

PITULACE STAVBY

IMPORT

2019-003 - Rekonstrukce LC Malá Strana-2.etapa

SO:
Misto:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

HELP, silnice - železnice s.r.o., Moravská 537, 562 03 Ústí nad Orlicí

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.02.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

27497976

DIČ:

CZ27497976

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

13 396 493,27

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snižovaná	21,00%	13 396 493,27	2 813 263,59
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

16 209 756,86

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: IMPORT

Stavba: 2019-003 - Rekonstrukce LC Malá Strana-2.etapa

Místo:

Datum:

02.02.2023

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč: HELP, silnice - železnice s.r.o., Moravská 537, 562 03 Ústí n Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		13 396 493,27	16 209 756,86
SO 001	Všeobecné položky	173 250,00	209 632,50
SO 01.1	Rekonstrukce lesní cesty	9 371 293,70	11 339 265,38
SO 01.2	Propustky a svodnice	3 851 949,57	4 660 858,98

RYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

stavba:
2019-003 - Rekonstrukce LC Malá Strana-2.etapa
Objekt:
SO 001 - Všeobecné položky

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 02.02.2023

Zadavatel:
Lesy České republiky, s.p.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
HELP, silnice - železnice s.r.o., Moravská 537, 562 03 Ústí nad Orlicí

IČ: 27497976
DIČ: CZ27497976

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			173 250,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	173 250,00	21,00%	36 382,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			209 632,50
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

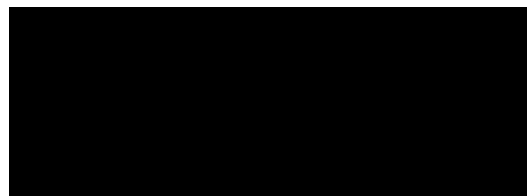
Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 17.3.2023

Razítko

KAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Výzva: 2019-003 - Rekonstrukce LC Malá Strana-2.etapa

Objekt: **SO 001 - Všeobecné položky**

Místo:

Datum: 02.02.2023

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč: HELP, silnice - železnice s.r.o., Moravská 537, 562 03 Ústí nad Orlicí

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

173 250,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

173 250,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

2019-003 - Rekonstrukce LC Malá Strana-2.etapa

Objekt:

SO 001 - Všeobecné položky

Místo:

Datum: 02.02.2023

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč:

HELP, silnice - železnice s.r.o., Moravská 537, 562 03 Ústí nad Orlicí

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

173 250,00

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					173 250,00
1	K 011114001	Účast geologa nebo geotechnika na stavbě	hod.	15,000	750,00		11 250,00
2	K 012002006	Obstarání archeologického průzkumu	soubor	1,000	2 000,00		2 000,00
3	K 012103001	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení stavby	soubor	1,000	15 000,00		15 000,00
4	K 012103002	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	10 000,00		10 000,00
5	K 012303001	Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného stavu pro zápis do KN	soubor	1,000	50 000,00		50 000,00
6	K 013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	25 000,00		25 000,00
7	K 030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	10 000,00		10 000,00
8	K 030002000	Opravy přístupových lesních cest po dokončení stavby	soubor	1,000	50 000,00		50 000,00

RYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

stavba:

2019-003 - Rekonstrukce LC Malá Strana-2.etapa

Objekt:

SO 01.1 - Rekonstrukce lesní cesty

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

02.02.2023

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HELP, silnice - železnice s.r.o., Moravská 537, 562 03 Ústí nad Orlicí

IČ:

27497976

DIČ:

CZ27497976

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

9 371 293,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 371 293,70	21,00%	1 967 971,68
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

11 339 265,38

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

17.3.2023

Razítko

KAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

avba: 2019-003 - Rekonstrukce LC Malá Strana-2.etapa

Objekt: **SO 01.1 - Rekonstrukce lesní cesty**

Místo:

Datum: 02.02.2023

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč: HELP, silnice - železnice s.r.o., Moravská 537, 562 03 Ústí nad Orlicí

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

9 371 293,70

HSV - Práce a dodávky HSV

9 341 293,70

1 - Zemní práce	753 808,16
5 - Komunikace pozemní	8 336 651,98
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	22 620,40
998 - Přesun hmot	228 213,16
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	30 000,00

POPIS PRACÍ

2019-003 - Rekonstrukce LC Malá Strana-2.etapa

SO 01.1 - Rekonstrukce lesní cesty

Místo: Datum: 02.02.2023
 Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.
 Uchazeč: HELP, silnice - železnice s.r.o., Moravská 537, 562 03 Ústí nad Orlicí
 Projektant:
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 9 371 293,70

D HSV Práce a dodávky HSV 9 341 293,70

D 1 Zemní práce 753 808,16

1	K	112251101	Odstranění pařezů D přes 100 do 300 mm	kus	30,000	79,20	2 376,00
2	K	112251102	Odstranění pařezů D přes 300 do 500 mm	kus	180,000	150,00	27 000,00
3	K	112251103	Odstranění pařezů D přes 500 do 700 mm	kus	162,000	240,00	38 880,00
4	K	112251104	Odstranění pařezů D přes 700 do 900 mm	kus	10,000	378,00	3 780,00
5	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	376,460	51,00	19 199,46

odstranění stávající kce - šterkovito-hlinitá sypanina + hum.
 vrstvy
 20% celkové plochy
 "cesta" 4,5*(3800-670)*0,1*0,2 281,700
 "skládka km 1,425-1,485"(4+0,6)*60*0,1 27,600
 "skládka km 1,686-1,696"(4+0,6)*10*0,1 4,600
 "skládka km 2,054-2,068"(4+0,6)*14*0,1 6,440
 "skládka km 2,211-2,236"(4+0,6)*25*0,1 11,500
 "skládka km 2,495-2,525"(4+0,6)*30*0,1 13,800
 "skládka km 3,052-3,082"(4+0,6)*30*0,1 13,800
 "skládka km 3,420-3,457"(4+0,6)*37*0,1 17,020
 Součet 376,460

6	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně	m3	1 950,410	44,20	86 208,12
	VV		1950,41		1 950,410		
	VV		Součet		1 950,410		

7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	460,080	74,00	34 045,92
	VV		"zásyp jam po pařezech - 1/3 - fr. 63/125"0,3*(30*4*0,4+180*9*0,4+162*12*0,4+10*15*0,4)		460,080		
	VV		Součet		460,080		

8	M	58344003	kamenivo drcené hrubé frakce 63/125	t	920,160	420,00	386 467,20
	VV		460,08*2 "Přepočtené koeficientem množství		920,160		
	VV		Součet		920,160		

9	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhuťněním	m2	16 597,600	9,39	155 851,46
	VV		"cesta" 5*(3800-670)		15 650,000		
	VV		"skládka km 1,425-1,485"(4+0,6)*60		276,000		
	VV		"skládka km 1,686-1,696"(4+0,6)*10		46,000		
	VV		"skládka km 2,054-2,068"(4+0,6)*14		64,400		
	VV		"skládka km 2,211-2,236"(4+0,6)*25		115,000		
	VV		"skládka km 2,495-2,525"(4+0,6)*30		138,000		
	VV		"skládka km 3,052-3,082"(4+0,6)*30		138,000		
	VV		"skládka km 3,420-3,457"(4+0,6)*37		170,200		
	VV		Součet		16 597,600		

D 5 Komunikace pozemní 8 336 651,98

10	K	564681111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm plochy přes 100 m2 tl 300 mm	m2	5 634,000	300,00	1 690 200,00
	VV		"cesta-40%" 4,5*(3800-670)*0,4"čerpáno po odsouhlasení investorem		5 634,000		
	VV		Součet		5 634,000		

11	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	18 499,700	203,00	3 755 439,10
	VV		fr. 32/63				
	VV		"cesta" (3,57+1,2)*(3800-670)		14 930,100		
	VV		"skládka km 1,425-1,485"(4+0,6)*60		276,000		
	VV		"skládka km 1,686-1,696"(4+0,6)*10		46,000		
	VV		"skládka km 2,054-2,068"(4+0,6)*14		64,400		
	VV		"skládka km 2,211-2,236"(4+0,6)*25		115,000		
	VV		"skládka km 2,495-2,525"(4+0,6)*30		138,000		
	VV		"skládka km 3,052-3,082"(4+0,6)*30		138,000		
	VV		"skládka km 3,420-3,457"(4+0,6)*37		170,200		
	VV		Mezisoučet		15 877,700		
	VV		fr. 0/63				

	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
VV		"sjezd km 0,895 00"5,75*6		34,500			
VV		"sjezd km 0,914 00"5,75*6		34,500			
VV		"sjezd km 1,052 00"5,75*6		34,500			
VV		"sjezd km 1,072 00"5,75*6		34,500			
VV		"sjezd km 1,171 00"5,75*6		34,500			
VV		"sjezd km 1,171 00"5,75*6		34,500			
VV		"sjezd km 1,200 00"5,75*6		34,500			
VV		"sjezd km 1,296 00"5,75*15		86,250			
VV		"sjezd km 1,409 00"5,75*6		34,500			
VV		"sjezd km 1,494 00"5,75*6		34,500			
VV		"sjezd km 1,543 00"5,75*15		86,250			
VV		"sjezd km 1,543 00"5,75*6		34,500			
VV		"sjezd km 1,605 60"5,75*15		86,250			
VV		"sjezd km 1,608 60"5,75*15		86,250			
VV		"sjezd km 1,798 00"5,75*6		34,500			
VV		"sjezd km 1,805 00"5,75*6		34,500			
VV		"sjezd km 1,881 00"5,75*6		34,500			
VV		"sjezd km 1,923 00"5,75*6		34,500			
VV		"sjezd km 2,032 00"5,75*6		34,500			
VV		"sjezd km 2,032 00"5,75*6		34,500			
VV		"sjezd km 2,140 40"5,75*6		34,500			
VV		"sjezd km 2,148 50"5,75*6		34,500			
VV		"sjezd km 2,200 00"5,75*6		34,500			
VV		"sjezd km 2,225 00"5,75*100		575,000			
VV		"sjezd km 2,287 00"5,75*6		34,500			
VV		"sjezd km 2,287 00"5,75*6		34,500			
VV		"sjezd km 2,365 80"5,75*15		86,250			
VV		"sjezd km 2,366 50"5,75*15		86,250			
VV		"sjezd km 2,425 00"5,75*6		34,500			
VV		"sjezd km 2,425 00"5,75*6		34,500			
VV		"sjezd km 2,485 00"5,75*6		34,500			
VV		"sjezd km 2,566 30"5,75*15		86,250			
VV		"sjezd km 2,636 00"5,75*6		34,500			
VV		"sjezd km 2,725 00"5,75*6		34,500			
VV		"sjezd km 2,949 00"5,75*6		34,500			
VV		"sjezd km 2,949 00"5,75*6		34,500			
VV		"sjezd km 2,982 00"5,75*6		34,500			
VV		"sjezd km 3,036 00"5,75*6		34,500			
VV		"sjezd km 3,110 50"5,75*6		34,500			
VV		"sjezd km 3,175 00"5,75*6		34,500			
VV		"sjezd km 3,175 00"5,75*6		34,500			
VV		"sjezd km 3,370 00"5,75*6		34,500			
VV		"sjezd km 3,457 30"5,75*15		86,250			
VV		"sjezd km 3,575 00"5,75*20		115,000			
VV		"sjezd km 3,613 00"5,75*6		34,500			
VV		"sjezd km 3,686 00"5,75*6		34,500			
VV		Mezisoučet		2 622,000			
VV		Součet		18 499,700			
12	K	564811111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 50 mm	m2	15 128,100	57,00	862 301,70
VV		fr. 0/32					
VV		"cesta"3,57*(3800-670)		11 174,100			
VV		"skládka km 1,425-1,485"4*60		240,000			
VV		"skládka km 1,686-1,696"4*10		40,000			
VV		"skládka km 2,054-2,068"4*14		56,000			
VV		"skládka km 2,211-2,236"4*25		100,000			
VV		"skládka km 2,495-2,525"4*30		120,000			
VV		"skládka km 3,052-3,082"4*30		120,000			
VV		"skládka km 3,420-3,457"4*37		148,000			
VV		Mezisoučet		11 998,100			
VV		fr. 0/32					
VV		"krajnice"(3800-670)*0,5*2		3 130,000			
VV		Mezisoučet		3 130,000			
VV		Součet		15 128,100			
13	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	15 128,100	118,00	1 785 115,80
VV		fr. 0/32					
VV		"cesta"3,57*(3800-670)		11 174,100			
VV		"skládka km 1,425-1,485"4*60		240,000			
VV		"skládka km 1,686-1,696"4*10		40,000			
VV		"skládka km 2,054-2,068"4*14		56,000			
VV		"skládka km 2,211-2,236"4*25		100,000			
VV		"skládka km 2,495-2,525"4*30		120,000			
VV		"skládka km 3,052-3,082"4*30		120,000			
VV		"skládka km 3,420-3,457"4*37		148,000			
VV		Mezisoučet		11 998,100			
VV		fr. 0/32					
VV		"krajnice"(3800-670)*0,5*2		3 130,000			
VV		Mezisoučet		3 130,000			
VV		Součet		15 128,100			
14	K	571904111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým přes 15 do 20 kg/m2	m2	11 174,100	21,80	243 595,38
VV		fr. 8-16					
VV		"cesta"3,57*(3800-670)		11 174,100			

	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		Součet		11 174,100		
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				22 620,40
15	K	938902113 Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů přes 0,3 do 0,5 m3/m	m	2 134,000	10,60	22 620,40
VV		"podélný" (838-761)"km 0,761-0,838"+(981-838)"km 0,838-0,981"+422"km 0,981-1,403"+91"km 1,513-1,604"+241"km 1,640-1,881"+105"km 2,455-2,560"		1 079,000		
VV		"podélný" 216"km 2,729-2,954"+152"km 2,954-3,115"+422"km 3,115-3,537"+265"km 3,542-3,807"		1 055,000		
VV		Součet		2 134,000		
D	998	Přesun hmot				228 213,16
16	K	998225111 Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	16 762,906	7,84	131 421,18
17	K	998225194 Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	t	16 762,906	4,04	67 722,14
18	K	998225195 Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým ZKD 5000 m	t	7 511,587	3,87	29 069,84
VV		"50% objemu" 15023,174*0,5		7 511,587		
VV		Součet		7 511,587		
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				30 000,00
19	K	043002001 Zkouška únosnosti zemní zemní pláň a konstrukčních vrstev LC	kus	6,000	5 000,00	30 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

stavba:

2019-003 - Rekonstrukce LC Malá Strana-2.etapa

Objekt:

SO 01.2 - Propustky a svodnice

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 02.02.2023

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

HELP, silnice - železnice s.r.o., Moravská 537, 562 03 Ústí nad Orlicí

IČ:

27497976

DIČ:

CZ27497976

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		3 851 949,57	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	3 851 949,57 0,00	21,00% 15,00%	808 909,41 0,00
Cena s DPH		v CZK	4 660 858,98

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

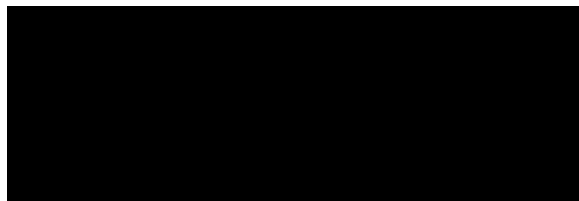
Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 17.3.2023

Razítko

KAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Objekt: 2019-003 - Rekonstrukce LC Malá Strana-2.etapa

SO 01.2 - Propustky a svodnice

Místo: Datum: 02.02.2023
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p. Projektant:
Uchazeč: HELP, silnice - železnice s.r.o., Moravská 537, 562 03 Ústí nad Orlicí Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 3 851 949,57

HSV - Práce a dodávky HSV 3 851 949,57

1 - Zemní práce 388 828,54

2 - Zakládání 633 054,69

4 - Vodorovné konstrukce 894 644,49

5 - Komunikace pozemní 358 595,30

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 1 437 868,60

997 - Přesun sutě 109 169,48

998 - Přesun hmot 29 788,47

PIS PRACÍ

2019-003 - Rekonstrukce LC Malá Strana-2.etapa

Objekt:

SO 01.2 - Propustky a svodnice

Místo:

Datum: 02.02.2023

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.

Projektant:

Uchazeč: HELP, silnice - železnice s.r.o., Moravská 537, 562 03 Ústí nad Orlicí

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 3 851 949,57

D HSV Práce a dodávky HSV 3 851 949,57

D 1 Zemní práce 388 828,54

1	K	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	33,300	414,00	13 786,20
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

VV			výkop pro zajišťovací práh				
VV			2*20*(3,6*0,3*0,6)"TP3-TP10+TP12-TP23		25,920		
VV			2*(5,5*0,3*0,6)" TP11 - 2,560km		1,980		
VV			1,5*0,3*0,6*20" PP03-PP12		5,400		
VV			Součet		33,300		

2	K	132201103	Zřízení zemní svodnice	kus	4,000	1 000,00	4 000,00
---	---	-----------	------------------------	-----	-------	----------	----------

VV			4"nad sjezdy ze svahu sjezddech (km 1,296 00, km 1,543 00, km 1,605 60 a km 1,608 60)"		4,000		
VV			Součet		4,000		

3	K	132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	558,535	162,00	90 482,67
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

VV			PŘÍČNÉ PROPUSTKY				
VV			Výkop pro čílko propustku				
VV			kolmé příčné propustky TP3- TP23				
VV			"km 0,838 00"3,6*0,9*1,25		4,050		
VV			"km 1,281 00"3,6*0,9*1		3,240		
VV			"km 1,281 00"3,6*0,9*1		3,240		
VV			"km 1,338 90"3,6*0,9*0,85		2,754		
VV			"km 1,338 90"3,6*0,9*0,95		3,078		
VV			"km 1,513 00"3,6*0,9*0,9		2,916		
VV			"km 1,667 60"3,6*0,9*0,85		2,754		
VV			"km 1,667 60"3,6*0,9*1		3,240		
VV			"km 1,737 10"3,6*0,9*1,1		3,564		
VV			"km 1,737 10"3,6*0,9*1,15		3,726		
VV			"km 1,840 00"3,6*0,9*1,1		3,564		
VV			"km 1,840 00"3,6*0,9*1,3		4,212		
VV			"km 2,528 30"3,6*0,9*1,4		4,536		
VV			"km 2,528 30"3,6*0,9*1,25		4,050		
VV			"km 2,560 00"5,5*0,9*1,55		7,673		
VV			"km 2,560 00"5,5*0,9*1,55		7,673		
VV			"km 2,930 90"3,6*0,9*0,85		2,754		
VV			"km 2,930 90"3,6*0,9*0,85		2,754		
VV			"km 3,005 40"3,6*0,9*0,85		2,754		
VV			"km 3,106 50"3,6*0,9*1		3,240		
VV			"km 3,106 50"3,6*0,9*0,95		3,078		
VV			"km 3,164 30"3,6*0,9*1,15		3,726		
VV			"km 3,164 30"3,6*0,9*1,3		4,212		
VV			"km 3,241 50"3,6*0,9*1,25		4,050		
VV			"km 3,241 50"3,6*0,9*1,25		4,050		
VV			"km 3,280 00"3,6*0,9*0,85		2,754		
VV			"km 3,280 00"3,6*0,9*0,85		2,754		
VV			"km 3,304 00"3,6*0,9*1,15		3,726		
VV			"km 3,304 00"3,6*0,9*1,35		4,374		
VV			"km 3,333 00"3,6*0,9*0,9		2,916		
VV			"km 3,333 00"3,6*0,9*0,95		3,078		
VV			"km 3,398 40"3,6*0,9*0,9		2,916		
VV			"km 3,398 40"3,6*0,9*0,95		3,078		
VV			"km 3,415 00"3,6*0,9*0,9		2,916		
VV			"km 3,415 00"3,6*0,9*1		3,240		
VV			"km 3,487 00"3,6*0,9*1,3		4,212		
VV			"km 3,542 00"3,6*0,9*1,3		4,212		
VV			Mezisoučet		135,063		
VV			výkop pro základ				
VV			20*(3,6*0,9*0,8)		51,840		
VV			2*(5,5*0,9*0,8)		7,920		
VV			Mezisoučet		59,760		
VV			výkop pro troubu				
VV			"km 0,838 00"4,9*3,1		15,190		
VV			"km 1,281 00"4,9*2,71		13,279		
VV			"km 1,338 90"4,9*2,38		11,662		

		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"km 1,513 00"4,9*2,44		11,956		
			"km 1,667 60"4,9*2,77		13,573		
			"km 1,737 10"4,9*3,44		16,856		
			"km 1,840 00"4,9*3,73		18,277		
			"km 2,528 30"4,9*4,05		19,845		
			"km 2,560 00"6,9*7,33		50,577		
			"km 2,930 90"4,9*2,47		12,103		
			"km 3,005 40"4,9*2,43		11,907		
			"km 3,106 50"4,9*3,13		15,337		
			"km 3,164 30"4,9*3,71		18,179		
			"km 3,241 50"4,9*3,68		18,032		
			"km 3,280 00"6,9*4,07		28,083		
			"km 3,304 00"4,9*4,38		21,462		
			"km 3,333 00"4,9*2,35		11,515		
			"km 3,398 40"4,9*2,41		11,809		
			"km 3,415 00"4,9*2,49		12,201		
			"km 3,487 00"4,9*2,63		12,887		
			"km 3,542 00"4,9*2,68		13,132		
			Mezisoučet		357,862		
			PODÉLNÉ PROPUSTKY PP3-PP12				
			výkop pro zajišťovací práh				
			20*(1,5*0,65*0,3)		5,850		
			Mezisoučet		5,850		
			Součet		558,535		
4	K	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	295,827	63,00	18 637,10
			"rýhy-50%"(33,3+558,353)*0,5		295,827		
			Součet		295,827		
5	K	162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	295,827	88,00	26 032,78
			"rýhy-50%"(33,3+558,353)*0,5		295,827		
			Součet		295,827		
6	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně	m3	591,653	44,20	26 151,06
			"rýhy"(33,3+558,353)		591,653		
			Součet		591,653		
7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	77,320	74,00	5 721,68
			Příčné propustky TP03-TP23				
			"km 0,838 00"4,9*(0,29+0,29)		2,842		
			"km 1,281 00"4,9*(0,29+0,29)		2,842		
			"km 1,338 90"4,9*(0,29+0,29)		2,842		
			"km 1,513 00"4,9*(0,29+0,29)		2,842		
			"km 1,667 60"4,9*(0,29+0,29)		2,842		
			"km 1,737 10"4,9*(0,29+0,29)		2,842		
			"km 1,840 00"4,9*(0,29+0,29)		2,842		
			"km 2,528 30"4,9*(0,29+0,29)		2,842		
			"km 2,560 00"6,9*(1,4+1,4)		19,320		
			"km 2,930 90"4,9*(0,29+0,29)		2,842		
			"km 3,005 40"4,9*(0,29+0,29)		2,842		
			"km 3,106 50"4,9*(0,29+0,29)		2,842		
			"km 3,164 30"4,9*(0,29+0,29)		2,842		
			"km 3,241 50"4,9*(0,29+0,29)		2,842		
			"km 3,280 00"6,9*(0,29+0,29)		4,002		
			"km 3,304 00"4,9*(0,29+0,29)		2,842		
			"km 3,333 00"4,9*(0,29+0,29)		2,842		
			"km 3,398 40"4,9*(0,29+0,29)		2,842		
			"km 3,415 00"4,9*(0,29+0,29)		2,842		
			"km 3,487 00"4,9*(0,29+0,29)		2,842		
			"km 3,542 00"4,9*(0,29+0,29)		2,842		
			Součet		77,320		
8	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	154,640	370,40	57 278,66
			77,32*2 "Přepočtené koeficientem množství		154,640		
			Součet		154,640		
9	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	149,112	277,00	41 304,02
			PŘÍČNÉ PROPUSTKY TP03-TP23				
			"km 0,838 00"4,9*0,6		2,940		
			"km 1,281 00"4,9*0,6		2,940		
			"km 1,338 90"4,9*0,6		2,940		
			"km 1,513 00"4,9*0,6		2,940		
			"km 1,667 60"4,9*0,6		2,940		
			"km 1,737 10"4,9*0,6		2,940		
			"km 1,840 00"4,9*0,6		2,940		
			"km 2,528 30"4,9*0,6		2,940		
			"km 2,560 00"6,9*2,48		17,112		
			"km 2,930 90"4,9*0,6		2,940		
			"km 3,005 40"4,9*0,6		2,940		
			"km 3,106 50"4,9*0,6		2,940		
			"km 3,164 30"4,9*0,6		2,940		
			"km 3,241 50"4,9*0,6		2,940		

	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
		"km 3,280 00"6,9*0,6		4,140			
		"km 3,304 00"4,9*0,6		2,940			
		"km 3,333 00"4,9*0,6		2,940			
		"km 3,398 40"4,9*0,6		2,940			
		"km 3,415 00"4,9*0,6		2,940			
		"km 3,487 00"4,9*0,6		2,940			
		"km 3,542 00"4,9*0,6		2,940			
		PODÉLNÉ PROPUSTKY PP03-PP13					
		10*(9*0,8)		72,000			
		Součet		149,112			
10	M	58344171	Štěrkodrt' frakce 0/32	t	298,224	333,20	99 368,24
	VV		149,112*2 "Přepočtené koeficientem množství		298,224		
	VV		Součet		298,224		
11	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	646,020	9,39	6 066,13
	VV		Příčné propustky TP03-TP23				
	VV		"km 0,838 00"4,9*1,8		8,820		
	VV		"km 1,281 00"4,9*1,8		8,820		
	VV		"km 1,338 90"4,9*1,8		8,820		
	VV		"km 1,513 00"4,9*1,8		8,820		
	VV		"km 1,667 60"4,9*1,8		8,820		
	VV		"km 1,737 10"4,9*1,8		8,820		
	VV		"km 1,840 00"4,9*1,8		8,820		
	VV		"km 2,528 30"4,9*1,8		8,820		
	VV		"km 2,560 00"6,9*1,8		12,420		
	VV		"km 2,930 90"4,9*1,8		8,820		
	VV		"km 3,005 40"4,9*1,8		8,820		
	VV		"km 3,106 50"4,9*1,8		8,820		
	VV		"km 3,164 30"4,9*1,8		8,820		
	VV		"km 3,241 50"4,9*1,8		8,820		
	VV		"km 3,280 00"6,9*1,8		12,420		
	VV		"km 3,304 00"4,9*1,8		8,820		
	VV		"km 3,333 00"4,9*1,8		8,820		
	VV		"km 3,398 40"4,9*1,8		8,820		
	VV		"km 3,415 00"4,9*1,8		8,820		
	VV		"km 3,487 00"4,9*1,8		8,820		
	VV		"km 3,542 00"4,9*1,8		8,820		
	VV		Mezisoučet		192,420		
	VV		Zádlážby u propustků				
	VV		21*3,6*6		453,600		
	VV		Součet		646,020		
D	2	Zakládání					633 054,69
12	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	543,080	121,00	65 712,68
	VV		PRÍČNÉ PROPUSTKY TP03-TP23				
	VV		základ				
	VV		40*(3,6*0,9+0,8*0,9)*2		316,800		
	VV		2*(5,5*0,9+0,8*0,9)*2		22,680		
	VV		Mezisoučet		339,480		
	VV		zajišťovací práh TP03-TP23				
	VV		40*(3,6*0,5+0,3*0,5)*2		156,000		
	VV		2*(5,5*0,5+0,3*0,5)*2		11,600		
	VV		Mezisoučet		167,600		
	VV		PODÉLNÉ PROPUSTKY PP03-PP12				
	VV		20*(1,5*0,5+0,5*0,3)*2		36,000		
	VV		Součet		543,080		
13	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	543,080	41,40	22 483,51
14	K	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30	m3	139,350	3 910,00	544 858,50
	VV		PRÍČNÉ PROPUSTKY TP03-TP23				
	VV		základ				
	VV		40*3,6*0,9*0,8		103,680		
	VV		2*5,5*0,9*0,8		7,920		
	VV		Mezisoučet		111,600		
	VV		zajišťovací práh TP03-TP23				
	VV		40*3,6*0,3*0,5		21,600		
	VV		2*5,5*0,3*0,5		1,650		
	VV		Mezisoučet		23,250		
	VV		PODÉLNÉ PROPUSTKY PP03-PP12				
	VV		20*(1,5*0,5*0,3)		4,500		
	VV		Součet		139,350		
D	4	Vodorovné konstrukce					894 644,49
15	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	52,416	678,00	35 538,05
	VV		Příčné popustky TP3-TP23				
	VV		"km 0,838 00"4,9*0,48		2,352		
	VV		"km 1,281 00"4,9*0,48		2,352		
	VV		"km 1,338 90"4,9*0,48		2,352		
	VV		"km 1,513 00"4,9*0,48		2,352		
	VV		"km 1,667 60"4,9*0,48		2,352		
	VV		"km 1,737 10"4,9*0,48		2,352		
	VV		"km 1,840 00"4,9*0,48		2,352		
	VV		"km 2,528 30"4,9*0,48		2,352		

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
VV		"km 2,560 00"6,9*0,64		4,416			
VV		"km 2,930 90"4,9*0,48		2,352			
VV		"km 3,005 40"4,9*0,48		2,352			
VV		"km 3,106 50"4,9*0,48		2,352			
VV		"km 3,164 30"4,9*0,48		2,352			
VV		"km 3,241 50"4,9*0,48		2,352			
VV		"km 3,280 00"6,9*0,48		3,312			
VV		"km 3,304 00"4,9*0,48		2,352			
VV		"km 3,333 00"4,9*0,48		2,352			
VV		"km 3,398 40"4,9*0,48		2,352			
VV		"km 3,415 00"4,9*0,48		2,352			
VV		"km 3,487 00"4,9*0,48		2,352			
VV		"km 3,542 00"4,9*0,48		2,352			
VV		Součet		52,416			
16	K	462513161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 500 kg bez výplně	m3	16,500	1 520,00	25 080,00
VV		2*3*3*0,5"TP11		9,000			
VV		1*5*3*0,5"TP11		7,500			
VV		Součet		16,500			
17	K	465511228	Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním spár tl 250 mm	m2	4,250	1 220,00	5 185,00
VV		"úprava výtoku ocelové svodnice"17*0,5*0,5		4,250			
VV		Součet		4,250			
18	M	583806540	kámen lomový neupravený třída I záhozový do 200kg	t	2,338	809,00	1 891,44
VV		4,25*0,25*2,2"výtok ze svodnic		2,338			
VV		Součet		2,338			
19	K	465513228	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hydromeliiorace	m2	555,000	1 490,00	826 950,00
VV		"zához na vtoku a výtoku-příčné propusty"40*3,6*3		432,000			
VV		"zához na vtoku a výtoku-podélné propusty"20*1,5*3		90,000			
VV		"zához na vtoku a výtoku TP11"2*5,5*3		33,000			
VV		Součet		555,000			
D	5	Komunikace pozemní				358 595,30	
20	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	655,500	98,30	64 435,65
VV		"práh"40*(3,6*0,3)		43,200			
VV		"zához"40*(3,6*3)		432,000			
VV		"základ"40*(3,6*0,9)		129,600			
VV		"zához"10*(1,5*0,3)		4,500			
VV		"práh"2*(5,5*0,3)		3,300			
VV		"zához"2*(5,5*3)		33,000			
VV		"základ"2*5,5*0,9		9,900			
VV		Součet		655,500			
21	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	72,000	141,00	10 152,00
VV		PODÉLNÉ PROPUSTKY					
VV		20*(1,5*0,3)		9,000			
VV		10*(9*0,7)		63,000			
VV		Součet		72,000			
22	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	200,700	187,00	37 530,90
VV		hutněno na 98%PS-TP03-TP23					
VV		"km 0,838 00"4,9*1,8		8,820			
VV		"km 1,281 00"4,9*1,8		8,820			
VV		"km 1,338 90"4,9*1,8		8,820			
VV		"km 1,513 00"4,9*1,8		8,820			
VV		"km 1,667 60"4,9*1,8		8,820			
VV		"km 1,737 10"4,9*1,8		8,820			
VV		"km 1,840 00"4,9*1,8		8,820			
VV		"km 2,528 30"4,9*1,8		8,820			
VV		"km 2,560 00"6,9*3		20,700			
VV		"km 2,930 90"4,9*1,8		8,820			
VV		"km 3,005 40"4,9*1,8		8,820			
VV		"km 3,106 50"4,9*1,8		8,820			
VV		"km 3,164 30"4,9*1,8		8,820			
VV		"km 3,241 50"4,9*1,8		8,820			
VV		"km 3,280 00"6,9*1,8		12,420			
VV		"km 3,304 00"4,9*1,8		8,820			
VV		"km 3,333 00"4,9*1,8		8,820			
VV		"km 3,398 40"4,9*1,8		8,820			
VV		"km 3,415 00"4,9*1,8		8,820			
VV		"km 3,487 00"4,9*1,8		8,820			
VV		"km 3,542 00"4,9*1,8		8,820			
VV		Součet		200,700			
23	K	564731113	Vyrovnání podkladu z kameniva hrubého drceného vel. 0-63 mm	m3	73,314	750,00	54 985,50
VV		Příčné propustky TP03-TP23					
VV		"km 0,838 00"4,9*0,76		3,724			
VV		"km 1,281 00"4,9*0,39		1,911			
VV		"km 1,513 00"4,9*0,11		0,539			

typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
VV		"km 1,667 60"4,9*0,44		2,156			
VV		"km 1,737 10"4,9*1,11		5,439			
VV		"km 1,840 00"4,9*1,37		6,713			
VV		"km 2,528 30"4,9*1,73		8,477			
VV		"km 2,930 90"4,9*0,12		0,588			
VV		"km 3,005 40"4,9*0,1		0,490			
VV		"km 3,106 50"4,9*0,8		3,920			
VV		"km 3,164 30"4,9*1,4		6,860			
VV		"km 3,241 50"4,9*1,36		6,664			
VV		"km 3,241 50"6,9*1,72		11,868			
VV		"km 3,304 00"4,9*2,05		10,045			
VV		"km 3,398 40"4,9*0,09		0,441			
VV		"km 3,415 00"4,9*0,1		0,490			
VV		"km 3,487 00"4,9*0,3		1,470			
VV		"km 3,542 00"4,9*0,31		1,519			
VV		Součet		73,314			
24	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	26,075	1 750,00	45 631,25
VV		šikmá čela podélných propusku					
VV		"km 0,914"((1,5*1)-(3,14*0,25*0,25))*2		2,608			
VV		"km 1,052"((1,5*1)-(3,14*0,25*0,25))*2		2,608			
VV		"km 1,171"((1,5*1)-(3,14*0,25*0,25))*2		2,608			
VV		"km 1,296"((1,5*1)-(3,14*0,25*0,25))*2		2,608			
VV		"km 1,543"((1,5*1)-(3,14*0,25*0,25))*2		2,608			
VV		"km 1,798"((1,5*1)-(3,14*0,25*0,25))*2		2,608			
VV		"km 3,175"((1,5*1)-(3,14*0,25*0,25))*2		2,608			
VV		"km 3,370"((1,5*1)-(3,14*0,25*0,25))*2		2,608			
VV		"km 3,316"((1,5*1)-(3,14*0,25*0,25))*2		2,608			
VV		"km 3,686"((1,5*1)-(3,14*0,25*0,25))*2		2,608			
VV		Součet		26,075			
25	K	597311121	Svodnice ocelová š 120 mm kotvená do sypaniny	m	102,000	1 430,00	145 860,00
VV		6"OSV26-0,692km"+6"OSV27-0,714km"+6"OSV28-0,736km"+6"OSV29-0,800km"+6"OSV30-0,840km"+6"OSV31-1,045km"+6"OSV32-1,075km		42,000			
VV		4*6"sjezd -2,225km"+6"OSV37-3,465km"+6"OSV38-3,602km"+6"OSV39-3,627km"+6"OSV40-3,652km"+6"OSV41-3,687km"+6"OSV42-3,727"		60,000			
VV		Součet		102,000			
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 437 868,60	
26	K	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	42,000	17 500,00	735 000,00
VV		20*2+2"příčné propustky		42,000			
VV		Součet		42,000			
27	K	919541121	Zřízení propustku nebo sjezdu z trub ocelových DN přes 400 do 700	m	210,000	157,00	32 970,00
VV		"příčné propustky-dle specifikace"120		120,000			
VV		podélné propustky DN 530 - trouby se použijí na podélné propustky					
VV		9"PP3-0,914km"+9"PP4-1,052km"+9"PP5-1,171"+9"PP6-1,296km"+9"PP7-1,543km"+9"PP8-1,798"+9"PP9-3,175km"+9"PP10-3,370km"+9"PP11-3,613km"+9"PP12-3,686km		90,000			
VV		Součet		210,000			
28	M	140332442	trubka ocelová bezešvá hladká DN 600 tl 8 mm	m	120,000	4 000,00	480 000,00
VV		"příčné propustky"					
VV		6"TP3-0,836km"+6"TP4-1,281km"+6"TP5-1,338km"+6"TP6-1,513km"+6"TP7-1,667km"+6"TP8-1,737km"+6"TP9-1,840km"+6"TP10-2,528km		48,000			
VV		6"TP12-2,930km"+6"TP13-3,005"+6"TP14-3,106"+6"TP15-3,164km"+6"TP16-3,241"+6"TP17-3,280km"+6"TP18-3,304km"+6"TP19-3,333km		48,000			
VV		6"TP20-3,398km"+6"TP21-3,415km"+6"TP22-3,487"+6"TP23-3,542km"		24,000			
VV		Součet		120,000			
29	K	919541141	Zřízení propustku nebo sjezdu z trub ocelových DN přes 900 do 1400	m	8,000	406,00	3 248,00
VV		"příčný propustek"8		8,000			
VV		Součet		8,000			
30	M	140332448	trubka ocelová bezešvá hladká DN 1000 tl 8 mm	m	8,000	8 370,00	66 960,00
VV		"vč. ochranné polymerové fólie aplikované oboustraně-TP11-2,560km"8		8,000			
VV		Součet		8,000			
31	K	919549-R	Svařování vybouraných trub DN 530 do délek 9,00m	kus	10,000	2 500,00	25 000,00
32	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 300 do 500 g/m2	m2	24,150	104,00	2 511,60
VV		"km 2,560 00"3,5*6,9		24,150			
VV		Součet		24,150			
33	K	966008112	Bourání trubního propustku DN přes 300 do 500	m	14,500	370,00	5 365,00

typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
VV		"DN 400"7+7,5		14,500			
VV		Součet		14,500			
34	K	966008113	Bourání trubního propustku DN přes 500 do 800	m	114,000	686,00	78 204,00
VV		příčné propustky					
VV		"DN 530 - trouby se použijí na podélné					
VV		propustky"7,5+7+5,8+8+5,7+6,4+6+6+5,8+7+10+7,2+5,7+5,8		101,200			
VV		+7,3					
VV		"DN 600"12,8		12,800			
VV		Součet		114,000			
35	K	966008114	Bourání trubního propustku DN přes 800 do 1200	m	7,000	1 230,00	8 610,00
VV		"DN 1000"7		7,000			
VV		Součet		7,000			
D	997	Přesun sutě				109 169,48	
36	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	269,900	128,00	34 547,20
37	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	35,630	717,00	25 546,71
VV		"DN 400"14,21		14,210			
VV		"DN 1000"21,42		21,420			
VV		Součet		35,630			
38	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1 079,600	21,20	22 887,52
VV		4*269,9"do 4 km		1 079,600			
VV		Součet		1 079,600			
39	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	35,630	611,00	21 769,93
40	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	35,630	124,00	4 418,12
D	998	Přesun hmot				29 788,47	
41	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2 156,241	7,84	16 904,93
42	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	t	2 156,241	4,04	8 711,21
43	K	998225195	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým ZKD 5000 m	t	1 078,121	3,87	4 172,33
VV		2156,241/2 " 50% objemu		1 078,121			
VV		Součet		1 078,121			