

# STAVBA POLNÍCH CEST - HPC 1 a

## C – STAVEBNÍ ČÁST

SO 101 – HPC 1  
SO 102 – HPC 2 (1. část)  
SO 103 – HPC 2 (2. část)

Tuto část dokumentace pro Gepard, s.r.o. zpracoval: Ing. Jan Vaněk; IČO: 04783981			<b>GEPARD, s.r.o.</b> Štefánikova 52, Praha 5	
VYPRACOVAL	Ing. Hana Kadlecová		DATUM	5/2016
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Jan Vaněk		ZAK. ČÍSLO	85/2015
VEDOUCÍ ZAKÁZKY	Ing. Miloslav Jebavý		ARCH. ČÍSLO	2948-85/2015
KATASTRÁLNÍ ÚZEMI	Siřem	OBEC	Siřem	
OBJEDNATEL	Česká republika - Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Ústecký kraj, Pobočka Louny		ČÍSLO PŘÍLOHY	PARÉ
PŘÍLOHA	<b>VYKAZ VÝMĚR</b>		<b>C 020</b>	

## SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 16007

**Stavba:** Stavba polních cest - HPC1 a HPC2-v k.ú. SiŘEM

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 12.5.2017

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ: 27291278

Šilhánek a syn, a.s.

DIČ: CZ27291278

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	10 554 603,67
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>10 554 603,67</b>
---------------------	----------------------

DPH základní	21,00%	ze	10 554 603,67	2 216 466,77
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>12 771 070,44</b>
-------------------	----------	------------	----------------------

<b>Projektant</b>
Datum a podpis: <span style="float: right;">Razítko</span>

<b>Zpracovatel</b>
Datum a podpis: <span style="float: right;">Razítko</span>

<b>Objednavatel</b>
Datum a podpis: <span style="float: right;">Razítko</span>

<b>Zhotovitel</b>
Datum a podpis: <span style="float: right;">Razítko</span>

# ROZPOČET

Stavba: Stavba polních cest - HPC1 a HPC2-v k.ú. SIŘEM

**Objekt: 000 - Ostatní náklady**

Místo: Datum: 12.05.2017

Objednatel: Projektant:  
Zhotovitel: Šilhánek a syn, a.s. Zpracovatel:

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

**Náklady z rozpočtu 430 800,00**

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 430 800,00**

**VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 160 800,00**

1	K	012103001	Vytýčení staveniště	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00
2	K	012103002	Vytýčení stavby	Kč	1,000	78 000,00	78 000,00
3	K	013254000	Geodetická dokumentace skutečného provedení stavby a zpracování GP	Kč	1,000	52 800,00	52 800,00

**VRN3 - Zařízení staveniště 270 000,00**

4	K	031000001	Zařízení staveniště	Kč	1,000	270 000,00	270 000,00
---	---	-----------	---------------------	----	-------	------------	------------

**VP - Vícepráce 0,00**

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

# ROZPOČET

Stavba: Stavba polních cest - HPC1 a HPC2-v k.ú. SiŘEM

**Objekt: 101 - SO 101 HPC1**

Místo: Datum: 12.05.2017

Objednatel: Projektant:  
Zhotovitel: Šilhánek a syn, a.s. Zpracovatel:

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

**Náklady z rozpočtu 2 208 003,45**

**HSV - Práce a dodávky HSV 2 208 003,45**

**1 - Zemní práce 300 270,74**

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	77,000	10,00	770,00
77					77,000		
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	77,000	10,00	770,00
77					77,000		
3	K	113107042	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živičných tl 100 mm při překopech inž sítí	m2	8,630	40,00	345,20
"napojení na stávající komunikaci tl.70mm" 8,63					8,630		
4	K	113154112	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	17,250	100,00	1 725,00
"tl.40mm" 17,25					17,250		
5	K	122102203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 1 a 2	m3	556,750	43,00	23 940,25
"50%tř. 2" 1113,50*0,50					556,750		
6	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	556,750	45,00	25 053,75
"50%tř. 3" 1113,50*0,50					556,750		
7	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	167,025	1,00	167,03
556,75*0,30					167,025		
8	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	70,400	250,00	17 600,00
"pro zasakovací žebro" 70,40					70,400		
9	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	21,120	1,00	21,12
70,40*0,30					21,120		
10	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	512,086	20,00	10 241,72
"doprava zeminy na mezideponii a zpět k uložení do násypů" 144,50*2					289,000		
"zemina z mezideponie pro rozprostření vegetační vrstvy" 2230,86*0,10					223,086		
Součet					512,086		
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 039,400	92,00	95 624,80
"přebytečná zemina - výkop pro konstrukci vozovky na skládku do 20km" 1113,50-144,50					969,000		
"zemina z výkopu rýh pro zasakovací žebra" 70,40					70,400		

		Součet		1 039,400			
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	10 394,000	2,00	20 788,00
1039,4*10				10 394,000			
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	367,586	19,00	6 984,13
"zemina na mezideponii k odvozu do násypů" 144,50				144,500			
"zemina na mezideponii odvozu pro rozprostření vegetační vrstvy" 2230,86*0,10				223,086			
Součet				367,586			
14	K	171101102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 96 % PS	m3	144,500	33,00	4 768,50
"zpeřný zásyp hran komunikací a násypová tělesa podél cesty" 144,50				144,500			
"použit výkopek"							
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 113,500	6,00	6 681,00
"zemina na mezideponii a na skládce tzn. veškerý výkopek" 1113,50				1 113,500			
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 870,920	11,00	20 580,12
1039,4*1,80				1 870,920			
17	K	181006111	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	1 950,860	6,00	11 705,16
1950,86				1 950,860			
18	K	181006121	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5	m2	280,000	12,00	3 360,00
280				280,000			
19	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 950,860	5,00	9 754,30
1950,86				1 950,860			
20	K	181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	280,000	5,00	1 400,00
21	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	68,934	125,00	8 616,75
"30g/m2"							
(280+1950,86)*0,03*1,03				68,934			
22	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	3 326,210	8,00	26 609,68
3326,21				3 326,210			
23	K	183403112	Obdělání půdy oráním na hloubku do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5	m2	1 382,110	1,50	2 073,17
"stávající nezpevněná cesta" 1382,11				1 382,110			
24	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	1 382,110	0,50	691,06
"stávající nezpevněná cesta" 1382,11				1 382,110			
<b>2 - Zakládání</b>							<b>74 008,00</b>
25	K	211531112	Vyplň odvodňovacích zeber nebo trativodu kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 32 mm	m3	70,400	720,00	50 688,00
0,4*0,4*440				70,400			
26	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	880,000	10,00	8 800,00
880				880,000			
27	M	693660530	geotextilie separační a filtrační	m2	968,000	15,00	14 520,00
880*1,10				968,000			

## 5 - Komunikace pozemní

1 826 224,05

28	K	561061121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 400 mm plochy do 5000 m2	m2	3 326,210	25,00	83 155,25
3326,21				3 326,210			
29	M	585910620	pojivo hydraulické pro stabilizaci Dorosol C 50	t	73,343	2 230,00	163 554,89
3326,21*0,40*0,03*1,75*1,05				73,343			
30	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	6 632,230	96,00	636 694,08
"podkladní vrstvy komunikace" 2954,81+3385,51				6 340,320			
"konstrukce sjezdů" 291,91				291,910			
Součet				6 632,230			
31	K	56515121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	2 673,910	195,00	521 412,45
2673,91				2 673,910			
32	K	573111116	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,20 kg/m2	m2	2 954,810	23,00	67 960,63
2954,81				2 954,810			
33	K	573211112	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,25 kg/m2	m2	2 673,910	8,00	21 391,28
2673,91				2 673,910			
34	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 614,610	127,00	332 055,47
2614,61				2 614,610			

## 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

4 235,80

35	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	35,590	50,00	1 779,50
"napojení na stávající komunikace tl.40mm "				35,590			
36	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	35,090	70,00	2 456,30
"napojení na stávající komunikace tl.70mm "				35,090			

## 997 - Přesun sutě

931,58

37	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	3,339	130,00	434,07
"živice" 1,777+1,562				3,339			
38	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	63,441	1,00	63,44
3,339*19				63,441			
39	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	3,339	130,00	434,07
3,339				3,339			

## 998 - Přesun hmot

2 333,28

40	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	93,331	25,00	2 333,28
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

## VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00



# ROZPOČET

Stavba: Stavba polních cest - HPC1 a HPC2-v k.ú. Siřem

**Objekt: 102 - SO 102 HPC2 -Intravilán obce Siřem**

Místo: Datum: 12.05.2017

Objednatel: Projektant:  
Zhotovitel: Šilhánek a syn, a.s. Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

**673 069,15**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**669 964,32**

#### 1 - Zemní práce

**66 826,07**

1	K	113107041	Odstranění podkladu plochy do 15 m <sup>2</sup> živičných tl 50 mm při překopech inž sítí	m <sup>2</sup>	39,000	40,00	1 560,00
"pro lokální opravy krytu komunikace" 39					39,000		
2	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	35,000	100,00	3 500,00
35					35,000		
3	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m <sup>3</sup>	11,574	40,00	462,96
77,16*0,15					11,574		
4	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m <sup>3</sup> v hornině tř. 3	m <sup>3</sup>	423,400	45,00	19 053,00
"silně zahliněná štěrkodrt" 423,40					423,400		
5	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m <sup>3</sup>	127,020	1,00	127,02
423,40*0,30					127,020		
6	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	49,564	250,00	12 391,00
"pro podélnou drenáž" 17,47					17,470		
"pro kanalizační přípojky" 0,60*0,70*10,70					4,494		
"pro chráničky " 0,40*(29,00+40,00)					27,600		
Součet					49,564		
7	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m <sup>3</sup>	14,869	1,00	14,87
49,564*0,30					14,869		
8	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	446,548	20,00	8 930,96
"doprava zeminy na mezideponii , použije se v SO 103" 423,40					423,400		
"doprava skrytého vegetačního souvrství na mezideponii" 77,16*0,15					11,574		
"doprava vegetačního souvrství z mezideponie" 57,87*0,20					11,574		
Součet					446,548		
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	49,564	92,00	4 559,89
"z výkopů pro podélnou drenáž" 17,47					17,470		
"z výkopu rýh pro kanalizační přípojky" 4,494					4,494		
"z výkopů pro chráničky " 0,40*(29,00+40,00)					27,600		



Součet				49,564			
10	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	495,640	2,00	991,28
49,564*10				495,640			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	472,964	6,00	2 837,78
" zemina na mezideponii " 423,40				423,400			
"zemina na skládku " 49,564				49,564			
Součet				472,964			
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	89,215	11,00	981,37
49,564*1,80				89,215			
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,605	43,00	69,02
"kanalizační přípojky" 0,60*0,25*10,70				1,605			
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	2,247	150,00	337,05
"kanalizační přípojky" 0,60*0,35*10,70				2,247			
15	M	583336501	kamenivo těžené hrubé frakce 8-16	t	4,669	180,00	840,42
"dodávka pro zásyp a obsyp" 0,60*0,60*10,70*1,20*1,01				4,669			
16	K	181006113	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	57,870	10,00	578,70
57,87				57,870			
17	K	181111131	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 200 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	57,870	10,00	578,70
57,87				57,870			
18	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	57,870	5,00	289,35
57,87				57,870			
19	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,788	125,00	223,50
"30g/m2"							
57,87*0,03*1,03				1,788			
20	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 062,400	8,00	8 499,20
"silnice" 879,90				879,900			
"násypy podél obrub" 182,50				182,500			
Součet				1 062,400			
<b>2 - Zakládání</b>						<b>23 863,01</b>	
21	K	211531112	Výplň odvodňovacích zeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 32 mm	m3	17,470	720,00	12 578,40
17,47				17,470			
22	K	211971121	Zřízení opláštění zeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	218,320	10,00	2 183,20
218,32				218,320			
23	M	693660530	geotextilie separační a filtrační	m2	240,152	15,00	3 602,28
218,32*1,10				240,152			
24	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	109,160	45,50	4 966,78
109,16				109,160			
25	K	224322116	Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon přes 45° hl do 25 m hor. V a VI omezený prostor	m	0,195	2 730,00	532,35

"vrty pro napojení kanalizačního potrubí do  
kanalizační skruže" 0,065\*3 0,195

**4 - Vodorovné konstrukce 563,68**

26	K	451541112	Lože pod potrubí otevřený výkop ze kameniva fr. 8/16	m3	0,642	878,00	563,68
"pod kanalizační přípojky" 0,60*0,10*10,70					0,642		

**5 - Komunikace pozemní 424 945,50**

27	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 632,300	96,00	156 700,80
"podkladní vrstvy komunikace" 759,90+872,40					1 632,300		

28	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	759,900	195,00	148 180,50
759,90					759,900		

29	K	573111116	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,20 kg/m2	m2	759,900	23,00	17 477,70
759,90					759,900		

30	K	573211112	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,25 kg/m2	m2	759,900	8,00	6 079,20
759,90					759,900		

31	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	759,900	127,00	96 507,30
759,90					759,900		

**8 - Trubní vedení 56 226,90**

32	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	10,700	317,00	3 391,90
10,70					10,700		

33	K	877000001	Montáž a dodávka púlené chráničky AROT DN 1100mm	m	69,000	350,00	24 150,00
"ochrana kabelů NN a VO" 29					29,000		
"ochrana vodovodního potrubí" 40					40,000		
Součet					69,000		

34	K	895940001	Kompletní uliční vpust' z prefabrikátů ,vč. zemních prací ,mříže , a skruže pro zaústění drenáže a přípojek od okapních svodů	kus	3,000	8 000,00	24 000,00
3					3,000		

35	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	5,000	937,00	4 685,00
5					5,000		

**9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 84 482,42**

36	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	40,750	210,00	8 557,50
"opěrná zídka" 1,50					1,500		
"nájezdový " 39,25					39,250		
Součet					40,750		

37	M	592174500	obrubník betonový chodníkový ABO 1-15 100x15x30 cm	kus	1,515	120,00	181,80
1,50*1,01					1,515		

38	M	592174950	obrubník betonový silniční nájezdový ABO 100x15x15 cm	kus	39,643	85,00	3 369,66
39,25*1,01					39,643		

39	K	916131213.1	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	228,500	210,00	47 985,00
"klasický" 214,50					214,500		
"náběhový levý" 7					7,000		
"náběhový pravý" 7					7,000		
Součet					228,500		
40	M	592174600	obrubník betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm	kus	218,811	87,00	19 036,56
214,50*1,01*1,01					218,811		
41	M	592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	kus	14,140	85,00	1 201,90
(7+7)*1,01					14,140		
42	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	0,500	2 000,00	1 000,00
"vpust' v mělkém žlabu " 0,50					0,500		
43	K	966008212	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárníc š do 800 mm	m	62,000	50,00	3 100,00
62					62,000		
44	K	976085211	Vybourání kanalizačních rámu včetně poklopů nebo mříží pl do 0,3 m2	kus	1,000	50,00	50,00
"mříž vpusti v mělkém žlabu" 1					1,000		
<b>997 - Přesun sutě</b>							<b>11 179,66</b>
45	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	10,174	44,00	447,66
"obruba" 10,15					10,150		
"mříž mělké vpusti - odvoz do šrotu, bez skladkovného " 0,024					0,024		
Součet					10,174		
46	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	193,306	10,00	1 933,06
10,174*19					193,306		
47	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	26,722	130,00	3 473,86
"živice" 3,822					3,822		
"vpust' +žlab" 1,20+21,70					22,900		
Součet					26,722		
48	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	507,718	1,00	507,72
26,722*19					507,718		
49	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	31,850	130,00	4 140,50
"obruba" 10,15					10,150		
"žlab" 21,70					21,700		
Součet					31,850		
50	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,200	150,00	180,00
"vpust' mělkého žlabu" 1,20					1,200		
51	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	3,822	130,00	496,86
3,822					3,822		
<b>998 - Přesun hmot</b>							<b>1 877,08</b>
52	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	75,083	25,00	1 877,08

## PSV - Práce a dodávky PSV

3 104,83

## 721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

3 104,83

53	K	721242115	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110	kus	3,000	1 000,00	3 000,00
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

3

3,000

54	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	62,400	1,68	104,83
----	---	-----------	---	---	--------	------	--------

## VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

# ROZPOČET

Stavba: Stavba polních cest - HPC1 a HPC2-v k.ú. SiŘEM

**Objekt:** 1031 - SO 103 HPC2 bez zasakovacích průlehů a příkopů

Místo: Datum: 12.05.2017

Objednatel: Projektant:  
Zhotovitel: Šilhánek a syn, a.s. Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

**6 169 758,66**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**6 169 758,66**

#### 1 - Zemní práce

**691 450,39**

1	K	111201102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy přes 1000 do 10000 m2	m2	1 132,200	7,00	7 925,40
1132,20				1 132,200			
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	1 132,200	10,00	11 322,00
1132,20				1 132,200			
3	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	2,000	200,00	400,00
2				2,000			
4	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	2,000	500,00	1 000,00
5	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	980,000	40,00	39 200,00
3920*0,25				980,000			
6	K	121103112	Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu do 1:2	m3	109,000	45,00	4 905,00
436*0,25				109,000			
7	K	122102203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 1 a 2	m3	1 162,530	43,00	49 988,79
"50%tř. 2" 2325,06*0,50				1 162,530			
8	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	1 162,530	45,00	52 313,85
"50%tř. 3" 2325,06*0,50				1 162,530			
9	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	348,759	1,00	348,76
1162,53*0,30				348,759			
10	K	131101201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	7,776	250,00	1 944,00
"jáma pro HV tř.2 -50% " 2,40*2,70*2,40*0,50				7,776			
11	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,776	500,00	3 888,00
"jáma pro HV tř.2 -50% " 2,40*2,70*2,40*0,50				7,776			
12	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	2,333	1,00	2,33
7,776*0,30				2,333			
13	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	24,480	70,00	1 713,60
"HV" (2,40+2,70)*2*2,40				24,480			

14	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	24,480	15,00	367,20
"HV" (2,40+2,70)*2*2,40					24,480		
15	K	151101301	Zřízení rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	15,552	40,00	622,08
"HV" 2,40*2,70*2,40					15,552		
16	K	151101311	Odstranění rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	15,552	5,00	77,76
"HV" 2,40*2,70*2,40					15,552		
17	K	151401501	Přepažování rozeprání při pažení příložném hl do 4 m	m3	15,552	5,00	77,76
"HV" 2,40*2,70*2,40					15,552		
18	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	15,552	15,00	233,28
"HV" 2,40*2,70*2,40					15,552		
19	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 756,800	26,00	71 676,80
"doprava zeminy na mezideponii a zpět k uložení do násypů" 496,80*2					993,600		
"zemina na mezideponii ze skryvky rozprostření vegetační vrstvy" (3920+436,0)*0,25					1 089,000		
"zemina z mezideponie pro rozprostření vegetační vrstvy" 2508*0,10					250,800		
"zemina z mezideponie pro uložení do zásypu hrn komunikací a násypová tělesa podél cesty (vytěžená v SO 102)" 423,40					423,400		
Součet					2 756,800		
20	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	2,000	106,50	213,00
2					2,000		
21	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	2,000	500,00	1 000,00
2					2,000		
22	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	2,000	209,00	418,00
2					2,000		
23	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 832,812	92,00	168 618,70
"přebytečná zemina - výkop pro konstrukci vozovky na skládku do 20km" 2325,06-496,80					1 828,260		
" přebytečná zemina z výkopu pro HV" 15,552-11					4,552		
Součet					1 832,812		
24	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	18 328,120	2,00	36 656,24
1832,812*10					18 328,120		
25	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	0,500	95,00	47,50
"komunální odpad" 0,50					0,500		
26	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5,000	6,00	30,00
"komunální odpad" 0,50*10					5,000		
27	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 171,000	19,00	22 249,00
" zemina na mezideponii k odvozu do násypů" 496,80					496,800		
"zemina na mezideponii pro rozprostření vegetační vrstvy" 2508*0,10					250,800		

			"zemina z mezideponie pro uložení do zásypu hrn komunikací a násypová tělesa podél cesty (vytěžená v SO 102)" 423,40		423,400		
			Součet		1 171,000		
28	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	0,500	21,00	10,50
			"komunální odpad" 0,50		0,500		
29	K	171101102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 96 % PS	m3	920,200	33,00	30 366,60
			"zpětný zásyp hran komunikací a násypová tělesa podél cesty" 920,20		920,200		
			"částečně použit výkopek v rámci tohoto SO , částečně výkopek v rámci SO 102), doprava zahrnuta v jiné položce 162301102"				
30	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3 419,112	6,00	20 514,67
			"přebytečná zemina - výkop pro konstrukci vozovky na skládku do 20km" 2325,06-496,80		1 828,260		
			"zemina na mezideponii ke zpětnému uložení do násypů" 496,80		496,800		
			"zemina na mezideponii ze skrývky rozprostření vegetační vrstvy" (3920+436)*0,25		1 089,000		
			" přebytečná zemina z výkopu pro HV" 15,552-11		4,552		
			"komunální odpad" 0,50		0,500		
			Součet		3 419,112		
31	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3 299,062	11,00	36 289,68
			"přebytečná zemina - výkop pro konstrukci vozovky na skládku do 20km" ( 2325,06-496,80)*1,80		3 290,868		
			" přebytečná zemina z výkopu pro HV" (15,552-11)*1,80		8,194		
			Součet		3 299,062		
32	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	11,000	43,00	473,00
			"zpětný zásyp HV" 11		11,000		
33	K	181006111	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	2 508,000	6,00	15 048,00
			2508		2 508,000		
34	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2 508,000	5,00	12 540,00
			2508		2 508,000		
35	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	77,497	125,00	9 687,13
			"30g/m2"				
			(2508)*0,03*1,03		77,497		
36	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	11 160,220	8,00	89 281,76
			11160,22		11 160,220		
<b>3 - Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>23 009,00</b>
37	K	388129320	Montáž ŽB dílců prefabrikovaných kanálů pro IS uzavřeného profilu hmotnosti do 4 t	kus	1,000	2 020,00	2 020,00
			"prefabrikovaná horská Vpust' např. TZV 150/120/200" 1		1,000		
38	M	59300001	Prefabrikovaná horská vpust' TZV 150/ 120/200, včetně otvoru DN 400mm	kus	1,010	9 500,00	9 595,00
			1*1,01		1,010		
39	K	388129720	Montáž ŽB krycích desek prefabrikovaných kanálů pro IS hmotnosti do 1 t	kus	1,000	486,00	486,00
			"krycí deska na horskou vpust' ,vč.mříže" 1		1,000		

40	M	59300002	Krycí deska prefabrikované vpustě ,včetně mříže	kus	1,010	10 800,00	10 908,00
4 - Vodorovné konstrukce							89 281,40
41	K	451311512	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 20/25 XF vrstva tl 50 mm	m2	97,680	130,00	12 698,40
"konstrukce sjezdů" 97,68					97,680		
42	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	0,270	820,00	221,40
"pod horskou vpust' štěrkodrt' 0/8" 0,27					0,270		
43	K	451571311	Lože pod dlažby z kameniva těžného drobného vrstva tl do 100 mm	m2	97,680	90,00	8 791,20
"konstrukce sjezdů" 97,68					97,680		
44	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,410	2 800,00	1 148,00
"C 20/25 XF3 -pod horskou vpust' štěrkodrt' 0/8" 0,41					0,410		
45	K	465513128	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 150 mm	m2	97,680	680,00	66 422,40
"konstrukce sjezdů" 97,68					97,680		
5 - Komunikace pozemní							5 353 581,07
46	K	561061121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl 400 mm plochy do 5000 m2	m2	11 160,220	25,00	279 005,50
11160,22					11 160,220		
47	M	585910620	pojivo hydraulické pro stabilizaci Dorosol C 50	t	246,083	2 230,00	548 765,09
11160,22*0,40*0,03*1,75*1,05					246,083		
48	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	18 468,760	96,00	1 773 000,96
"podkladní vrstvy komunikace" 9888,40+8461,20					18 349,600		
"konstrukce brodů " 119,16					119,160		
Součet					18 468,760		
49	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	7 569,200	195,00	1 475 994,00
7569,20					7 569,200		
50	K	567123115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 3/4 tl 150 mm	m2	71,160	282,00	20 067,12
"konstrukce brodů " 71,16					71,160		
51	K	573111116	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,20 kg/m2	m2	8 461,200	23,00	194 607,60
8461,2					8 461,200		
52	K	573211112	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,25 kg/m2	m2	7 569,200	8,00	60 553,60
7569,2					7 569,200		
53	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tr. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	7 390,800	127,00	938 631,60
7390,80					7 390,800		
54	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	71,160	400,00	28 464,00
"konstrukce brodů" 71,16					71,160		
55	M	583801210	kostka dlažební drobná, žula velikost 12/12 cm	t	17,420	1 980,00	34 491,60
71,16*0,24*1,02					17,420		
997 - Přesun sutě							2 100,00
56	K	966000001	Odstranění posedu	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00



"včetně rozřídění materiálu a odvozu na skládku " 1

1,000

57	K	997013832	Poplatek za uložení stavebního komunálního odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,500	1 200,00	600,00
----	---	-----------	---	---	-------	----------	--------

"komunální odpad " 0,50

0,500

998 - Přesun hmot

10 336,80

58	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	413,472	25,00	10 336,80
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

# ROZPOČET

Stavba: Stavba polních cest - HPC1 a HPC2-v k.ú. SiŘEM

**Objekt:** 1032 - SO 103 HPC2- zasakovací průlehy +přikopy, protierozní opatření

Místo: Datum: 12.05.2017

Objednatel: Projektant:  
Zhotovitel: Šilhánek a syn, a.s. Zpracovatel:

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

**Náklady z rozpočtu** **1 072 972,41**

**HSV - Práce a dodávky HSV** **1 072 972,41**

1 - Zemní práce 743 828,46

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	754,800	10,00	7 548,00
754,80				754,800			
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	754,800	10,00	7 548,00
754,80				754,800			
3	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	4,000	200,00	800,00
4				4,000			
4	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	4,000	515,00	2 060,00
4				4,000			
5	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	726,000	40,00	29 040,00
2904*0,25				726,000			
6	K	122101103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a z objem do 5000 m3	m3	710,435	35,00	24 865,23
2841,74*0,25				710,435			
7	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	2 131,305	40,00	85 252,20
2841,74*0,75				2 131,305			
8	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	639,392	1,00	639,39
2131,305*0,30				639,392			
9	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 132,400	26,00	55 442,40
"zemina na mezideponii ze skrývky rozprostření vegetační vrstvy" 2904*0,25				726,000			
"zemina z mezideponie pro rozprostření vegetační vrstvy tl.100mm" 5641*0,10				564,100			
"zemina z mezideponie pro rozprostření vegetační vrstvy tl.300mm" 2591*0,30				777,300			
"dovoz zeminy z mezideponie pro zemní hrázky" 65				65,000			
Součet				2 132,400			
10	K	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	4,000	106,50	426,00
4				4,000			
11	K	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	4,000	500,00	2 000,00

				4	4,000		
12	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	4,000	209,00	836,00
				4	4,000		
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 841,740	92,00	261 440,08
				" zemina z výkopů na skládku do 20km"	2 841,740		
				2841,74			
				Součet	2 841,740		
14	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	28 417,400	2,00	56 834,80
				2841,74*10	28 417,400		
15	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 236,000	19,00	23 484,00
				" zemina na mezideponii k odvozu do násypů"	496,800		
				496,80			
				"zemina na mezideponii pro rozprostření vegetační vrstvy" 2508*0,10	250,800		
				"zemina z mezideponie pro uložení do zásypu hrn komunikací a násypová tělesa podél cesty (vytěžená v SO 102)" 423,40	423,400		
				" zemina na mezideponie pro zemní hrázky" 65	65,000		
				Součet	1 236,000		
16	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	m3	65,000	161,00	10 465,00
				2,50*26	65,000		
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 841,740	6,00	17 050,44
				2841,74	2 841,740		
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	5 115,132	11,00	56 266,45
				2841,74*1,80	5 115,132		
19	K	181006111	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	2 508,000	6,00	15 048,00
				2508	2 508,000		
20	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2 508,000	5,00	12 540,00
				2508	2 508,000		
21	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	77,497	125,00	9 687,13
				"30g/m2"			
				(2508)*0,03*1,03	77,497		
22	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	78,000	8,00	624,00
				"koruna zemní hrázky" 1,50*2,00*26	78,000		
23	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	3 760,670	12,00	45 128,04
				3760,67	3 760,670		
24	K	182201101	Svahování násypů	m2	1 880,330	10,00	18 803,30
				1880,33	1 880,330		
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>							<b>322 164,20</b>
25	K	451311512	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 20/25 XF vrstva tl 50 mm	m2	359,960	130,00	46 794,80
				"zpevnění svahů příkopů" 359,96	359,960		
26	K	451571311	Lože pod dlažby z kameniva těžného drobného vrstva tl do 100 mm	m2	359,960	85,00	30 596,60
				"zpevnění svahů příkopů" 359,96	359,960		

27	K	465513128	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 150 mm	m2	359,960	680,00	244 772,80
"zpevnění svahů příkopů" 359,96					359,960		
998 - Přesun hmot							6 979,75
28	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	279,190	25,00	6 979,75
VP - Vícepráce							0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00