26/30, Kari síť, příčné pruty výztuže nad sítí po cca. 30 cm, nákup, doprava materiálu - beton, včetně prací na desce, bednění a odbednění							
VV		15*2*0,3			9,000		
VV		Součet			9,000		
109	K	919412011	Hospodářský přejezd - šikmá čela	kus	4,000	13 305,00	53 220,00
Poznámka k položce: z lomového kamene 200-500 mm do betonu C26/20 tl. 150 mm, včetně nákupu a dopravy materiálu, okolo DN 600 a napojení drenáží do příkopu včetně, vzorový obrázek v dokladové části, vyspárování cementovou maltou včetně, včetně nutného řezání PVC trouby propustku pro šikmé čelo, ostatní těsnící práce							
110	K	351351111	Vnitřní bednění spodní části stok světlé v do 1200 mm otevřený výkop	m2	18,000	495,00	8 910,00
Poznámka k položce: položka včetně bednění a odbednění							
VV		15*0,6*2			18,000		
VV		Součet			18,000		
111	K	352368211	Výztuž obetonování propustku ze svařovaných sítí Kari	t	0,500	31 290,00	15 645,00
Poznámka k položce: nákup, doprava, položení, vyvázání							
112	K	352368112-2	Výztuž horní části stok otevřený výkop z betonářské oceli 10 505	t	0,500	31 900,00	15 950,00
113	K	919535558	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 20/25	m3	4,050	2 939,00	11 902,95
VV		15*0,15*0,6*3			4,050		
VV		Součet			4,050		
114	K	919551114	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600 mm	m	15,000	185,00	2 775,00
Poznámka k položce: včetně zemních prací, odvozu zeminy, zpětné zásypy, hutnění, podkladní vrstvy,							
115	M	28617281	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600 mm SN16	m	15,000	3 171,00	47 565,00
Poznámka k položce: žebrovaná, pro únosnost nákladních vozidel a zemědělských strojů							
VV		15			15,000		
116	K	572370112	Vyspravení krytu komunikací dlažbou drobnou do lože z kameniva - oprava stáv. vstupu	m2	4,000	1 645,00	6 580,00
Poznámka k položce: vstup k rodinnému domu - nákup, doprava, položení, včetně spodní kce, zemní práce, včetně položení obvodové obruby z obruby kamenné tl. do 5 cm do betonového lože, bude konzultováno s odborem památkové péče							
117	K	462511111	Zához prostoru z lomového kamene-tlumič energie	m3	3,000	1 765,00	5 295,00
Poznámka k položce: osazení v betonu včetně, kámen a provedení bude konzultováno s památkovou péčí							
118	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kus	6,000	2 690,00	16 140,00
Poznámka k položce: zemní paraplaně před sanací azemní pláně po sanaci, ostatní dle požadavku investora a nad rámec povinných zkoušek dle TKP							
D		500 Přesun hmot			20 340,00		
119	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	500,000	36,90	18 450,00
120	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s krytem z kameniva, betonu	t	54,000	35,00	1 890,00
Poznámka k položce: týká se stěn lomového kamene a další drobné ruční práce							
D		998 Přesun hmot dřevní hmota			36 128,61		
121	K	998233216	Přibližování tvrdého dřeva potahem do 100 m z místa P do OM	m3	61,146	106,50	6 512,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: naložení, doprava, složení na řízené hromady, z místa kácení do odběrného místa, odběrné místo popsáno ve VRN I. etapy, je na konci druhé etapy</i>				
	VV		22,61 "listnaté 8 kusy stromu 50 cm, kmen		22,610		
	VV		22,61 "jehličnaté stromy 50 cm, kmen		22,610		
	VV		3,14*0,55*0,55*0,8*16"pařezy stromu 90 cm		12,158		
	VV		3,14*0,05*0,05*4*15*8 "předpoklad pro jeden jehličnatý strom délka větve 4 m, 15 kusů na stromě		3,768		
	VV		Součet		61,146		
122	K	997231111	Vodorovná doprava dřevních hmot do 1 km	t	79,482	36,00	2 861,35
	VV		61,14*1,3		79,482		
	VV		Součet		79,482		
123	K	997231119	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy dřevních hmot sklád v Lipové	t	146,965	14,00	2 057,51
	P		<i>Poznámka k položce: včetně složení do 5 km na místo určené investorem a obcí Doubrava</i>				
	VV		22,61*1,3*5 "kmeny listnatých stromů		146,965		
	VV		Součet		146,965		
124	K	997231119-2	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy dřevních hmot skládka	t	1 502,943	14,00	21 041,20
	P		<i>Poznámka k položce: včetně složení do 5 km na místo určené investorem a obcí Doubrava</i>				
	VV		(61,147-22,61)*1,3*30"pařezy		1 502,943		
	VV		Součet		1 502,943		
125	K	997221873	Poplatek za uložení dřevní hmoty na recyklační skládce odpad 200 201 (skládkovné)	t	50,089	73,00	3 656,50
	P		<i>Poznámka k položce: biologicky rozložitelný odpad - pařezy</i>				
	VV		(61,14-22,61)*1,3 "předpoklad čerstvé dřevo 100 % vlhkost 1m3=cca. 1,3 tuna		50,089		
	VV		Součet		50,089		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hlavní polní cesta č. 2 1.etapa a 2. etapa v kú. Doubrava u Lipové

Objekt:

**SO 102 2. etapa - SO 102 2. etapa Opěrná stěna**

KSO: 822  
Místo: obec Lipová  
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: URS 1/2020  
Datum: 28.03.2021  
CZ-CPA: 42

Zadavatel:  
SPÚ Cheb

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
ALGON, a.s.

IČ: 28420403  
DIČ: CZ28420403

Projektant:  
DSVA s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
DSVA s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**3 047 189,50**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 047 189,50	21,00%	639 909,80
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 687 099,30**

---

**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:

Hlavní polní cesta č. 2 1.etapa a 2. etapa v kú. Doubrava u Lipové

Objekt:

**SO 102 2. etapa - SO 102 2. etapa Opěrná stěna**

Místo: obec Lipová

Datum: 28.03.2021

Zadavatel: SPÚ Cheb

Projektant: DSVa s.r.o.

Uchazeč: ALGON, a.s.

Zpracovatel: DSVa s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**3 047 189,50**

HSV - Práce a dodávky HSV

3 047 189,50

---

1 - Zemní práce

298 465,00

---

2 - Zakládání

1 071 417,85

---

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 121 788,65

---

5 - Komunikace

57 304,00

---

9 - Ostatní konstrukce a práce

419 219,00

---

99 - Přesun hmot

78 995,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hlavní polní cesta č. 2 1.etapa a 2. etapa v kú. Doubrava u Lipové

Objekt:

**SO 102 2. etapa - SO 102 2. etapa Opěrná stěna**

Místo: obec Lipová

Datum: 28.03.2021

Zadavatel: SPÚ Cheb

Projektant: DSVa s.r.o.

Uchazeč: ALGON, a.s.

Zpracovatel: DSVa s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**3 047 189,50**

D HSV Práce a dodávky HSV 3 047 189,50

D 1 Zemní práce 298 465,00

1	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	167,000	101,00	16 867,00
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

P *Poznámka k položce:  
položka včetně lepidlosti*

VV 50"reserva 50,000

VV 117 "výkopek pro opěrku po dno příkopu 117,000

VV Součet 167,000

2	K	122351103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	100,000	204,50	20 450,00
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

P *Poznámka k položce:  
položka včetně lepidlosti*

VV 100 " 100,000

3	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	167,000	94,00	15 698,00
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

VV 167 167,000

4	K	161151113	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	100,000	101,00	10 100,00
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

VV 100 100,000

5	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	167,000	150,00	25 050,00
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

VV 167 167,000

VV Součet 167,000

6	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	100,000	150,00	15 000,00
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

7	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 340,000	9,00	30 060,00
---	---	-----------	--	----	-----------	------	-----------

P *Poznámka k položce:  
včetně složení a urovnání na skládce, doprava na řízenou skládku*

VV 167\*20 3 340,000

VV Součet 3 340,000

8	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 000,000	9,00	18 000,00
---	---	-----------	--	----	-----------	------	-----------

VV 100\*20 2 000,000

VV Součet 2 000,000

9	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	480,600	49,00	23 549,40
---	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------

VV 267\*1,8 480,600

VV Součet 480,600

10	K	174101101	Zásyp za zdí sypaninou se zhuštěním	m3	145,000	271,30	39 338,50
----	---	-----------	-------------------------------------	----	---------	--------	-----------

P *Poznámka k položce:  
včetně prohození sypaniny, včetně dosypů nad patou základové desky dle vzorového řezu opěrky M=1:50*

VV 145 145,000

11	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22 - nenamrzavý materiál	t	319,000	258,00	82 302,00
----	---	----------	---	---	---------	--------	-----------

P *Poznámka k položce:  
nákup,doprava,složení na stavbě na mezideponie, položka včetně přesunu hmot*

VV 145\*2,2 319,000

VV Součet 319,000



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	m2	123,500	16,60	2 050,10
	VV		123,5		123,500		
	VV		Součet		123,500		
	D	2	Zakládání				1 071 417,85
13	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	300,000	859,00	257 700,00
	P		<i>Poznámka k položce: včetně nákladů na založení, sestavení a osazení systemového bednění mobilním jeřábem, nástřik bednění odformovacím postřikem, včetně drobného spotřebního materiálu a drobných doplňkových prací,  položka je včetně bednění základové desky položka je včetně bednění pracovních a dilatačních čel a jeho pomocného materiálu</i>				
	VV		240		240,000		
	VV		3*0,5*2*20"dilatační spáry		60,000		
	VV		Součet		300,000		
14	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	300,000	350,00	105 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: včetně odstranění bednění základové desky a bednění dilatačních spar, položka včetně nutného očištění, naložení a odvozu</i>				
15	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	0,821	34 900,00	28 652,90
	P		<i>Poznámka k položce: nákup, doprava, položení, vyvázání včetně pomocného materiálu a prací bude postupováno dle podkladů Ing. čecha</i>				
	VV		0,746*1,1 "reserva		0,821		
	VV		Součet		0,821		
16	K	327361016	Výztuž opěrných zdí a valů D nad 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	3,190	34 900,00	111 331,00
	VV		(1,098+1,8024)*1,1		3,190		
	VV		Součet		3,190		
17	K	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí prům 6 150/150	t	1,000	34 590,00	34 590,00
	P		<i>Poznámka k položce: nákup, doprava, položení, vyvázání včetně pomocného materiálu a prací bude postupováno dle podkladů Ing. Čecha, předpokládaná plocha do 160 m2 kari síť položená na líc betonové zdi pro prostrčení lomového kameniva</i>				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
18	K	919123121	Těsnění spár přitavením izolačních pásů na zed	m2	180,000	175,00	31 500,00
	P		<i>Poznámka k položce: osazení, montáž, včetně pomocného přidruženého materiálu a prací</i>				
	VV		180		180,000		
	VV		Součet		180,000		
19	M	62853003	pás asfaltový natavitelný modifikovaný hydroizolační s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu	m2	180,000	194,00	34 920,00
	P		<i>Poznámka k položce: nákup,doprava,složení na stavbě, položka včetně nutných přesahů</i>				
20	M	583807560	kámen lomový soklový - kamenné desky (1 t = 1,7 m2) obklad horní hrany římsy	t	42,353	5 350,00	226 588,55
	P		<i>Poznámka k položce: materiál a osazení bude konzultováno s památkovou péčí, obkladové desky budou přetaženy přes obě tloušťky zdi - to jest kamennou a žebet část</i>				
	VV		1,5*48/1,7		42,353		
	VV		Součet		42,353		
21	K	348273511	Kamenné desky římsy lepené mrazuvzdorným lepidlem	kus	110,000	401,00	44 110,00
	P		<i>Poznámka k položce: položka obsahuje práci s lepením včetně nákupu a dopravy mrazuvzdorného lepidla, předpoklad cca 110 kusů</i>				
22	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu - osazení kamenných desek tl. 10 cm pro římsu	m2	72,000	1 342,00	96 624,00
	VV		48*1,5		72,000		
	VV		Součet		72,000		
23	K	155211521	Hloubkové spárování zdiva aktivovavou maltou spára hl. 8 cm, kamenné desky římsy	m	96,000	208,00	19 968,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce: spárovací malta trass, dále dle pokynů a změn s památkáři</i>				
VV			48*2		96,000		
VV			Součet		96,000		
24	K	155211211	Vyčištění trhlín a dutin ve skalní stěně š do 30 mm hl do 150 mm prováděné horolecky	m	96,000	104,00	9 984,00
25	K	628611131	Nátěr betonu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m2	150,000	235,00	35 250,00
P			<i>Poznámka k položce: nákup,doprava,vlastní práce včetně všech pomocných a přidružených</i>				
VV			150		150,000		
VV			Součet		150,000		
26	K	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:1 š do 3 m	m2	250,000	36,00	9 000,00
P			<i>Poznámka k položce: osazení, montáž, včetně pomocného přidruženého materiálu a prací</i>				
VV			250 "geotextilie vodopropustná a proti jemným částicám		250,000		
VV			Součet		250,000		
27	K	213141121	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:2 š do 3 m	m2	400,000	34,00	13 600,00
VV			150+250		400,000		
VV			Součet		400,000		
28	M	693110040	geotextilie vodopropustná separační	m2	506,000	24,90	12 599,40
P			<i>Poznámka k položce: nákup,doprava,složení na stavbě , položka včetně přesahů</i>				
VV			400*1,1		440,000		
VV			Součet		440,000		
VV			440*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		506,000		
D	3		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>1 121 788,65</b>
29	K	327211112	Zdivo opěrných zdí z nepravidelných kamenů na maltu, objem kamene do 0,02 m3, š spáry do 10 mm	m3	1,200	6 978,00	8 373,60
P			<i>Poznámka k položce: vytvoření max 4 x ploch jednoho m2 1*1*0,3 = 0,3 m3 jako vzorek pro památkáře a jejich výběr typu zdění z lomového kamene nákup,doprava,složení na stavbě , pokládka včetně všech prací a materiálu přidruženého a pomocného, včetně spárování pro pohled a výběr památkářů tloušťka zdiva 30 cm</i>				
VV			4*0,3		1,200		
VV			Součet		1,200		
30	K	327211112-2	Zdivo opěrných zdí z nepravidelných kamenů na maltu, objem kamene do 0,02 m3, š spáry do 10 mm	m3	65,000	6 978,00	453 570,00
P			<i>Poznámka k položce: nákup,doprava,složení na stavbě , pokládka včetně všech prací a materiálu přidruženého a pomocného</i>				
VV			65		65,000		
VV			Součet		65,000		
31	K	327211122	Zdivo opěrných zdí z nepravidelných kamenů na maltu, objem kamene přes 0,02 m3, š spáry do 10 mm	m3	25,000	6 978,00	174 450,00
P			<i>Poznámka k položce: nákup,doprava,složení na stavbě , pokládka včetně všech prací a materiálu přidruženého a pomocného  bude zděno až svah nad horní hranou opěrky bude ve sklonu 1:4 od soukromé hranice k opěrce. Tento sklon je volen pro možnost volného odtoku dešťové vody z přilehlých polí bez překážky, vápenocementová malta, typ zdění, kamenů, malta bude na vzorku předvedeno památkářům popřípadě bude děláno dle jejich změn a pokynů, zde určuje památkový ústav. Osazení Kari sítě 60/60 mm předsazená 4 cm před žebet zed, která umožní stlačení konstrukční malty pro pevný spoj. Vzorek kamene a vzorek malého vyzdění bude odsouhlasen státní památkovou péčí, stěny budou šibrované menším kamenivem</i>				
VV			25		25,000		
VV			Součet		25,000		
32	K	311211128	Příplatek ke zdivu z kamene za lícování jednostranné	m3	90,000	350,00	31 500,00
VV			90		90,000		
33	K	632452311	Vnější potěr cementový hlazený dřevěným hladítkem	m2	150,000	266,00	39 900,00
P			<i>Poznámka k položce: potěr na lícovou stranu žebet zdi před položením kamenné zdi, material, práce včetně doplňkových</i>				
VV			150		150,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	K	327324128	Opěrné zdi a valy ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 XC 2	m3	85,650	4 197,00	359 473,05
	P		<i>Poznámka k položce:</i> bude zděno až svah nad horní hranou opěrky bude ve sklonu 1:4 od soukromé hranice k opěrce. Tento sklon je volen pro možnost volného odtoku dešťové vody z přilehlých polí bez překážky, odklon od svislice 7 stupňů  <i>dále dodatek k PD - základový výstupek před líc svislé části opěrky bude delší, min 60 cm proti překlopení zdi</i>  <i>položka je včetně základové desky</i>				
	VV		(26+42+70)*0,3+119*0,3		77,100		
	VV		0,6*0,3*47,5 "betonování rozšířené zákl. výstupku před líc opěrky min délky 60 cm		8,550		
	VV		Součet		85,650		
35	K	212972112	Opláštění drenážních trub filtrační textilií	m	117,000	17,00	1 989,00
36	K	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm	m	117,000	69,00	8 073,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně zaústění do příkopu, výtok obložit kamenem v betonu až ke dnu příkopu				
37	M	286112230	trubka drenážní flexibilní D 100 mm	m	117,000	105,00	12 285,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nákup,doprava				
	VV		55*2+7" reserva prodloužení pro napojení na příkop		117,000		
	VV		Součet		117,000		
38	K	212532111	Lože pro travivody z kameniva hrubého drceného frakce 16/32 dle vzoru	m3	29,250	1 100,00	32 175,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nákup,doprava,položení, včetně těsnícího materiálu pod drenáž, včetně obalení rýhy separační vodopropustnou fólií				
	VV		117*0,5*0,5		29,250		
	VV		Součet		29,250		
	D	5	Komunikace				57 304,00
39	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	123,500	235,00	29 022,50
	P		<i>Poznámka k položce:</i> sanační vrstvy pod desku opěrky				
	VV		0,5*47,5		23,750		
	VV		2,1*47,5		99,750		
	VV		Součet		123,500		
40	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	123,500	229,00	28 281,50
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vyrovnávací vrstva pod desku opěrky včetně nutných zkoušek únosnosti dle TP a směrníc pro provádění				
	VV		123,5"reserva pro neúnosné podloží		123,500		
	VV		Součet		123,500		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				419 219,00
41	K	919551111	Zřízení potrubí z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 150 mm	m	4,500	129,00	580,50
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nákup,doprava,položení,obetonování, včetně těsnících kroužků, zemní práce součástí oddílu zemní práce				
42	K	919535556	Obetonování potrubí se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	1,000	2 939,00	2 939,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> práce a materiál, včetně nutného bednění a odbednění				
	VV		4*0,5*0,5		1,000		
	VV		Součet		1,000		
43	M	28611130	trubka kanalizační PVC DN 160x500mm SN4	m	4,500	141,00	634,50
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nákup,doprava,složení na stavbě, součástí dodávky jsou i úpravy podle konkrétních požadavků stavby (seřiznutí, zkosení, vytvoření otvorů)				
44	K	628631211	Spárování zdí a valů z lomového kamene cementovou maltou hl do 30 mm	m2	150,000	405,00	60 750,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> spárovací malta trass, dále dle pokynů a změn s památkáři				
	VV		150		150,000		
	VV		Součet		150,000		
45	K	931994172	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce bitumenovým a asfaltovým izolačním pásem š do 500 mm	m	50,000	335,00	16 750,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nákup,doprava položení, včetně všech prací a materiálu souvisejícího				
	VV		3*50/3		50,000		
	VV		Součet		50,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	K	783827487	Krycí dvojnásobný vápenný nátěr omítek stupně členitosti 5 - povrchová úprava spáry	m2	150,000	194,00	29 100,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Ilic kamenného obkladu vyspárovat vápennou maltou				
	VV		150		150,000		
	VV		Součet		150,000		
47	K	348171111	Osazení dřevěného zábradlí nesnímatelného do betonu včetně součástí pro osazení	m	47,000	775,00	36 425,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> osazení na kovové patky s trnem včetně nákupu a dopravy a zabudování patky, popis dle statické části Ing. Čecha				
48	K	348181131	Výroba zábradlí trvalého ze dřeva s výplní, ocelová patka s trnem	m	47,000	2 697,00	126 759,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nákup, výroba, doprava, složení na místě, kulatina impregnovaná hnědý nátěr dle volby památkářů - odstín určují památkáři, v=1,10 m, třímadlové, sloupky dřevěné po cca 2,0 m, madlo průměr 120 mm 47 m, madlo průměr 80 mm 2 x 47 m, sloupek prům. 120 mm, délka cca 1 m 26 ks, ocelová patka s trnem do betonu 26 ks, příprava otvorů ve zdi 26 ks, včetně těchto prací a materiálů, viz výřesová část Ing. Čech				
49	K	348181132	montáž dřevěného zábradlí	m	47,000	597,00	28 059,00
50	K	936104211	Osazení stojin zábradlí do betonové patky	kus	26,000	232,50	6 045,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně betonu, včetně zabetonování ocelové patky pro uchycení sloupku, včetně zemních prací a zpětného hutnění				
51	K	783213021	Napouštěcí dvojnásobný syntetický biodní nátěr tesařských prvků nezabudovaných do konstrukce	m2	10,000	115,00	1 150,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> impregnace dřeva, nákup, doprava, práce včetně doplňkových				
	VV		10		10,000		
	VV		Součet		10,000		
52	K	783517303	Krycí nátěr zábradlí dvojnásobný	m2	10,000	236,00	2 360,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odstín hnědý, barvu přesnou určí památkáři, nákup, doprava, práce včetně doplňkových				
53	K	184102611	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím ve svahu do 1:1	kus	480,000	71,90	34 512,00
	VV		48*5*2 "při patě a horní hraně, 5 ks na 1 m		480,000		
	VV		Součet		480,000		
54	M	026520250	keř domácího původu do 100-150 cm	kus	480,000	136,00	65 280,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> nákup, doprava - zhotovitel připraví několik variant, určí na stavbě investor s účastí památkářů, preferovaný při dolní hraně stojatý keř a při horní hraně - plazivý keř, který se bude plazit přes kamenné desky				
55	K	182301122	Rozproštění ornice ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	125,000	63,00	7 875,00
	P		<i>Poznámka k položce:</i> použití stáv. ornice, příprava pro ozelenění				
	VV		50*1,5+50*1		125,000		
	VV		Součet		125,000		
	D	99	Přesun hmot				78 995,00
56	K	998012101	Přesun hmot pro budovy monolitické s vyzdívaným obvodovým pláštěm v do 6 m	t	370,000	213,50	78 995,00
	VV		689-319 "přesun hmot šterkopísku je součástí položky nákup		370,000		
	VV		Součet		370,000		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hlavní polní cesta č. 2 1.etapa a 2. etapa v kú. Doubrava u Lipové

Objekt:

**VRN 2. etapa - 2. etapa Vedlejší rozpočtové náklady**

KSO: 822  
Místo: obec Lipová  
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: URS 1/2020  
Datum: 28.03.2021  
CZ-CPA: 42

Zadavatel:  
SPÚ Cheb

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
ALGON, a.s.

IČ: 28420403  
DIČ: CZ28420403

Projektant:  
DSVA s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
DSVA s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**310 400,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	310 400,00	21,00%	65 184,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**375 584,00**

---

**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:

Hlavní polní cesta č. 2 1.etapa a 2. etapa v kú. Doubrava u Lipové

Objekt:

**VRN 2. etapa - 2. etapa Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: obec Lipová

Datum: 28.03.2021

Zadavatel: SPÚ Cheb

Projektant: DSVa s.r.o.

Uchazeč: ALGON, a.s.

Zpracovatel: DSVa s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**310 400,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

310 400,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

112 000,00

VRN2 - Řízení stavby

104 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

53 500,00

VRN4 - Inženýrská činnost

15 500,00

VRN7 - Provozní vlivy a územní vlivy

24 900,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Hlavní polní cesta č. 2 1.etapa a 2. etapa v kú. Doubrava u Lipové

Objekt:

**VRN 2. etapa - 2. etapa Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: obec Lipová

Datum: 28.03.2021

Zadavatel: SPÚ Cheb

Projektant: DSVa s.r.o.

Uchazeč: ALGON, a.s.

Zpracovatel: DSVa s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**310 400,00**

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 310 400,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 112 000,00

1	K	011002000	Průzkumné práce-vytyčení stáv. inženýrských sítí	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00
---	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------

*Poznámka k položce:*

P vytyčení stáv. inženýrských sítí za účasti správce sítě nebo jeho pokynů, projednání jejich ochrany před poškození se správcem, včetně určení dimenze a hloubky sítě, bude protokolováno, používáno při stavbě a součástí stavebního deníku

2	K	012103000.1.1	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
---	---	---------------	---------------------------------	--------	-------	-----------	-----------

*Poznámka k položce:*

P vytyčení hranic pozemků, vytyčení hranice odněti půdy a zajištění jejich nepřekročení, vytyčení staveniště a stavebního objektu, určení průběhu nadzemního nebo podzemního stávajícího i plánovaného vedení, určení vytyčovací sítě, ...

3	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
---	---	-----------	---------------------------------------	--------	-------	-----------	-----------

*Poznámka k položce:*

P výšková měření, výpočet objemů, atd. které mají charakter kontrolních a upřesňujících činností geodetické zaměřování všech nových inženýrských sítí - kanalizace dešťová, ostatní

4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	11 500,00	11 500,00
---	---	-----------	------------------------------	--------	-------	-----------	-----------

*Poznámka k položce:*

P geodetické zaměření provedení všech stavebních objektů, včetně hloubek šachet a potrubí, hloubek uložení ostatních sítí, podélných profilů a dimenze všech nových inženýrských sítí, dešťová kanalizace, opěrné stěny a ostatní dle požadavku TDI a investora a dle podmínek stavebního a VH povolení, včetně papírového tisku 5 ks 2. etapa,

5	K	013244000.1	Realizační dokumentace stavby (RDS)	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00
---	---	-------------	-------------------------------------	--------	-------	-----------	-----------

*Poznámka k položce:*

P řešení konkrétních požadavků vybraného zhotovitele, ostatní výkresy skutečných poměrů na stavbě včetně drobných změn, včetně realizační dokumentace opěrky, vyhotovení na podkladě statického posouzení a skutečného výškového průběhu na stavbě, zajišťuje zhotovitel

6	K	013254000.1.1	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	soubor	1,000	18 500,00	18 500,00
---	---	---------------	--	--------	-------	-----------	-----------

*Poznámka k položce:*

P vyhotovení na podkladě geodetického zaměření provedené stavby, 4 x paré, 1 x CD, pro účely SÚ ke kolaudaci, zanesení veškerých změn oproti DSP, bude zpracováno dle příloh vyžadující vyhláška 499/2006 Sb. 2. etapa a opěrka včetně fotodokumentace současného stavu a fotodokumentace během stavby

7	K	013294000	Ostatní dokumentace	soubor	1,000	14 000,00	14 000,00
---	---	-----------	---------------------	--------	-------	-----------	-----------

*Poznámka k položce:*

P předání závěrečného paré se splněnými podmínkami správců a podmínkami vydaného stavebního a vodoprávního povolení, včetně jejich stanovisek ke stavbě, počet kusů 4

P včetně dokladu o způsobilosti stavby k provozu po výstavbě II. etapy

ostatní spojené, vedení řádné evidence, pracovní deník o činnostech souvisejících se skrývanými kulturami vrstev půdy dle stavebního povolení odboru živ. prostředí, jednání s dotčenými orgány

D VRN2 Řízení stavby 104 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	045303000	Koordinační a kompletační činnost dodavatele	soubor	1,000	12 500,00	12 500,00
	P		<p>Poznámka k položce:            Koordinační a kompletační činnost dodavatele (koordinace s pracemi, které bude provádět jiný zhotovitel - Cetin, ČEZ, splašková a dešťová kanalizace, ostatní), koordinace s přílehlými vlastníky a obyvateli, koordinace a dohled nad dodržováním podmínek platného stavebního a VH povolení dle TKP (Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací - vydalo Ministerstvo dopravy)</p>				
9	K	041903000-1	Účast památkové péče na realizaci stavby	soubor	1,000	45 000,00	45 000,00
	P		<p>Poznámka k položce:            předpoklad každý kontrolní den</p>				
10	K	011314000	Archeologický dohled	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00
11	K	011324000	Archeologický průzkum	soubor	1,000	22 000,00	22 000,00
	P		<p>Poznámka k položce:            základní orientační průzkum během dohledu</p>				
	D	VRN3	Zařízení staveniště				53 500,00
12	K	032002000	Vybavení a zařízení staveniště	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
	P		<p>Poznámka k položce:            jsou objekty a zařízení, která slouží po dobu provádění stavby k provozním, výrobním a sociálním účelům zhotovitele a ostatním subjektům výstavby. Vybavení potřebná pro realizaci stavby, včetně nutného oddrenážování staveniště, včetně zřízení příjezdu, staveniště není v té samé ulici, nutno respektovat vybavení dle Souhrnné zprávy, započíst veškerý nutný provoz a zabezpečení, včetně připojení energií, oplocení, zabezpečení přílehlých pozemků, osvětlení, dopravní značení na vlastním staveništi (směrové tabule příkazů a zákazů, ostatní)</p> <p>při zemních pracech budou použity stroje s ekologicky čistými mazadly, pohonnými hmotami, atd.</p>				
13	K	034303000	Technické opatření na staveništi - pěší provoz	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
	P		<p>Poznámka k položce:            zřízení bezkolizních přístupů pěších do obytných budov během stavby a hlavně během výstavby bezbarierových ramp, v případě tělesně postiženého zajistit pozvolnou rampou, řádné označení a osvětlení výkopů a překopů. Deponované zeminy a materiály budou zajištěny proti prašnosti. Veškerá výše uvedená množství jsou pouze předpokládaná orientační, firma přizpůsobí svým vlastním vnitřním předpisům a svému pracovnímu postupu tak, aby plně vyhovovalo plánu bezpečnosti BOZP zák. č. 309/2006 Sb.</p>				
14	K	034303000-1	Technické opatření na staveništi-automobilový provoz	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00
	P		<p>Poznámka k položce:            obsahuje hlavně mobilní oplocení s mobilními patkami z výplně drátového pletiva, přejezdové plechy ocelové předpokládaných rozměrů 3 * 1,5 m pro zatížení osobních a nákladních, firma přizpůsobí svým vlastním vnitřním předpisům a svému pracovnímu postupu tak, aby plně vyhovovalo plánu bezpečnosti BOZP zák. č. 309/2006 Sb.</p>				
15	K	034503000.1	Informační tabule na staveništi, včetně dodání vhodného kamene	kus	1,000	7 000,00	7 000,00
	P		<p>Poznámka k položce:            výroba a montáž informační tabule z voděodolného materiálu, vysoce trvanlivý plast nebo slitina kovu, včetně všech grafických náležitostí, informační tabule obsahuje popis projektu, symbol Společenství EU a logo příslušného programu platného pro dané období. Velikost, obsah a umístění informační tabule budou upřesněny při realizaci stavby. Připevnění informační tabule bude provedeno trvalým způsobem – šrouby nebo nýty. Základní velikost informační tabule A3. Připevnění na vhodný kámen včetně nákup, doprava, složení kamene na určené místo investorem z vhodného kamene s plochou přední hranou pro připevnění tabule, předpokládaný kámen do 1 m3 objemu</p>				
16	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00
	P		<p>Poznámka k položce:            uvedení používaných ploch do původního stavu, protokolární předání vlastníkům nemovitostí</p>				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D VRN4			Inženýrská činnost				15 500,00
17	K	043103000	Zkoušky bez rozlišení	soubor	1,000	12 500,00	12 500,00
P			<i>Poznámka k položce: veškeré nutné zkoušky a měření např. hutnění, dle příslušných směrnic a pokynů TDI a investora dle TKP (Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací - vydalo Ministerstvo dopravy)</i>				
18	K	044002000	Revize	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00
P			<i>Poznámka k položce: veškeré dodatečné dílčí revize neobsažené ve stavebním objektu dané specializace</i>				
D VRN7			Provozní vlivy a územní vlivy				24 900,00
19	K	060001000	Územní vlivy	soubor	1,000	6 500,00	6 500,00
P			<i>Poznámka k položce: Územní vlivy - nemožnost použití těžkých strojů hutnicích, práce v blízkosti zástavby, ztížené dopravní podmínky při přepravě materiálu průjezdu obcí, splnění podmínek a požadavků uvedených v plánu BOZP po dobu výstavby</i>				
20	K	072103011	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy	soubor	1,000	10 900,00	10 900,00
P			<i>Poznámka k položce:  před stavbou budou přechodná dopravní opatření zhotovitelem znovu projednáno s DI Policií, bude požádáno o přechodné dopravní značení, položka osazení značení včetně stálé údržby přechodného značení, včetně stálé údržby přilehlých stávajících komunikací při výjezdu techniky na tyto komunikace, včetně stálé údržby a čištění přechodného značení - sloupků a tabulí značek položka včetně pronájmu přenosného zařízení</i>				
21	K	075002000	Ochranná pásma	soubor	1,000	7 500,00	7 500,00
P			<i>Poznámka k položce: respektování a přizpůsobení prací v ochranných pásmech elektrického vedení, vodárenská (vodní zdroje, vodojemy, čistírny vod, vodovodní řady), přírodních hodnot (zákaz poškození přírodního prostředí, zákaz hluku), protipožární a jiná, dále ochrana odkrytých stáv. zařízení dle stavebního povolení, obnovení výstražných folií porušených během stavby</i>				

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 04-2021

Stavba: 03-2017 - Vedlejší polní cesta PCV 11 v k.ú. Palič (1)

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 23.03.2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ALGON, a.s.

IČ:

28420403

DIČ:

CZ28420403

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>975 540,24</b>
---------------------	--	--	-------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>975 540,24</b>	<b>204 863,45</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>1 180 403,69</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

---

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 04-2021

**Stavba:** 03-2017 - Vedlejší polní cesta PCV 11 v k.ú. Palič (1)

Místo: Datum: 23.03.2021

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: ALGON, a.s. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>975 540,24</b>	<b>1 180 403,69</b>
03a-2017	SO 101 - Polní...	848 855,31	1 027 114,93
03b-2017	SO - 301-odvod...	126 684,93	153 288,77

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

03-2017 - Vedlejší polní cesta PCV 11 v k.ú. Palič (1)

Objekt:

**03a-2017 - SO 101 - Polní...**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

23.03.2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ALGON, a.s.

IČ:

28420403

DIČ:

CZ28420403

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**848 855,31**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	848 855,31	21,00%	178 259,62
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 027 114,93**

---

**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:

03-2017 - Vedlejší polní cesta PCV 11 v k.ú. Palič (1)

Objekt:

**03a-2017 - SO 101 - Polní...**

Místo:

Datum: 23.03.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ALGON, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**848 855,31**

### HSV - Práce a dodávky HSV

733 355,31

1 - Zemní práce

242 254,54

2 - Zakládání

5 076,00

5 - Komunikace pozemní

451 618,60

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

34 232,78

998 - Přesun hmot

173,39

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

115 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

56 500,00

VRN2 - Příprava staveniště

5 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

24 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

30 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

03-2017 - Vedlejší polní cesta PCV 11 v k.ú. Palič (1)

Objekt:

03a-2017 - SO 101 - Polní...

Místo:

Datum: 23.03.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

ALGON, a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**848 855,31**

D HSV

Práce a dodávky HSV

733 355,31

D 1

Zemní práce

242 254,54

2	K	111111321	Odstranění ruderálního porostu do 500 m2 naložení a odvoz do 20 km v rovině nebo svahu do 1:5	m2	321,000	22,90	7 350,90
	VV		107*3		321,000		
	VV		Součet		321,000		
55	K	112151112	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvem D kmene do 300 mm	kus	5,000	350,00	1 750,00
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
61	K	112153035	Těžba mytní úmyslná listnatých dřevin dub, buk a ostatní tvrdé listnáče surové kmeny a výřezy kulatiny v kůře, krácené na dva kusy včetně předkacování, odvětvení a kroužkování průměrná hmotnatost přes 0,29 do 0,49 m3	m3	2,120	565,00	1 197,80
	VV		0,15*0,15*3,14*6*5		2,120		
	VV		Součet		2,120		
62	K	112155121	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví v zapojeném porostu, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	5,000	211,00	1 055,00
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
56	K	112201112	Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	5,000	695,00	3 475,00
	VV		5		5,000		
	VV		Součet		5,000		
6	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	16,800	69,00	1 159,20
	VV		112*0,15 " odstranění ornice		16,800		
	VV		Součet		16,800		
7	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	296,100	71,00	21 023,10
	VV		(423)*0,4 " odkopávky nová cesta		169,200		
	VV		423*0,3 " sanace pláně rozsah bude odsouhlasen TDS		126,900		
	VV		Součet		296,100		
8	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	296,100	19,00	5 625,90
	VV		(423)*0,4 " odkopávky nová cesta		169,200		
	VV		423*0,3 " sanace pláně rozsah bude odsouhlasen TDS		126,900		
	VV		Součet		296,100		
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	296,100	44,00	13 028,40
	VV		(423)*0,4 " odkopávky nová cesta		169,200		
	VV		(423)*0,3 " sanace pláně rozsah bude odsouhlasen TDS		126,900		
	VV		Součet		296,100		
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	296,100	150,00	44 415,00
	VV		(423)*0,4 " odkopávky nová cesta		169,200		
	VV		(423)*0,3 " sanace pláně rozsah bude odsouhlasen TDS		126,900		
	VV		Součet		296,100		
13	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 922,000	9,00	53 298,00
	VV		296,1*20		5 922,000		
	VV		Součet		5 922,000		
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	296,100	16,00	4 737,60
	VV		(423)*0,4 " odkopávky nová cesta		169,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(423)*0,3 " sanace pláně rozsah bude odsouhlasen TDS		126,900		
	VV		Součet		296,100		
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	473,760	49,00	23 214,24
	VV		(423)*0,4*1,6 " odkopávky nová cesta		270,720		
	VV		(423)*0,3*1,6 " sanace pláně rozsah bude odsouhlasen TDS		203,040		
	VV		Součet		473,760		
16	K	181411123	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	629,000	24,00	15 096,00
	VV		206 " ozelenění		206,000		
	VV		423 " cesta		423,000		
	VV		Součet		629,000		
17	M	005724800	osivo směs jetelotrávní	kg	12,580	130,00	1 635,40
	VV		206*0,02 " osetí ozelenění		4,120		
	VV		423*0,02 " osetí povrchu cesty		8,460		
	VV		Součet		12,580		
60	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	18,760	1 100,00	20 636,00
	VV		206*0,05 " ozelenění		10,300		
	VV		423*0,02 " cesta		8,460		
	VV		Součet		18,760		
18	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	423,000	16,00	6 768,00
	VV		423		423,000		
	VV		Součet		423,000		
19	K	182301132	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	206,000	81,50	16 789,00
	VV		206		206,000		
	VV		Součet		206,000		
D	2		Zakládání				5 076,00
20	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	423,000	12,00	5 076,00
	VV		423		423,000		
	VV		Součet		423,000		
D	5		Komunikace pozemní				451 618,60
57	K	564671111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 250 mm	m2	423,000	274,00	115 902,00
	VV		423 " sanace pláně rozsah bude odsouhlasen TDS		423,000		
	VV		Součet		423,000		
58	K	564811111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 50 mm	m2	423,000	55,00	23 265,00
	VV		423 " sanace pláně uzavírací vrstva		423,000		
	VV		Součet		423,000		
63	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	423,000	339,00	143 397,00
	VV		423 " Finální vrstva s přidáním humsem 10 % a travním semenem		423,000		
	VV		Součet		423,000		
23	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	952,000	172,00	163 744,00
	VV		423 " 1. vrstva		423,000		
	VV		423 " 2. vrstva		423,000		
	VV		106*1 " zřízení krajnic		106,000		
	VV		Součet		952,000		
26	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	15,900	334,00	5 310,60
	VV		106*1*0,15		15,900		
	VV		Součet		15,900		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				34 232,78
59	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	444,150	58,50	25 982,78
	VV		423*1,05 " sanace pláně rozsah bude odsouhlasen TDS		444,150		
	VV		Součet		444,150		
36	K	938909411	Čištění vozovek odkopem ručně ulehleho nánosu tl do 5 cm	m2	500,000	16,50	8 250,00
	VV		100*5 " frekvence čištění silnice III		500,000		
	VV		Součet		500,000		
D	998		Přesun hmot				173,39
41	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	4,446	39,00	173,39
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				115 500,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				56 500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	K	011314000	Archeologický dohled	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
43	K	011324000	Archeologický průzkum	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
44	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
45	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00
48	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00
D VRN2			Příprava staveniště				5 000,00
49	K	020001000	Příprava staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
D VRN3			Zařízení staveniště				24 000,00
50	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
51	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00
52	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00
D VRN4			Inženýrská činnost				30 000,00
53	K	040001000	Inženýrská činnost	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
54	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	2,000	10 000,00	20 000,00
VV			2" nád rámec povinných		2,000		
VV			Součet		2,000		



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

03-2017 - Vedlejší polní cesta PCV 11 v k.ú. Palič (1)

Objekt:

**03b-2017 - SO - 301-odvod...**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

23.03.2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ALGON, a.s.

IČ:

28420403

DIČ:

CZ28420403

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**126 684,93**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	126 684,93	21,00%	26 603,84
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**153 288,77**

---

**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:

03-2017 - Vedlejší polní cesta PCV 11 v k.ú. Palič (1)

Objekt:

**03b-2017 - SO - 301-odvod...**

Místo:

Datum: 23.03.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: ALGON, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**126 684,93**

HSV - Práce a dodávky HSV

126 684,93

1 - Zemní práce

60 576,74

2 - Zakládání

21 560,50

5 - Komunikace pozemní

34 590,96

8 - Trubní vedení

4 250,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

5 706,73

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

03-2017 - Vedlejší polní cesta PCV 11 v k.ú. Palič (1)

Objekt:

03b-2017 - SO - 301-odvod...

Místo:

Datum: 23.03.2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

ALGON, a.s.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**126 684,93**

D HSV Práce a dodávky HSV 126 684,93

D 1 Zemní práce 60 576,74

1	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	64,200	306,00	19 645,20
	VV		107*1*0,6 " rýha pro drenáž		64,200		
	VV		Součet		64,200		
2	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	64,200	49,00	3 145,80
	VV		107*1*0,6 " rýha pro drenáž		64,200		
	VV		Součet		64,200		
3	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,375	695,00	260,63
	VV		(0,5*0,5*1,5)*1 " RŠ		0,375		
	VV		Součet		0,375		
4	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	0,375	134,00	50,25
	VV		0,375		0,375		
	VV		Součet		0,375		
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	64,575	49,00	3 164,18
	VV		64,2+0,375		64,575		
	VV		Součet		64,575		
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	64,575	150,00	9 686,25
	VV		(64,575)		64,575		
	VV		Součet		64,575		
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 291,500	9,00	11 623,50
	VV		64,575*20		1 291,500		
	VV		Součet		1 291,500		
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	64,575	16,00	1 033,20
	VV		64,575		64,575		
	VV		Součet		64,575		
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	129,150	49,00	6 328,35
	VV		64,575*2		129,150		
	VV		Součet		129,150		
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	32,225	175,00	5 639,38
	VV		(0,5*0,5*0,5)*1 " RŠ		0,125		
	VV		107*0,5*0,6 " rýha pro drenáž		32,100		
	VV		Součet		32,225		

D 2 Zakládání 21 560,50

20	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	107,000	201,50	21 560,50
	VV		107		107,000		
	VV		Součet		107,000		

D 5 Komunikace pozemní 34 590,96

12	M	583441990	štěrkodrt' frakce 0-63	t	77,040	449,00	34 590,96
	VV		107*0,6*0,6*2 " obsyb drenáže		77,040		
	VV		Součet		77,040		

D 8 Trubní vedení 4 250,00

13	K	894811131	Revizní šachta z PVC systém RV typ přímý, DN 400/160 tlak 12,5 t hl od 860 do 1230 mm	kus	1,000	4 250,00	4 250,00
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1 " 1x revizní šachta vč.litínového poklopu D400		1,000		
	VV		Součet		1,000		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 706,73
14	K	916111113	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2,600	189,00	491,40
	VV		1,3*2*1 " 1x obložení RŠ		2,600		
	VV		Součet		2,600		
15	M	583801200	kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	t	0,125	2 681,00	335,13
	VV		2,6*0,12*0,4*1		0,125		
	VV		Součet		0,125		
21	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	107,000	17,60	1 883,20
	VV		107		107,000		
	VV		Součet		107,000		
22	K	IP 02	Žábí klapka 110	kpl	1,000	2 997,00	2 997,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		