

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 4/2018

Stavba: POLNÍ CESTA C9 V K.Ú. HORNÍ TŘEŠŇOVEC

JKSO: 822 29

Místo: K.Ú. HORNÍ TŘEŠŇOVEC

CC-CZ: 21121

Datum: 7.2.2018

Objednatel:
Obec Horní Třešňovec

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
SELLA&AGRETA s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Milan Petr

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů 10 478 125,26

Cena bez DPH 10 478 125,26

DPH základní	21,00%	ze	10 478 125,26	2 200 406,30
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	12 678 531,56
-------------------	----------	------------	----------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 4/2018

Stavba: POLNÍ CESTA C9 V K.Ú. HORNÍ TŘEŠŇOVEC

Místo: K.Ú. HORNÍ TŘEŠŇOVEC

Datum: 7.2.2018

Objednatel: Obec Horní Třešňovec

Projektant: SELLA&AGRETA s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ing. Milan Petr

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	10 478 125,26	12 678 531,56
1-0	Vedlejší a ostatní náklady POLNÍ CESTA C9	206 500,00	249 865,00
1-2-1	IO 02 101 POLNÍ CESTA C9 nezastavěné území - recyklace	2 703 076,31	3 270 722,34
1-2-2	IO 02 101 POLNÍ CESTA C9 nezastavěné území - nová konstrukce	5 265 230,45	6 370 928,84
1-4	IO 02 101 POLNÍ CESTA C9 zeleň	369 690,00	447 324,90
1-5	IO 02 101 POLNÍ CESTA C9 Propustky	1 589 660,21	1 923 488,85
1-6	IO 02 101 POLNÍ CESTA C9 Brod	343 968,29	416 201,63

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: POLNÍ CESTA C9 V K.Ú. HORNÍ TŘEŠŇOVEC

Objekt: 1-0 - Vedlejší a ostatní náklady POLNÍ CESTA C9

JKSO: 822 29

Místo: K.Ú. HORNÍ TŘEŠŇOVEC

CC-CZ:

Datum: 7.2.2018

Objednatel:

Obec Horní Třešňovec

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

tendr

IČ:

DIČ:

Projektant:

SELLA&AGRETA s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Milan Petr

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 206 500,00

Cena bez DPH 206 500,00

DPH základní	21,00%	ze	206 500,00	43 365,00
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	249 865,00
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: POLNÍ CESTA C9 V K.Ú. HORNÍ TŘEŠŇOVEC

Objekt: 1-0 - Vedlejší a ostatní náklady POLNÍ CESTA C9

Místo: K.Ú. HORNÍ TŘEŠŇOVEC

Datum: 7.2.2018

Objednatel: Obec Horní Třešňovec

Projektant: SELLA&AGRETA s.r.o.

Zhotovitel: tendr

Zpracovatel: Ing. Milan Petr

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

206 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

206 500,00

ROZPOČET

Stavba: POLNÍ CESTA C9 V K.Ú. HORNÍ TŘEŠŇOVEC

Objekt: 1-0 - Vedlejší a ostatní náklady POLNÍ CESTA C9

Místo: K.Ú. HORNÍ TŘEŠŇOVEC

Datum: 7.2.2018

Objednatel: Obec Horní Třešňovec

Projektant: SELLA&AGRETA s.r.o.

Zhotovitel: tendr

Zpracovatel: Ing. Milan Petr

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

Náklady z rozpočtu

206 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

206 500,00

1	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00
Archeologický průzkum, ZAV, významější nálezy se neočekávají							
1					1,000		
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
SO 01							
Délka cesty je							
1647 m							
plocha cesty je							
5959+363 m2							
1					1,000		
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	93 500,00	93 500,00
Geodetické zaměření skutečně provedeného díla, vč. případných geometrických plánů pro kolaudační řízení							
3x v tištěné podobě a 1x v digitálním vyhotovení							
GP v patřičných počtech ppro zápis do KN							
1					1,000		
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - geometrické plány nad rámec předchozí položky	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
Geometrické plány pro zřízení služebnosti na stavbu trubního propustku v km 0,644 35 a rámového propustku v km 1,252 03 přes vodní toky							
5	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
3x tištěná dokumentace, 1x na CD							
1					1,000		
6	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, vč. případných přípojek, přístupů a skládek, deponií a pod.							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Zřízení čisticích zón před výjezdem z obvodu staveniště. Uvedení pozemků do původního stavu. 1		1,000		
7	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
			Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby, včetně projektu DIO 1		1,000		
8	K	043194000	Ostatní zkoušky	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
			Zkoušky, atesty a revize podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla. Průkazní zkouška zemin 1		1,000		
9	K	075603000	Jiná ochranná pásma	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00
			Zajištění ochrany a vytýčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci dle podmínek v dokladové části. Dle vyjádření správců v době zpracování PD byla dotčena síť ČEZ a CETIN. 1		1,000		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: POLNÍ CESTA C9 V K.Ú. HORNÍ TŘEŠŇOVEC

Objekt: 1-2-1 - IO 02 101 POLNÍ CESTA C9 nezastavěné území - recyklace

JKSO: 822 29

Místo: K.Ú. HORNÍ TŘEŠŇOVEC

CC-CZ:

Datum: 7.2.2018

Objednatel:

Obec Horní Třešňovec

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

tendr

IČ:

DIČ:

Projektant:

SELLA&AGRETA s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Milan Petr

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 2 703 076,31

Cena bez DPH 2 703 076,31

DPH základní	21,00%	ze	2 703 076,31	567 646,03
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	3 270 722,34
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: POLNÍ CESTA C9 V K.Ú. HORNÍ TŘEŠŇOVEC

Objekt: 1-2-1 - IO 02 101 POLNÍ CESTA C9 nezastavěné území - recyklace

Místo: K.Ú. HORNÍ TŘEŠŇOVEC

Datum: 7.2.2018

Objednatel: Obec Horní Třešňovec

Projektant: SELLA&AGRETA s.r.o.

Zhotovitel: tendr

Zpracovatel:

Ing. Milan Petr

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

2 703 076,31

HSV - Práce a dodávky HSV

2 703 076,31

1 - Zemní práce

326 880,68

2 - Zakládání

60 792,00

4 - Vodorovné konstrukce

11 745,00

5 - Komunikace

2 206 031,23

8 - Trubní vedení

10 800,00

997 - Přesun sutě

43 646,14

998 - Přesun hmot

43 181,26

ROZPOČET

Stavba: POLNÍ CESTA C9 V K.Ú. HORNÍ TŘEŠŇOVEC

Objekt: 1-2-1 - IO 02 101 POLNÍ CESTA C9 nezastavěné území - recyklace

Místo: K.Ú. HORNÍ TŘEŠŇOVEC

Datum: 7.2.2018

Objednatel: Obec Horní Třešňovec

Projektant: SELLA&AGRETA s.r.o.

Zhotovitel: tendr

Zpracovatel: Ing. Milan Petr

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

Náklady z rozpočtu

2 703 076,31

HSV - Práce a dodávky HSV

2 703 076,31

1 - Zemní práce

326 880,68

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	57,000	32,00	1 824,00
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

křoviny na trase

57

57,000

2	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	2,850	75,00	213,75
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------

křoviny na trase

57*0,05

2,850

3	K	113107221	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 100 mm	m2	2 542,000	16,00	40 672,00
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

odstranění části objemu recyklované vrstvy - 100mm

2542

2 542,000

4	K	120901121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	2,200	1 450,00	3 190,00
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

bův bet. čílka a svodnice

2,2

2,200

5	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	159,750	46,00	7 348,50
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

sejmutí ornice

1065*0,15

159,750

6	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	375,600	49,00	18 404,40
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

k 1,0

Odkopávky výhybna

76*0,45

34,200

sanace neúnosných míst

5*5*0,6*2

30,000

příkopy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			0,4*519		207,600		
			za krajnicí				
			0,5*0,4*519		103,800		
			Součet		375,600		
7	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	187,800	15,00	2 817,00
			k 0,5				
			Odkopávky výhybna				
			76*0,45		34,200		
			sanace neúnosných míst				
			5*5*0,6*2		30,000		
			příkopy				
			0,4*519		207,600		
			za krajnicí				
			0,5*0,4*519		103,800		
			Součet		375,600		
8	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	59,500	265,00	15 767,50
			drenáž				
			37*0,35		12,950		
			63*0,35		22,050		
			64*0,35		22,400		
			6*0,35		2,100		
			Součet		59,500		
9	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	29,750	15,00	446,25
			k 0,5				
			drenáž				
			37*0,35		12,950		
			63*0,35		22,050		
			64*0,35		22,400		
			6*0,35		2,100		
			Součet		59,500		
10	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	594,850	45,00	26 768,25
			drenáž				
			37*0,35		12,950		
			63*0,35		22,050		
			64*0,35		22,400		
			6*0,35		2,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			sejmutí ornice				
			1065*0,15		159,750		
			Odkopávky výhybna				
			76*0,45		34,200		
			sanace neúnosných míst				
			5*5*0,6*2		30,000		
			příkopy				
			0,4*519		207,600		
			za krajnicí				
			0,5*0,4*519		103,800		
			Součet		594,850		
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	435,100	68,00	29 586,80

			drenáž				
			37*0,35		12,950		
			63*0,35		22,050		
			64*0,35		22,400		
			6*0,35		2,100		
			Odkopávky výhybna				
			76*0,45		34,200		
			sanace neúnosných míst				
			5*5*0,6*2		30,000		
			příkopy				
			0,4*519		207,600		
			za krajnicí				
			0,5*0,4*519		103,800		
			Součet		435,100		

12	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	594,850	10,00	5 948,50
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

			drenáž				
			37*0,35		12,950		
			63*0,35		22,050		
			64*0,35		22,400		
			6*0,35		2,100		
			sejmutí ornice				
			1065*0,15		159,750		
			Odkopávky výhybna				
			76*0,45		34,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			sanace neúnosných míst				
			5*5*0,6*2		30,000		
			příkopy				
			0,4*519		207,600		
			za krajnicí				
			0,5*0,4*519		103,800		
			Součet		594,850		
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	435,100	5,00	2 175,50

			drenáž				
			37*0,35		12,950		
			63*0,35		22,050		
			64*0,35		22,400		
			6*0,35		2,100		
			Odkopávky výhybna				
			76*0,45		34,200		
			sanace neúnosných míst				
			5*5*0,6*2		30,000		
			příkopy				
			0,4*519		207,600		
			za krajnicí				
			0,5*0,4*519		103,800		
			Součet		435,100		

14	K	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 374,500	8,00	10 996,00
----	---	-----------	--	----	-----------	------	-----------

			příkopy				
			1065		1 065,000		
			za krajnicí				
			0,5*519		259,500		
			ostatní				
			50		50,000		
			Součet		1 374,500		

15	M	005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	13,745	125,00	1 718,13
----	---	-----------	-------------------------------------	----	--------	--------	----------

			k 0,01				
			příkopy				
			1065		1 065,000		
			za krajnicí				
			0,5*519		259,500		
			ostatní				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			50		50,000		
			Součet		1 374,500		
16	K	181102302	Úprava pláň v zářezech se zhutněním	m2	2 796,200	19,00	53 127,80
			k 1,1				
			Zemní pláň zhutněná				
			2542		2 542,000		
17	K	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 374,500	33,00	45 358,50
			Poznámka: Veškerá skrytá ornice bude rozprostřena kolem cesty.				
			příkopy				
			1065		1 065,000		
			za krajnicí				
			0,5*519		259,500		
			ostatní				
			50		50,000		
			Součet		1 374,500		
18	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	1 374,500	26,00	35 737,00
			příkopy				
			1065		1 065,000		
			za krajnicí				
			0,5*519		259,500		
			ostatní				
			50		50,000		
			Součet		1 374,500		
19	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 374,500	6,00	8 247,00
			Poznámka: Veškerá skrytá ornice bude rozprostřena kolem cesty.				
			příkopy				
			1065		1 065,000		
			za krajnicí				
			0,5*519		259,500		
			ostatní				
			50		50,000		
			Součet		1 374,500		
20	M	946201100	uložení odpadu kód 170504 zemina a kamení	t	826,690	20,00	16 533,80
			drenáž				
			37*0,35		12,950		
			63*0,35		22,050		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			64*0,35		22,400		
			6*0,35		2,100		
			Odkopávky výhybna				
			76*0,45		34,200		
			sanace neúnosných míst				
			5*5*0,6*2		30,000		
			příkopy				
			0,4*519		207,600		
			za krajnicí				
			0,5*0,4*519		103,800		
			Součet		435,100		

2 - Zakládání

60 792,00

21	K	211561111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	59,500	840,00	49 980,00
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

drenáž

37*0,35	12,950
63*0,35	22,050
64*0,35	22,400
6*0,35	2,100
Součet	59,500

22	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	170,000	35,00	5 950,00
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------

drenáž

37	37,000
63	63,000
64	64,000
6	6,000
Součet	170,000

23	M	286112230	trubka drenážní flexibilní D 100 mm	m	187,000	26,00	4 862,00
----	---	-----------	-------------------------------------	---	---------	-------	----------

k 1,1

drenáž

37	37,000
63	63,000
64	64,000
6	6,000
Součet	170,000

4 - Vodorovné konstrukce

11 745,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2	6,750	350,00	2 362,50

dlažba kolem vyústění drénu

3 *2,25

6,750

25	K	465511512	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl 250 mm	m2	6,750	1 390,00	9 382,50
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

dlažba kolem vyústění drénu

3 *2,25

6,750

5 - Komunikace

2 206 031,23

26	K	171102111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně	m3	30,000	132,00	3 960,00
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

sanace neúnosných míst

5*5*0,6*2

30,000

27	M	583441980	šterkodrt' frakce 0-63 žula,rula	t	853,860	239,00	204 072,54
----	---	-----------	----------------------------------	---	---------	--------	------------

k 1,9

sanace neúnosných míst

5*5*0,6*2

30,000

úprava křivky zrnitosti

2796*0,15

419,400

Součet

449,400

28	K	561051121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 350 mm plochy do 5000 m2	m2	2 542,000	59,00	149 978,00
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------

Stabilizace CaO- Dorosol hydr. pojivy dle výsledků průkazní zkoušky tl. 350

k 1,0

2542

2 542,000

29	K	567533121	Recyklace podkladu za studena na místě-promísení s cementem, zeolitem, minerály tl 250 mm do 3000 m2	m2	2 542,000	117,00	297 414,00
----	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------

k 1,0

recyklace na místě

2542

2 542,000

30	M	585910630	pojivo hydraulické pro stabilizaci zemin (Dorosol) C 70	t	106,764	2 250,00	240 219,00
----	---	-----------	---	---	---------	----------	------------

Stabilizace CaO- Dorosol hydr. pojivy dle výsledků průkazní zkoušky tl. 250+350

2542*(0,25+0,35)*1,75*0,04

106,764

31	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	2 508,450	82,00	205 692,90
----	---	-----------	------------------------------------	----	-----------	-------	------------

k 1,05

Podklad pod asf.

ŠD 0-32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1870		1 870,000		
			519*0,5*2		519,000		
			Součet		2 389,000		
32	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m	m2	1 926,100	325,00	625 982,50
			k 1,03				
			ACP 16+				
			1870		1 870,000		
33	K	569851111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 150 mm	m2	534,570	82,00	43 834,74
			Krajnice ze ŠD				
			519*0,5*2		519,000		
34	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	155,700	265,00	41 260,50
			Krajnice zemní				
			519*0,3*0,5*2		155,700		
35	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	1 926,100	17,00	32 743,70
			k 1,03				
			PI E				
			1870		1 870,000		
36	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	1 926,100	10,00	19 261,00
			k 1,03				
			PS-E				
			1870		1 870,000		
37	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 926,100	173,50	334 178,35
			k 1,03				
			ACO 11				
			1870		1 870,000		
38	K	916431111	Osazení bezbariérového nájezdového betonového obrubníku do betonového lože tl 150 mm	m	18,000	306,00	5 508,00
			Nájezdový obrubník u sjezdů				
			(4,5+4,5)*2		18,000		
39	M	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	18,000	107,00	1 926,00
			Nájezdový obrubník u sjezdů				
			(4,5+4,5)*2		18,000		
8 - Trubní vedení							10 800,00
40	K	817312121	Montáž betonových tvarovek jednoosých hrdlových DN 150	kus	3,000	250,00	750,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
malé výtokové čilko							
3 3,000							
41	K	836267211	Přeložení potrubí z drenážních trubek DN 100	m	150,000	67,00	10 050,00
Podchycení a přeložení drenáže na dotčených pozemcích - předpoklad							
150 150,000							
997 - Přesun sutě							43 646,14
42	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot (10km)	t	3 889,260	1,00	3 889,26
432,140*9 3 889,260							
43	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	432,140	3,00	1 296,42
44	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	432,140	9,00	3 889,26
45	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	432,140	80,00	34 571,20
998 - Přesun hmot							43 181,26
46	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	t	1 270,037	34,00	43 181,26

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: POLNÍ CESTA C9 V K.Ú. HORNÍ TŘEŠŇOVEC

Objekt: 1-2-2 - IO 02 101 POLNÍ CESTA C9 nezastavěné území - nová
konstrukce

JKSO: 822 29

Místo: K.Ú. HORNÍ TŘEŠŇOVEC

CC-CZ:

Datum: 7.2.2018

Objednatel:

Obec Horní Třešňovec

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

tendr

IČ:

DIČ:

Projektant:

SELLA&AGRETA s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Milan Petr

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 5 265 230,45

Cena bez DPH 5 265 230,45

DPH základní	21,00%	ze	5 265 230,45	1 105 698,39
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	6 370 928,84
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: POLNÍ CESTA C9 V K.Ú. HORNÍ TŘEŠŇOVEC

Objekt: 1-2-2 - IO 02 101 POLNÍ CESTA C9 nezastavěné území - nová konstrukce

Místo: K.Ú. HORNÍ TŘEŠŇOVEC

Datum: 7.2.2018

Objednatel: Obec Horní Třešňovec

Projektant: SELLA&AGRETA s.r.o.

Zhotovitel: tendr

Zpracovatel:

Ing. Milan Petr

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	5 265 230,45
HSV - Práce a dodávky HSV	5 265 230,45
1 - Zemní práce	792 476,85
2 - Zakládání	406 578,00
4 - Vodorovné konstrukce	7 830,00
5 - Komunikace	3 845 132,65
8 - Trubní vedení	10 550,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	630,00
997 - Přesun sutě	133 317,36
998 - Přesun hmot	31 590,59

ROZPOČET

Stavba: POLNÍ CESTA C9 V K.Ú. HORNÍ TŘEŠŇOVEC

Objekt: 1-2-2 - IO 02 101 POLNÍ CESTA C9 nezastavěné území - nová konstrukce

Místo: K.Ú. HORNÍ TŘEŠŇOVEC

Datum: 7.2.2018

Objednatel: Obec Horní Třešňovec

Projektant: SELLA&AGRETA s.r.o.

Zhotovitel: tendr

Zpracovatel: Ing. Milan Petr

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

Náklady z rozpočtu

5 265 230,45

HSV - Práce a dodávky HSV

5 265 230,45

1	K	469952000.hr	Plůtek palisádový s kůly dle PD	m	75,000	495,00	37 125,00
---	---	--------------	---------------------------------	---	--------	--------	-----------

Hrázky dle PD

75

75,000

1 - Zemní práce

792 476,85

2	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	77,000	32,00	2 464,00
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

křoviny na trase

77

77,000

3	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	42,350	75,00	3 176,25
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

Větve z pokácených stromů

22*1,75

38,500

křoviny na trase

77*0,05

3,850

Součet

42,350

4	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	22,000	250,00	5 500,00
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------

Kácené stromy

22

22,000

5	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	22,000	365,00	8 030,00
---	---	-----------	-------------------------------	-----	--------	--------	----------

Kácené stromy

22

22,000

6	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	3 258,000	35,00	114 030,00
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------

Odstranění podkladů stávající komunikace

1086*3

3 258,000

7	K	120901121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	2,200	1 450,00	3 190,00
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

bet. čílka a svodnice

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2,2			2,200	
8	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	289,050	46,00	13 296,30
			sejmutí ornice				
			1927*0,15			289,050	
9	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	1 563,900	49,00	76 631,10
			k 1,0				
			odkopávky pro novou komunikaci				
			Odstranění podkladů stávající komunikace				
			-1086*3*0,30			-977,400	
			Odkopávky				
			(5249+43+82)*0,45			2 418,300	
			sanace neúnosných míst				
			5*5*0,6*2			30,000	
			Výměna podloží u brodu				
			5*0,6*31			93,000	
			Součet			1 563,900	
10	K	122202109	Příplatek k vykopávkám v zemnicích na suchu pro dálnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	781,950	15,00	11 729,25
			k 0,5				
			odkopávky pro novou komunikaci				
			Odstranění podkladů stávající komunikace				
			-1086*3*0,30			-977,400	
			Odkopávky				
			(5249+43+82)*0,45			2 418,300	
			sanace neúnosných míst				
			5*5*0,6*2			30,000	
			Výměna podloží u brodu				
			5*0,6*31			93,000	
			Součet			1 563,900	
11	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	84,000	265,00	22 260,00
			drenáž				
			240*0,35			84,000	
12	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	42,000	15,00	630,00
			k 0,5				
			drenáž				
			240*0,35			84,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 888,650	45,00	84 989,25

sejmutí ornice

1605*0,15 240,750

odkopávky pro novou komunikaci

Odstranění podkladů stávající komunikace

-1086*3*0,30 -977,400

Odkopávky

(5249+43+82)*0,45 2 418,300

sanace neúnosných míst

5*5*0,6*2 30,000

drenáž

240*0,35 84,000

Výměna podloží u brodu

5*0,6*31 93,000

Součet 1 888,650

14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 647,900	68,00	112 057,20
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------

odkopávky pro novou komunikaci

Odstranění podkladů stávající komunikace

-1086*3*0,30 -977,400

Odkopávky

(5249+43+82)*0,45 2 418,300

sanace neúnosných míst

5*5*0,6*2 30,000

drenáž

240*0,35 84,000

Výměna podloží u brodu

5*0,6*31 93,000

Součet 1 647,900

15	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 888,650	10,00	18 886,50
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

sejmutí ornice

1605*0,15 240,750

odkopávky pro novou komunikaci

Odstranění podkladů stávající komunikace

-1086*3*0,30 -977,400

Odkopávky

(5249+43+82)*0,45 2 418,300

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			sanace neúnosných míst				
			5*5*0,6*2		30,000		
			drenáž				
			240*0,35		84,000		
			Výměna podloží u brodu				
			5*0,6*31		93,000		
			Součet		1 888,650		
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 647,900	5,00	8 239,50

			odkopávky pro novou komunikaci				
			Odstranění podkladů stávající komunikace				
			-1086*3*0,30		-977,400		
			Odkopávky				
			(5249+43+82)*0,45		2 418,300		
			sanace neúnosných míst				
			5*5*0,6*2		30,000		
			drenáž				
			240*0,35		84,000		
			Výměna podloží u brodu				
			5*0,6*31		93,000		
			Součet		1 647,900		

17	K	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2 550,000	8,00	20 400,00
----	---	-----------	--	----	-----------	------	-----------

			Založení trávníku				
			příkopy				
			1927		1 927,000		
			za krajnicí				
			1086*0,5		543,000		
			ostatní				
			80		80,000		
			Součet		2 550,000		

18	M	005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	25,500	125,00	3 187,50
----	---	-----------	-------------------------------------	----	--------	--------	----------

			k 0,01				
			příkopy				
			1927		1 927,000		
			za krajnicí				
			1086*0,5		543,000		
			ostatní				
			80		80,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					2 550,00		
19	K	181101102	Úprava pláňe v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	5 330,000	19,00	101 270,00
k 1,0							
Zemní pláň zhutněná							
5249					5 249,000		
81					81,000		
Součet					5 330,000		
20	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2 550,000	33,00	84 150,00
Poznámka: Veškerá skrytá ornice bude rozprostřena kolem cesty.							
Rozprostření ornice pro založení trávníku							
příkopy							
1927					1 927,000		
za krajnicí							
1086*0,5					543,000		
ostatní							
80					80,000		
Součet					2 550,000		
21	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	1 927,000	26,00	50 102,00
příkopy							
1927					1 927,000		
22	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	2 550,000	6,00	15 300,00
Poznámka: Veškerá skrytá ornice bude rozprostřena kolem cesty.							
Rozprostření ornice pro založení trávníku							
příkopy							
1927					1 927,000		
za krajnicí							
1086*0,5					543,000		
ostatní							
80					80,000		
Součet					2 550,000		
23	M	946201100	uložení odpadu kód 170504 zemina a kamení	t	1 647,900	20,00	32 958,00
k 1,9							
odkopávky pro novou komunikaci							
Odstranění podkladů stávající komunikace							
-1086*3*0,30					-977,400		
Odkopávky							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(5249+43+82)*0,45		2 418,300		
			sanace neúnosných míst				
			5*5*0,6*2		30,000		
			drenáž				
			240*0,35		84,000		
			Výměna podloží u brodu				
			5*0,6*31		93,000		
			Součet		1 647,900		

2 - Zakládání

406 578,00

24	K	211561111	Výplň odvodňovacích žebek nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	84,000	840,00	70 560,00
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

drenáž

240*0,35

84,000

25	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	240,000	35,00	8 400,00
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------

drenáž

240

240,000

26	M	286112230	trubka drenážní flexibilní D 100 mm	m	264,000	26,00	6 864,00
----	---	-----------	-------------------------------------	---	---------	-------	----------

k 1,1

drenáž

240

240,000

27	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	6 546,000	16,00	104 736,00
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------

geotextilie

1091*6

6 546,000

28	M	693110250	geoNetex P80 šíře 650 cm, 450 g/m2	m2	7 200,600	30,00	216 018,00
----	---	-----------	------------------------------------	----	-----------	-------	------------

geoNETEX A PP 400, Plošná hmotnost: 400 g/m2,
Pevnost v tahu (podélně/příčně): 27/28 kN/m,
Statické protržení (CBR): 4900 N, Funkce: F, F+S, D, P
Šířka max.: 6,5 m, Délka nábalu: 90 m

k 1,1

geotextilie tkaná

1091*6

6 546,000

4 - Vodorovné konstrukce

7 830,00

29	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2	4,500	350,00	1 575,00
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

dlažba kolem vyústění drénu

2 *2,25

4,500

30	K	465511512	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl 250 mm	m2	4,500	1 390,00	6 255,00
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			dlažba kolem vyústění drénu				
			2 *2,25		4,500		
5 - Komunikace							3 845 132,65
31	K	171102111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně	m3	123,000	132,00	16 236,00
			sanace neúnosných míst				
			5*5*0,6*2		30,000		
			Výměna podloží u brodu				
			5*0,6*31		93,000		
			Součet		123,000		
32	M	583441980	šterkodrt' frakce 0-63 žula,rula	t	233,700	239,00	55 854,30
			k 1,9				
			sanace neúnosných míst				
			5*5*0,6*2		30,000		
			Výměna podloží u brodu				
			5*0,6*31		93,000		
			Součet		123,000		
33	K	561051131	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 350 mm plochy přes 5000 m2	m2	5 330,000	59,00	314 470,00
			Stabilizace CaO- Dorosol hydr. pojivy dle výsledků průkazní zkoušky tl. 350				
			k 1,0				
			5249		5 249,000		
			81		81,000		
			Součet		5 330,000		
34	M	585910630	pojivo hydraulické pro stabilizaci zemin (Dorosol) C 70	t	130,585	2 250,00	293 816,25
			Stabilizace CaO- Dorosol hydr. pojivy dle výsledků průkazní zkoušky tl. 350				
			5330*0,35*1,75*0,04		130,585		
35	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	4 276,650	82,00	350 685,30
			k 1,05				
			Podklad pod asf.				
			ŠD 0-32				
			3992		3 992,000		
			81		81,000		
			Součet		4 073,000		
36	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	4 276,650	82,00	350 685,30
			k 1,05				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Podklad pod asf.				
			ŠD 0-63				
			3992		3 992,000		
			81		81,000		
			Součet		4 073,000		
37	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	4 195,190	17,00	71 318,23
			k 1,03				
			PI E				
			3992		3 992,000		
			81		81,000		
			Součet		4 073,000		
38	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	4 195,190	10,00	41 951,90
			k 1,03				
			PS-E				
			3992		3 992,000		
			81		81,000		
			Součet		4 073,000		
39	K	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m	m2	4 195,190	325,00	1 363 436,75
			k 1,03				
			ACP 16+				
			3992		3 992,000		
			81		81,000		
			Součet		4 073,000		
40	K	577134221	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4 195,190	198,00	830 647,62
			k 1,03				
			ACO 11				
			3992		3 992,000		
			81		81,000		
			Součet		4 073,000		
41	K	569851111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 150 mm	m2	1 156,000	82,00	94 792,00
			Krajnice ze ŠD				
			1086		1 086,000		
			70		70,000		
			Součet		1 156,000		
42	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	173,400	265,00	45 951,00
			Krajnice zemní				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1086*0,3*0,5		162,900		
			70*0,3*0,5		10,500		
			Součet		173,400		
43	K	599141111	Vyplnění spár mezi dílci živičnou záplavkou	m	5,000	84,00	420,00
			5		5,000		
44	K	916431111	Osazení bezbariérového nájezdového betonového obrubníku do betonového lože tl 150 mm	m	36,000	306,00	11 016,00
			Nájezdový obrubník u sjezdů				
			6*6		36,000		
45	M	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	36,000	107,00	3 852,00
			Nájezdový obrubník u sjezdů				
			6*6		36,000		
8 - Trubní vedení							10 550,00
46	K	817312121	Montáž betonových tvarovek jednoosých hrdlových DN 150	kus	2,000	250,00	500,00
			malé výtokové čilko				
			2		2,000		
47	K	836267211	Přeložení potrubí z drenážních trubek DN 100	m	150,000	67,00	10 050,00
			Podchycení a přeložení drenáže na dotčených pozemcích - předpoklad				
			150		150,000		
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							630,00
48	K	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	kus	2,000	175,00	350,00
			2		2,000		
49	M	404451500	sloupek silniční plastový s retroreflexní fólií směrový 1200 mm	kus	2,000	140,00	280,00
			2		2,000		
997 - Přesun sutě							133 317,36
50	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot (10km)	t	1 433,520	1,00	1 433,52
51	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	1 433,520	3,00	4 300,56
52	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 433,520	9,00	12 901,68
53	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	1 433,520	80,00	114 681,60
998 - Přesun hmot							31 590,59
54	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	t	929,135	34,00	31 590,59

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: POLNÍ CESTA C9 V K.Ú. HORNÍ TŘEŠŇOVEC

Objekt: 1-4 - IO 02 101 POLNÍ CESTA C9 zeleň

JKSO: 822 29

Místo: K.Ú. HORNÍ TŘEŠŇOVEC

CC-CZ:

Datum: 7.2.2018

Objednatel:

Obec Horní Třešňovec

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

tendr

IČ:

DIČ:

Projektant:

SELLA&AGRETA s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Milan Petr

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 369 690,00

Cena bez DPH 369 690,00

DPH základní	21,00%	ze	369 690,00	77 634,90
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	447 324,90
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: POLNÍ CESTA C9 V K.Ú. HORNÍ TŘEŠŇOVEC

Objekt: 1-4 - IO 02 101 POLNÍ CESTA C9 zeleň

Místo: K.Ú. HORNÍ TŘEŠŇOVEC

Datum: 7.2.2018

Objednatel: Obec Horní Třešňovec

Projektant: SELLA&AGRETA s.r.o.

Zhotovitel: tendr

Zpracovatel:

Ing. Milan Petr

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	369 690,00
HSV - Práce a dodávky HSV	369 690,00
1 - Zemní práce	122 129,20
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	10 744,80
3 - Svislé a kompletní konstrukce	234 725,00
998 - Přesun hmot	2 091,00

ROZPOČET

Stavba: POLNÍ CESTA C9 V K.Ú. HORNÍ TŘEŠŇOVEC

Objekt: 1-4 - IO 02 101 POLNÍ CESTA C9 zeleň

Místo: K.Ú. HORNÍ TŘEŠŇOVEC

Datum: 7.2.2018

Objednatel: Obec Horní Třešňovec

Projektant: SELLA&AGRETA s.r.o.

Zhotovitel: tendr

Zpracovatel: Ing. Milan Petr

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

Náklady z rozpočtu

369 690,00

HSV - Práce a dodávky HSV

369 690,00

1 - Zemní práce

122 129,20

1	K	183101113.k	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	45,000	20,00	900,00
---	---	-------------	--	-----	--------	-------	--------

jamky pro keře

12 12,000

21 21,000

12 12,000

Součet 45,000

2	K	183101114.s	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	121,000	60,00	7 260,00
---	---	-------------	---	-----	---------	-------	----------

jamky pro stromy

30+50+41 121,000

3	K	184004512	Výsadba sazenic stromů nebo keřů do jamky D 250 mm hl 250 mm v kelímcích D nad 110 do 150 mm	kus	45,000	25,00	1 125,00
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	----------

keře

12 12,000

21 21,000

12 12,000

Součet 45,000

4	K	184004613	Výsadba sazenic stromů v jutovém obalu do jamky D 500 mm hl 500 mm bal D nad 300 do 400 mm	kus	121,000	350,00	42 350,00
---	---	-----------	--	-----	---------	--------	-----------

stromy

30+50+41 121,000

5	K	184215132	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 2 m	kus	363,000	38,00	13 794,00
---	---	-----------	--	-----	---------	-------	-----------

kůly ke stromům

(30+50+41)*3 363,000

6	M	605912520	kůl vyvazovací dřevěný délka 200 cm průměr 8 cm	kus	363,000	95,00	34 485,00
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			3 x k sazenici stromu - trojnožka s podélným spojením, D 6-8 cm s upevněním sazenic (30+50+41)*3		363,000		
7	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky plastovým pletivem v rovině a svahu do 1:5 sítky 30+50+41	kus	121,000	68,00	8 228,00
8	M	2523402R	nátěrová hmota proti okusu zvěři univerzální bal. 10 kg nekus 10	kg	10,000	150,00	1 500,00
9	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy do 0,25 kg k jedné sazenici hnojení chemické 4*(30+50+41) "4 ks tablety k sazenici - váha 1 tablety 10 g	kus	484,000	3,00	1 452,00
10	K	185804312	Zalítí rostlin vodou (30+50+41)*0,100*4 Součet	m3	48,400	170,00	8 228,00
11	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m dovoz vody (30+50+41)*0,100*4	m3	48,400	58,00	2 807,20
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu							10 744,80
12	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 mulčování (30+50+41)*0,8	m2	96,800	45,00	4 356,00
13	M	103911000	výrobky ostatní kůra mulčovací mulčovací kůra (30+50+41)*0,8*0,06	m3	5,808	1 100,00	6 388,80
3 - Svislé a kompletní konstrukce							234 725,00
14	M	21212VD	Popruhy na uvazování stromů popruh 1 m / 1 sazenici stromu 30+50+41	m	121,000	25,00	3 025,00
15	M	123RFPVD.S	Dodání sazenic stromů dle výkazu výměr a technické zprávy 30 "javor klen" 50 "hloh obecný" 41 "Jeřáb obecný" Součet	ks	121,000	1 900,00	229 900,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	M	123RFPVD.K	Dodání sazenic keřů dle výkazu výměr a technické zprávy	ks	45,000	40,00	1 800,00
			Keře				
			12 "Brslen evropský"		12,000		
			21 "Líska obecná"		21,000		
			12 "Svída krvavá"		12,000		
			Součet		45,000		
998 - Přesun hmot							2 091,00
17	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	3,485	600,00	2 091,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: POLNÍ CESTA C9 V K.Ú. HORNÍ TŘEŠŇOVEC

Objekt: 1-5 - IO 02 101 POLNÍ CESTA C9 Propustky

JKSO: 822 29

Místo: K.Ú. HORNÍ TŘEŠŇOVEC

CC-CZ:

Datum: 7.2.2018

Objednatel:

Obec Horní Třešňovec

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

tendr

IČ:

DIČ:

Projektant:

SELLA&AGRETA s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Milan Petr

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 1 589 660,21

Cena bez DPH 1 589 660,21

DPH základní	21,00%	ze	1 589 660,21	333 828,64
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 923 488,85
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: POLNÍ CESTA C9 V K.Ú. HORNÍ TŘEŠŇOVEC

Objekt: 1-5 - IO 02 101 POLNÍ CESTA C9 Propustky

Místo: K.Ú. HORNÍ TŘEŠŇOVEC

Datum: 7.2.2018

Objednatel: Obec Horní Třešňovec

Projektant: SELLA&AGRETA s.r.o.

Zhotovitel: tendr

Zpracovatel:

Ing. Milan Petr

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	1 589 660,21
HSV - Práce a dodávky HSV	1 523 400,21
1 - Zemní práce	162 609,67
2 - Zakládání	6 912,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	488 900,90
4 - Vodorovné konstrukce	401 154,02
8 - Trubní vedení	329 995,66
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	101 760,45
99 - Přesun hmot	3 648,00
997 - Přesun sutě	8 965,36
998 - Přesun hmot	19 454,15
PSV - Práce a dodávky PSV	66 260,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	66 260,00

ROZPOČET

Stavba: POLNÍ CESTA C9 V K.Ú. HORNÍ TŘEŠŇOVEC

Objekt: 1-5 - IO 02 101 POLNÍ CESTA C9 Propustky

Místo: K.Ú. HORNÍ TŘEŠŇOVEC

Datum: 7.2.2018

Objednatel: Obec Horní Třešňovec

Projektant: SELLA&AGRETA s.r.o.

Zhotovitel: tendr

Zpracovatel: Ing. Milan Petr

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

Náklady z rozpočtu

1 589 660,21

HSV - Práce a dodávky HSV

1 523 400,21

1 - Zemní práce

162 609,67

1	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	18,700	265,00	4 955,50
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

zajišťovací prahy

2,5*0,6*0,3 0,450

2,5*0,6*0,3 0,450

2,5*0,6*0,3 0,450

2,5*0,6*0,3 0,450

(5,5+6,5+2,5+2,5)*0,6*0,3 3,060

(3,5+5,5+3,5+3,5)*0,6*0,4 3,840

10 10,000

Součet 18,700

2	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	9,350	15,00	140,25
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

k 0,5

zajišťovací prahy

2,5*0,6*0,3 0,450

2,5*0,6*0,3 0,450

2,5*0,6*0,3 0,450

2,5*0,6*0,3 0,450

(5,5+6,5+2,5+2,5)*0,6*0,3 3,060

(3,5+5,5+3,5+3,5)*0,6*0,4 3,840

10 10,000

Součet 18,700

3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	112,653	134,00	15 095,50
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

50% v tř.3

Propustky DN 400

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			7,1*2		14,200		
			9,75*2		19,500		
			10,35*2		20,700		
			10,35*2		20,700		
			Propustek DN 1000				
			8,45*7,48		63,206		
			Rámový propustek				
			6*14,5		87,000		
			Součet		225,306		
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	56,327	15,00	844,91
			50% v tř. 3				
			k 0,5				
			Propustky DN 400				
			7,1*2		14,200		
			9,75*2		19,500		
			10,35*2		20,700		
			10,35*2		20,700		
			Propustek DN 1000				
			8,45*7,48		63,206		
			Rámový propustek				
			6*14,5		87,000		
			Součet		225,306		
5	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	112,653	134,00	15 095,50
			50% v tř.4				
			Propustky DN 400				
			7,1*2		14,200		
			9,75*2		19,500		
			10,35*2		20,700		
			10,35*2		20,700		
			Propustek DN 1000				
			8,45*7,48		63,206		
			Rámový propustek				
			6*14,5		87,000		
			Součet		225,306		
6	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	56,327	15,00	844,91
			50% v tř.4				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Propustky DN 400				
			7,1*2		14,200		
			9,75*2		19,500		
			10,35*2		20,700		
			10,35*2		20,700		
			Propustek DN 1000				
			8,45*7,48		63,206		
			Rámový propustek				
			6*14,5		87,000		
			Součet		225,306		

7	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	244,006	45,00	10 980,27
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

zajišťovací prahy

2,5*0,6*0,3	0,450
2,5*0,6*0,3	0,450
2,5*0,6*0,3	0,450
2,5*0,6*0,3	0,450
(5,5+6,5+2,5+2,5)*0,6*0,3	3,060
(3,5+5,5+3,5+3,5)*0,6*0,4	3,840
10	10,000

Propustky DN 400

7,1*2	14,200
9,75*2	19,500
10,35*2	20,700
10,35*2	20,700

Propustek DN 1000

8,45*7,48	63,206
Rámový propustek	
6*14,5	87,000
Součet	244,006

8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	244,006	68,00	16 592,41
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

zajišťovací prahy

2,5*0,6*0,3	0,450
2,5*0,6*0,3	0,450
2,5*0,6*0,3	0,450
2,5*0,6*0,3	0,450
(5,5+6,5+2,5+2,5)*0,6*0,3	3,060

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(3,5+5,5+3,5+3,5)*0,6*0,4		3,840		
			10		10,000		
			Propustky DN 400				
			7,1*2		14,200		
			9,75*2		19,500		
			10,35*2		20,700		
			10,35*2		20,700		
			Propustek DN 1000				
			8,45*7,48		63,206		
			Rámový propustek				
			6*14,5		87,000		
			Součet		244,006		
9	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	244,006	10,00	2 440,06

zajišťovací prahy

2,5*0,6*0,3 0,450

2,5*0,6*0,3 0,450

2,5*0,6*0,3 0,450

2,5*0,6*0,3 0,450

(5,5+6,5+2,5+2,5)*0,6*0,3 3,060

(3,5+5,5+3,5+3,5)*0,6*0,4 3,840

10 10,000

Propustky DN 400

7,1*2 14,200

9,75*2 19,500

10,35*2 20,700

10,35*2 20,700

Propustek DN 1000

8,45*7,48 63,206

Rámový propustek

6*14,5 87,000

Součet 244,006

10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	244,006	5,00	1 220,03
----	---	-----------	-----------------------------	----	---------	------	----------

zajišťovací prahy

2,5*0,6*0,3 0,450

2,5*0,6*0,3 0,450

2,5*0,6*0,3 0,450

2,5*0,6*0,3 0,450

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(5,5+6,5+2,5+2,5)*0,6*0,3		3,060		
			(3,5+5,5+3,5+3,5)*0,6*0,4		3,840		
			10		10,000		
			Propustky DN 400				
			7,1*2		14,200		
			9,75*2		19,500		
			10,35*2		20,700		
			10,35*2		20,700		
			Propustek DN 1000				
			8,45*7,48		63,206		
			Rámový propustek				
			6*14,5		87,000		
			Součet		244,006		

11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	105,660	285,00	30 113,10
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

zásypy u propustků

Propustky DN 400

7,1*1,3 9,230

9,75*1,3 12,675

10,35*1,3 13,455

10,35*1,3 13,455

Propustek DN 1000

8,45*4,1 34,645

Rámový propustek

6*0,6*2 7,200

6*1,25*2 15,000

Součet 105,660

12	M	583312000	šterkopisek netříděný zásypový materiál frakce 0-22 mm	t	200,754	169,00	33 927,43
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

k 1,9

zásypy u propustků

Propustky DN 400

7,1*1,3 9,230

9,75*1,3 12,675

10,35*1,3 13,455

10,35*1,3 13,455

Propustek DN 1000

8,45*4,1 34,645

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Rámový propustek				
			6*0,6*2		7,200		
			6*1,25*2		15,000		
			Součet		105,660		
13	K	181101102	Úprava pláň v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	220,900	19,00	4 197,10
			k 1,1				
			Zemní pláň zhutněná nad propustkem				
			Propustky DN 400				
			7,1*3		21,300		
			9,75*3		29,250		
			10,35*3		31,050		
			10,35*3		31,050		
			Propustek DN 1000				
			8,45*5		42,250		
			Rámový propustek				
			6*11		66,000		
			Součet		220,900		
14	K	181951101	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	85,360	13,00	1 109,68
			Zemní pláň nezhutněná pod propustkem				
			Propustky DN 400				
			7,1*1,2		8,520		
			9,75*1,2		11,700		
			10,35*1,2		12,420		
			10,35*1,2		12,420		
			Propustek DN 1000				
			8,45*2		16,900		
			Rámový propustek				
			6*3,9		23,400		
			Součet		85,360		
15	K	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,5 m3/m	m	120,000	83,00	9 960,00
			pročištění toku přes a za propustkem				
			Propustky DN 400				
			20		20,000		
			20		20,000		
			20		20,000		
			20		20,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Propustek DN 1000				
			20		20,000		
			Rámový propustek				
			20		20,000		
			Součet		120,000		
16	K	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	m	14,450	452,00	6 531,40
			bourání stáv. propustků				
			8,45		8,450		
			6		6,000		
			Součet		14,450		
17	K	979097115	Poplatek za skládku - zemina	t	428,081	20,00	8 561,62
			Propustky DN 400				
			7,1*2		14,200		
			9,75*2		19,500		
			10,35*2		20,700		
			10,35*2		20,700		
			Propustek DN 1000				
			8,45*7,48		63,206		
			Rámový propustek				
			6*14,5		87,000		
			Součet		225,306		
2 - Zakládání							6 912,00
18	K	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	7,000	840,00	5 880,00
			drenáž u rám. propustku				
			10*2*0,35		7,000		
19	M	286112250	trubka drenážní flexibilní PipeLife D 160 mm	m	17,600	35,00	616,00
			k 1,1				
			Rámový propustek				
			8*2		16,000		
20	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	16,000	26,00	416,00
			k 1,1				
			Rámový propustek				
			8*2		16,000		
3 - Svislé a kompletní konstrukce							488 900,90
21	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	5,320	6 110,00	32 505,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			římša rámového propustku				
			0,7*0,4*9,5*2		5,320		
22	K	317353121	Bednění mostních římš všech tvarů - zřízení	m2	24,250	1 650,00	40 012,50
			římša rámového propustku				
			0,35*9,5*2+5		11,650		
			0,4*9,5*2+5		12,600		
			Součet		24,250		
23	K	317353221	Bednění mostních římš všech tvarů - odstranění	m2	24,250	268,00	6 499,00
			římša rámového propustku				
			0,35*9,5*2+5		11,650		
			0,4*9,5*2+5		12,600		
			Součet		24,250		
24	K	317361116	Výztuž mostních římš z betonářské oceli 10 505	t	0,582	30 000,00	17 460,00
			1,5% výztuž				
			0,4*0,7*9,9*2*0,015*7		0,582		
25	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 30/37	m3	10,800	4 953,00	53 492,40
			křídla				
			5,4*2*0,5*2		10,800		
26	K	334361412	Výztuž opěr, prahů, křídel, pilířů, sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,388	30 000,00	11 640,00
			výztuž křídla síť KARI 100/100/6,3				
			5,4*2*0,5*2*0,006*2		0,130		
			zajišťovací prahy				
			2,5*0,6*2*0,005		0,015		
			2,5*0,6*2*0,005		0,015		
			2,5*0,6*2*0,005		0,015		
			2,5*0,6*2*0,005		0,015		
			(5,5+6,5+2,5+2,5)*0,6*2*0,005		0,102		
			(3,5+5,5+3,5+3,5)*0,6*2*0,005		0,096		
			Součet		0,388		
27	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	43,200	975,00	42 120,00
			křídla				
			5,4*2*2*2		43,200		
28	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	43,200	254,00	10 972,80
			křídla				
			5,4*2*2*2		43,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	334353925	Příplatek k bednění mostních pilířů a sloupů za drážku svíse hl 150 mm	m2	19,000	255,00	4 845,00
			drážka římsy				
			9,5+9,5		19,000		
30	K	334353926	Příplatek k bednění mostních pilířů a sloupů za zkosení hran do 600 x 300 mm	m	19,000	251,00	4 769,00
			zkosení nad drážkou římsy				
			9,5+9,5		19,000		
31	K	320101112	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti nad 1000 do 5000 kg	m3	52,500	910,00	47 775,00
			rámy				
			3,5*2,5*1*6		52,500		
32	M	592133750.beneš	Rám Beneš železobetonový dle PD	kus	6,000	30 000,00	180 000,00
			Rámový žb. propustek JS 300*150*100 dle PD				
			6		6,000		
33	K	628611141	Nátěr betonu 1x podklad + 2x ochranný OS-DII	m2	90,000	409,00	36 810,00
			Ochranný nátěr ŽBK				
			35		35,000		
			10		10,000		
			10		10,000		
			10		10,000		
			10		10,000		
			15		15,000		
			Součet		90,000		
4 - Vodorovné konstrukce							401 154,02
34	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2	154,000	246,00	37 884,00
			podklad pod dlažbu				
			Propustky DN 400				
			7*2		14,000		
			7*2		14,000		
			7*2		14,000		
			7*2		14,000		
			Propustek DN 1000				
			18+16		34,000		
			Rámový propustek				
			18+46		64,000		
			Součet		154,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	465511512	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl 250 mm	m2	154,000	1 390,00	214 060,00

Dlažbu z LK

Propustky DN 400

7*2 14,000

7*2 14,000

7*2 14,000

7*2 14,000

Propustek DN 1000

18+16 34,000

Rámový propustek

18+46 64,000

Součet 154,000

36	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	14,546	584,00	8 494,86
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

podklad pod potrubí ze šp

Propustky DN 400

7,1*1,2*0,1 0,852

9,75*1,2*0,1 1,170

10,35*1,2*0,1 1,242

10,35*1,2*0,1 1,242

Propustek DN 1000

8,45*2*0,1 1,690

Rámový propustek

6*4,5*0,15 4,050

zajišťovací prahy

2,5*0,1 0,250

2,5*0,1 0,250

2,5*0,1 0,250

2,5*0,1 0,250

(5,5+6,5+2,5+2,5)*0,1 1,700

(3,5+5,5+3,5+3,5)*0,1 1,600

Součet 14,546

37	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	22,000	2 257,00	49 654,00
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------

Rámový propustek obetonobání

klíny

1,5*6*2 18,000

spádový beton 0,1-0,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			25*0,160		4,000		
			Součet		22,000		
38	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	11,596	2 460,00	28 526,16
			podklad pod potrubí z C 20/25				
			Propustky DN 400				
			7,1*1,2*0,1		0,852		
			9,75*1,2*0,1		1,170		
			10,35*1,2*0,1		1,242		
			10,35*1,2*0,1		1,242		
			Propustek DN 1000				
			8,45*2*0,1		1,690		
			Rámový propustek				
			6*4,5*0,200		5,400		
			Součet		11,596		
39	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	8,700	3 310,00	28 797,00
			zajišťovací prahy				
			2,5*0,6*0,3		0,450		
			2,5*0,6*0,3		0,450		
			2,5*0,6*0,3		0,450		
			2,5*0,6*0,3		0,450		
			(5,5+6,5+2,5+2,5)*0,6*0,3		3,060		
			(3,5+5,5+3,5+3,5)*0,6*0,4		3,840		
			Součet		8,700		
40	K	452321141	Podkladní desky ze ŽB tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	4,800	2 460,00	11 808,00
			Rámový propustek podbetonobání				
			6*4*0,2		4,800		
41	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	51,600	275,00	14 190,00
			zajišťovací prahy				
			2,5*0,6*2		3,000		
			2,5*0,6*2		3,000		
			2,5*0,6*2		3,000		
			2,5*0,6*2		3,000		
			(5,5+6,5+2,5+2,5)*0,6*2		20,400		
			(3,5+5,5+3,5+3,5)*0,6*2		19,200		
			Součet		51,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,258	30 000,00	7 740,00
			zajišťovací prahy				
			2,5*0,6*2*0,005		0,015		
			2,5*0,6*2*0,005		0,015		
			2,5*0,6*2*0,005		0,015		
			2,5*0,6*2*0,005		0,015		
			(5,5+6,5+2,5+2,5)*0,6*2*0,005		0,102		
			(3,5+5,5+3,5+3,5)*0,6*2*0,005		0,096		
			Součet		0,258		
8 - Trubní vedení							329 995,66
43	K	817312121	Montáž betonových tvarovek jednoosých hrdlových DN 150	kus	6,000	250,00	1 500,00
			malé výtokové čilko				
			6		6,000		
44	M	59228395222Vcelo	tvarovka betonová výtokové čelo TBM-Q 600/600-170	kus	6,000	1 600,00	9 600,00
			Betonové pref. výtokové čilko drenáže				
			6		6,000		
45	K	817312121bet400	Montáž betonových tvarovek jednoosých hrdlových DN 300-400	kus	8,000	420,00	3 360,00
			Betonové pref. výtokové čelo propustku				
			8		8,000		
46	M	592275900.cpb	čelo betonové TBM-Q 650/750/400	kus	8,000	4 300,00	34 400,00
			Betonové pref. výtokové čelo propustku				
			8		8,000		
47	K	836267211	Přeložení potrubí z drenážních trubek DN 100	m	15,000	67,00	1 005,00
			Podchycení a přeložení drenáže na dotčených pozemcích - předpoklad				
			15		15,000		
48	K	919521013	Zřízení propustků z trub betonových DN 400	m	37,550	509,00	19 112,95
			Propustky DN 400				
			7,1		7,100		
			9,75		9,750		
			10,35		10,350		
			10,35		10,350		
			Součet		37,550		
49	M	592225320	trouba železobetonová hrdlová přímá s integrováním spojem TZH-Q 40/250 40X250 cm	kus	16,522	2 640,00	43 618,08
			k 1,1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Propustky DN 400-trubky				
			7,1/2,5		2,840		
			9,75/2,5		3,900		
			10,35/2,5		4,140		
			10,35/2,5		4,140		
			Součet		15,020		
50	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	29,152	2 650,00	77 252,80
			Betonové propustky - obetonování C 20/25				
			Propustky DN 400				
			7,1*0,45		3,195		
			9,75*0,45		4,388		
			10,35*0,45		4,658		
			10,35*0,45		4,658		
			Propustek DN 1000				
			8,45*1,45		12,253		
			Součet		29,152		
51	K	919411141.1000	Čelo propustku z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pro propustek z trub DN 1000 včetně římsy	kus	2,000	26 781,00	53 562,00
			čelo propustku DN 1000 včetně římsy				
			2		2,000		
52	K	919521180	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 1000	m	8,450	3 051,00	25 780,95
			Propustek DN 1000				
			8,45		8,450		
53	M	592224140	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním DEHA TZH-Q 1000/2500 100 x 250 x 13 cm	kus	3,380	11 602,00	39 214,76
			Propustek DN 1000				
			8,45/2,5		3,380		
54	M	313166600	sít' výztužná svařovaná KARI KH 30, 100 x 100 mm, D 6 mm, 3 x 2 m	kus	33,733	640,00	21 589,12
			k 1,1				
			Betonové propustky - armatura ze sítě KARI 100/100/6 položeno 2x				
			Propustky DN 400				
			7,1*2*2/6		4,733		
			9,75*2*2/6		6,500		
			10,35*2*2/6		6,900		
			10,35*2*2/6		6,900		
			Propustek DN 1000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			8,45*4/6		5,633		
			Součet		30,666		

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

101 760,45

55	K	911334123	Svodidlo ocelové zábradelní zádržnosti H2 typ ZSNH4/H2 kotvené do římsy s výplní ze svařované sítě	m	20,000	4 672,00	93 440,00
----	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------

Dodávka a montáž svodidlového systému NH4 kompletní vč. sloupků

20 20,000

56	K	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	m	8,450	521,00	4 402,45
----	---	-----------	--------------------------------------	---	-------	--------	----------

bourání stáv. propustků

8,45 8,450

57	K	966008114	Bourání trubního propustku do DN 1200	m	6,000	653,00	3 918,00
----	---	-----------	---------------------------------------	---	-------	--------	----------

bourání stáv. propustků

6 6,000

99 - Přesun hmot

3 648,00

58	K	998274124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub betonových za zvětšený přesun hmot do 500 m	t	57,000	64,00	3 648,00
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

57 57,000

997 - Přesun sutě

8 965,36

59	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot (10km)	t	798,894	1,00	798,89
----	---	-----------	--	---	---------	------	--------

88,766*9 798,894

60	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	88,766	3,00	266,30
----	---	-----------	---	---	--------	------	--------

61	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	88,766	9,00	798,89
----	---	-----------	--	---	--------	------	--------

62	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	88,766	80,00	7 101,28
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

998 - Přesun hmot

19 454,15

63	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	572,181	34,00	19 454,15
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

66 260,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

66 260,00

64	K	711411001	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	42,000	36,00	1 512,00
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

nátěr bet. konstrukce 2x

3,5*6 21,000

3,5*6 21,000

Součet 42,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
65	K	711412001	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena nátěrem penetračním	m2	60,000	36,00	2 160,00
			izolace bet. konstrukce 2x				
			5*6		30,000		
			5*6		30,000		
			Součet		60,000		
66	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg	t	0,038	55 000,00	2 090,00
			Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín				
			nátěr bet. konstrukce 2x				
			9*6		54,000		
			9*6		54,000		
			Součet		108,000		
67	M	111625540	hmota asfaltová lepicí za studena - biguma plast (bal. 30 kg)	kg	108,000	55,00	5 940,00
			nátěr bet. konstrukce 2x				
			9*6		54,000		
			9*6		54,000		
			Součet		108,000		
68	K	711441559	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné přitavením pásu NAIP	m2	42,000	168,00	7 056,00
			izolace bet. konstrukce 2x				
			3,5*6		21,000		
			3,5*6		21,000		
			Součet		42,000		
69	K	711442559	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé přitavením pásu NAIP	m2	60,000	168,00	10 080,00
			izolace bet. konstrukce 2x				
			5*6		30,000		
			5*6		30,000		
			Součet		60,000		
70	M	628361140	pás těžký asfaltovaný BITALBIT S	m2	226,800	165,00	37 422,00
			izolace bet. konstrukce 2x				
			9*6		54,000		
			9*6		54,000		
			Součet		108,000		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: POLNÍ CESTA C9 V K.Ú. HORNÍ TŘEŠŇOVEC

Objekt: 1-6 - IO 02 101 POLNÍ CESTA C9 Brod

JKSO: 822 29

Místo: K.Ú. HORNÍ TŘEŠŇOVEC

CC-CZ:

Datum: 7.2.2018

Objednatel:

Obec Horní Třešňovec

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

tendr

IČ:

DIČ:

Projektant:

SELLA&AGRETA s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Milan Petr

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 343 968,29

Cena bez DPH 343 968,29

DPH základní	21,00%	ze	343 968,29	72 233,34
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	416 201,63
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: POLNÍ CESTA C9 V K.Ú. HORNÍ TŘEŠŇOVEC

Objekt: 1-6 - IO 02 101 POLNÍ CESTA C9 Brod

Místo: K.Ú. HORNÍ TŘEŠŇOVEC

Datum: 7.2.2018

Objednatel: Obec Horní Třešňovec

Projektant: SELLA&AGRETA s.r.o.

Zhotovitel: tendr

Zpracovatel:

Ing. Milan Petr

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	343 968,29
HSV - Práce a dodávky HSV	343 968,29
1 - Zemní práce	60 330,55
3 - Svislé a kompletní konstrukce	18 810,00
4 - Vodorovné konstrukce	233 305,57
5 - Komunikace	21 788,73
99 - Přesun hmot	1 938,00
997 - Přesun sutě	546,84
998 - Přesun hmot	7 248,60

ROZPOČET

Stavba: POLNÍ CESTA C9 V K.Ú. HORNÍ TŘEŠŇOVEC

Objekt: 1-6 - IO 02 101 POLNÍ CESTA C9 Brod

Místo: K.Ú. HORNÍ TŘEŠŇOVEC

Datum: 7.2.2018

Objednatel: Obec Horní Třešňovec

Projektant: SELLA&AGRETA s.r.o.

Zhotovitel: tendr

Zpracovatel: Ing. Milan Petr

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

Náklady z rozpočtu

343 968,29

HSV - Práce a dodávky HSV

343 968,29

1 - Zemní práce

60 330,55

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	168,000	106,00	17 808,00
---	---	-----------	---	-----	---------	--------	-----------

čerpání hpv

21*8

168,000

2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	21,000	200,00	4 200,00
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------

21

21,000

3	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	74,175	124,00	9 197,70
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

k 1,0

odkopávky

57,5*0,45

25,875

sanace neúnosných míst

50,5*0,6

30,300

odkopávky pro zához z lomového kamene

30*0,6

18,000

Součet

74,175

4	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	37,088	15,00	556,32
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

k 0,5

odkopávky

57,5*0,45

25,875

sanace neúnosných míst

50,5*0,6

30,300

odkopávky pro zához z lomového kamene

30*0,6

18,000

Součet

74,175

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
5	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	16,805	265,00	4 453,33
			zajišťovací prahy				
			4,5*0,9*0,500		2,025		
			4*0,9*0,500		1,800		
			8,1*1*0,3		2,430		
			8,0*1+0,3		8,300		
			5*0,9*0,5		2,250		
			Součet		16,805		
6	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	8,403	15,00	126,05
			k 0,5				
			zajišťovací prahy				
			4,5*0,9*0,500		2,025		
			4*0,9*0,500		1,800		
			8,1*1*0,3		2,430		
			8,0*1+0,3		8,300		
			5*0,9*0,5		2,250		
			Součet		16,805		
7	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,998	234,00	467,53
			koryto potoka				
			0,74*0,6*4,5		1,998		
8	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	0,999	15,00	14,99
			k 0,5				
			koryto potoka				
			0,74*0,6*4,5		1,998		
9	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	92,978	45,00	4 184,01
			koryto potoka				
			0,74*0,6*4,5		1,998		
			zajišťovací prahy				
			4,5*0,9*0,500		2,025		
			4*0,9*0,500		1,800		
			8,1*1*0,3		2,430		
			8,0*1+0,3		8,300		
			5*0,9*0,5		2,250		
			sanace neúnosných míst				
			50,5*0,6		30,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			odkopávky				
			57,5*0,45		25,875		
			odkopávky pro zához z lomového kamene				
			30*0,6		18,000		
			Součet		92,978		
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	92,978	114,00	10 599,49

			koryto potoka				
			0,74*0,6*4,5		1,998		
			zajišťovací prahy				
			4,5*0,9*0,500		2,025		
			4*0,9*0,500		1,800		
			8,1*1*0,3		2,430		
			8,0*1+0,3		8,300		
			5*0,9*0,5		2,250		

			sanace neúnosných míst				
			50,5*0,6		30,300		
			odkopávky				
			57,5*0,45		25,875		
			odkopávky pro zához z lomového kamene				
			30*0,6		18,000		
			Součet		92,978		

11	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	92,978	10,00	929,78
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

			koryto potoka				
			0,74*0,6*4,5		1,998		
			zajišťovací prahy				
			4,5*0,9*0,500		2,025		
			4*0,9*0,500		1,800		
			8,1*1*0,3		2,430		
			8,0*1+0,3		8,300		
			5*0,9*0,5		2,250		

			sanace neúnosných míst				
			50,5*0,6		30,300		
			odkopávky				
			57,5*0,45		25,875		
			odkopávky pro zához z lomového kamene				
			30*0,6		18,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					92,978		
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	92,978	5,00	464,89
koryto potoka							
0,74*0,6*4,5					1,998		
zajišťovací prahy							
4,5*0,9*0,500					2,025		
4*0,9*0,500					1,800		
8,1*1*0,3					2,430		
8,0*1+0,3					8,300		
5*0,9*0,5					2,250		
sanace neúnosných míst							
50,5*0,6					30,300		
odkopávky							
57,5*0,45					25,875		
odkopávky pro zához z lomového kamene							
30*0,6					18,000		
Součet					92,978		
13	K	181101102	Úprava pláňe v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	82,500	19,00	1 567,50
k 1,1							
podklad pod dlažbu							
brod							
52+23					75,000		
14	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	37,500	26,00	975,00
za krajnicí							
12*1,5					18,000		
13*1,5					19,500		
Součet					37,500		
15	K	966008112.stp	Bourání trubního propustku	m	6,000	357,00	2 142,00
bourání stáv. propustku							
6					6,000		
Součet					6,000		
16	K	979097115	Poplatek za skládku - zemina	t	132,198	20,00	2 643,96
k 1,9							
koryto potoka							
0,74*0,6*4,5					1,998		
zajišťovací prahy							
4,5*0,9*0,500					2,025		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			4*0,9*0,500		1,800		
			8,1*1*0,3		2,430		
			8,0*1+0,3		8,300		
			odkopávky				
			50,5*0,45		22,725		
			sanace neúnosných míst				
			50,5*0,6		30,300		
			Součet		69,578		

3 - Svislé a kompletní konstrukce

18 810,00

17	M	593851840.žlab	Prefabrikovaný žb. žlab např. IZE 70/19 100x44x79 cm	kus	4,000	850,00	3 400,00
----	---	----------------	---	-----	-------	--------	----------

4 4,000

18	M	593811360	panel silniční IZD 200/100/15 JP 6 t 200x100x15 cm	kus	2,500	3 500,00	8 750,00
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

panel silniční
2,5 2,500

19	K	320101111	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti do 1000 kg	m3	6,000	1 110,00	6 660,00
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

4+2 6,000

4 - Vodorovné konstrukce

233 305,57

20	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	1,158	649,00	751,54
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

zajišťovací prahy
5*0,1*0,500 0,250
4,5*0,1*0,500 0,225
4*0,1*0,500 0,200
8,1*0,1*0,3 0,243
8,0*0,1*0,3 0,240
Součet 1,158

21	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2	75,000	246,00	18 450,00
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

podklad pod dlažbu
brod
52+23 75,000

22	K	452321151	Podkladní desky ze ŽB tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	1,138	2 460,00	2 799,48
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

podklad pod žlab z C 20/25
0,25*4,55 1,138

23	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	18,000	1 679,00	30 222,00
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------

Zához z LK zrno do 100 kg

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			30*0,6			18,000	
24	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	30,000	253,00	7 590,00
			Urovnání záhozu z LK zrno do 100kg				
			30			30,000	
25	K	465511512	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl 250 mm	m2	75,000	1 390,00	104 250,00
			Dlažbu z LK				
			brod				
			52+23			75,000	
26	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	16,805	3 310,00	55 624,55
			zajišťovací prahy				
			5*0,9*0,500			2,250	
			4,5*0,9*0,500			2,025	
			4*0,9*0,500			1,800	
			8,1*1*0,3			2,430	
			8,0*1+0,3			8,300	
			Součet			16,805	
27	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	29,200	265,00	7 738,00
			zajišťovací prahy				
			4,5*0,5*2			4,500	
			4*0,5*2			4,000	
			8,1*0,5*2			8,100	
			8,0*0,5*2			8,000	
			podklad pro žlab				
			4,6*0,5*2			4,600	
			Součet			29,200	
28	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,196	30 000,00	5 880,00
			Sít' KARI 100/100/6,3				
			zajišťovací prahy				
			4,5*0,6*2*0,006			0,032	
			4*0,6*2*0,005			0,024	
			8,1*0,6*2*0,005			0,049	
			8,0*0,6*2*0,006			0,058	
			podklad pro žlab				
			4,6*0,6*2*0,006			0,033	
			Součet			0,196	

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

5 - Komunikace

21 788,73

29	K	171102111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně	m3	30,300	265,00	8 029,50
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

sanace neúnosných míst

50,5*0,6

30,300

30	M	583440050	kamenivo drcené hrubé frakce 32-63 třída B1 OTP ČD	t	57,570	239,00	13 759,23
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

k 1,9

sanace neúnosných míst

50,5*0,6

30,300

99 - Přesun hmot

1 938,00

31	K	998274124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub betonových za zvětšený přesun hmot do 500 m	t	57,000	34,00	1 938,00
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

57

57,000

997 - Přesun sutě

546,84

32	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot (10km)	t	5,880	1,00	5,88
33	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	5,880	3,00	17,64
34	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	5,880	9,00	52,92
35	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	5,880	80,00	470,40

998 - Přesun hmot

7 248,60

36	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	213,194	34,00	7 248,60
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------