

**Dodatek č. 4 ke  
SMLOUVĚ O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY (PRV)  
(dále jen „smlouva“)**

uzavřená

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,  
(dále jen „občanský zákoník“)

**mezi smluvními stranami**

**Objednatel:**

**Česká republika - Státní pozemkový úřad,  
Krajský pozemkový úřad pro Jihomoravský kraj**

zastoupený: Ing. Janem Ševčíkem, ředitelem  
ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Jan Ševčík  
Adresa: Hroznová 227/17, 603 00 Brno  
Tel.: xxx  
E-mail: xxx  
ID DS: z49per3  
v technických záležitostech oprávněn jednat: xxx, vedoucí Pobočky Znojmo  
tel.: xxx  
sídlo pobočky: náměstí Armády 1213/8, 669 02 Znojmo  
e-mail pobočky: xxx  
Bankovní spojení: xxx  
Číslo účtu: xxx  
IČO/DIČ: 01312774 / CZ01312774 (není plátcem DPH)  
(dále jen „objednatel“)

**a**

**Zhotovitel:**

**COLAS CZ, a.s.**  
Sídlo: Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9  
zastoupený: xxx, ředitelem divize Silniční stavitelství  
tel./fax: xxx  
e-mail: xxx  
ID DS: 4indfqd  
v technických záležitostech je oprávněn jednat: xxx, manažer regionu  
tel./fax: xxx  
e-mail: xxx  
bankovní spojení: xxx  
číslo účtu: xxx  
IČO/DIČ: 26177005 / CZ26177005

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B,  
vložka 6556.

(dále jen „zhotovitel“)



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova  
Evropa investuje do venkovských oblastí  
Program rozvoje venkova



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA

V souladu s ustanovením Čl. XVIII bodu 3 smlouvy o dílo na zhotovení stavby **Polní cesta CP2 v k.ú. Velký Karlov** (dále jen „smlouva“) se smluvní strany dohodly na změně ustanovení této smlouvy.

Smluvní strany se za použití ustanovení § 222 odst. 6 a 7 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, dohodly na **záměně položek** v soupisu stavebních prací, a to tak, že **stávající položka č. 33** „Beton asfaltový podkladní vrstva ACP 16 (obalované kamenivo OKS), v pruhu nad 3 m, tloušťky 90 mm“ bude **nahrazena položku novou č. 33N** „Beton asfaltový podkladní vrstva ACP 22 (obalované kamenivo OKH), v pruhu nad 3 m, tloušťky 100 mm“. Důvodem pro záměnu je splnění požadavku na maximální tloušťku vrstvy z asfaltové směsi podle ČSN 73 6121 v aktuálním znění (navrhování vozovek - hutněné asfaltové vrstvy). Podle této normy je maximální tloušťka vrstvy ACP 16 80 mm, zatímco maximální tloušťka vrstvy ACP 22 je až 100 mm. Dále se smluvní strany dohodly na záměně **stávající položky č. 39** „Beton asfaltový obrusná vrstva ACO 11 tř. 2, v pruhu nad 3 m, tloušťky 60 mm“ **položkou novou č. 39N** „Beton asfaltový obrusná vrstva ACO 11 tř. 2, v pruhu nad 3 m, tloušťky 50 mm“. Důvodem pro záměnu je splnění požadavku ČSN 73 6121 na maximální tloušťku asfaltové obrusné vrstvy. Podle této normy je maximální tloušťka vrstvy ACO 11 50 mm.

Záměnou položek dojde ke **snížení celkové ceny díla o 123.407,88 Kč bez DPH.**

S ohledem ke shora uvedenému se smluvní strany dohodly na změně ustanovení Čl. III. bodu 4 smlouvy takto:

**Čl. III. bod 4.** se ruší a nově zní:

4. Celková cena za provedení díla:

bez DPH činí	22 266 407,70 Kč
DPH 21 % činí	4 675 945,62 Kč
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	26 942 353,32 Kč

Ostatní ujednání Smlouvy o dílo na zhotovení stavby č. 2-2018-523101 ze dne 3.1.2018 zůstávají v platnosti.

Tento dodatek je vyhotoven v šesti stejnopisech, z nichž 4 obdrží objednatel a 2 zhotovitel.

V Brně dne 12. 7. 2018

Ing. Jan Ševčík  
ředitel Krajského pozemkového úřadu  
pro Jihomoravský kraj

xxx  
ředitel divize Silniční stavitelství,  
COLAS CZ, a.s. na základě plné moci

v z. xxx

Přílohy: upravený položkový rozpočet

## REKAPITULACE STAVBY

Název stavby: Polní cesta CP2 v k.ú. Velký Karlov  
Objednatel: Státní pozemkový úřad, Pobočka Znojmo  
Uchazeč: COLAS CZ, a.s.  
IČ uchazeče: 26177005  
DIČ uchazeče: CZ26177005

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena včetně DPH
Stavební objekt:			
SO 01 Polní cesta CP2 v k.ú. Velký Karlov	21 087 205,01	4 428 313,05	25 515 518,06
SO 02 Aleje podél cesty	1 179 202,69	247 632,56	1 426 835,25
<b>Celkem za stavbu</b>	<b>22 266 407,70</b>	<b>4 675 945,62</b>	<b>26 942 353,32</b>

## SOUPIS PRACÍ

Název stavby: Polní cesta CP2 v k.ú. Velký Karlov  
Objednatel: Státní pozemkový úřad, Pobočka Znojmo  
Uchazeč: COLAS CZ, a.s.  
IČ uchazeče: 26177005  
DIČ uchazeče: CZ26177005

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena včetně DPH
Stavební objekt:			
101-1 Polní cesta CP2 v k.ú. Velký Karlov	20 834 786,33	4 375 305,13	25 210 091,46
101-2 Náklady na objížďky a uzávěrku	70 983,00	14 906,43	85 889,43
101-3 Vedlejší a ostatní náklady	181 435,68	38 101,49	219 537,17
<b>Celkem za stavbu</b>	<b>21 087 205,01</b>	<b>4 428 313,05</b>	<b>25 515 518,06</b>

Pokyny týkající se struktury údajů, jejich formátu a metodiky jejich zpracování:

- Nabídkový položkový rozpočet musí svoji strukturou a obsahem odpovídat předloženému soupisu, změny kterékoliv části položky jsou nepřipustné. Změna struktury či obsahu soupisu je nepřipustná.
- Uchazeč vyplní pouze žlutě podbarvené buňky

## SOUPIS PRACÍ

Název stavby: Polní cesta CP2 v k.ú. Velký Karlov  
Objednatel: Státní pozemkový úřad, Pobočka Znojmo  
Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

### Rekapitulace stavebních objektů

		Kč
Díl: 1	Zemní práce	3 673 306
Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání	672 977
Díl: 3	Svislé konstrukce	50 058
Díl: 4	Vodorovné konstrukce	268 597
Díl: 5	Komunikace	13 449 621
Díl: 8	Trubní vedení	1 026 987
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci	362 781
Díl: 92	Doplňující konstrukce a práce železniční	34 377
Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb	10 588
Díl: 96	Bourání konstrukcí	75 923
Díl: 997	Přesun sutě	1 127 988
Díl: 998	Staveništní přesun hmot	81 583
<b>Celkem za stavební objekt</b>		<b>20 834 786</b>

# SOUPIS PRACÍ

Název stavby: Polní cesta CP2 v k.ú. Velký Karlov  
 Objednatel: Státní pozemkový úřad, Pobočka Znojmo  
 Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

## Hlavní stavební náklady

P.č.	Číslo položky / Popis položky	Název položky / výpočet	Množství MJ	Cena/ MJ	Celk.cena
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>			
1	113 10 - 7131	Odstranění podkladu pl do 50 m <sup>2</sup> z betonu prostého tl 150 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m <sup>2</sup> z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	50,00 m <sup>2</sup>	237,10	11 855,00
2	113 15 - 2112	Odstranění podkladu z kameniva  <i>Odstranění obsypu stávajících propustků:</i> <i>propustek č. 1: 10,0x1,0x1,5 =</i> <i>propustek č. 2: 12,0x1,0x1,95 =</i> <i>propustek č. 3: 12,0x1,0x1,85 =</i> <i>propustky na sjezdech: (6,0+8,0)x1,0x0,5 =</i> <i>stávající k-ce nad trativody: 800x0,5x0,2 =</i> <i>stávající k-ce při napojení: 2x100x6,0x0,4+2x100x2x0,45x0,4 =</i> <i>Celkem:</i>	699,60 m <sup>3</sup>  15,00 m <sup>3</sup> 23,40 m <sup>3</sup> 22,20 m <sup>3</sup> 7,00 m <sup>3</sup> 80,00 m <sup>3</sup> 552,00 m <sup>3</sup> 699,60 m <sup>3</sup>	330,70	231 357,72
3	113 15 - 4334	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m <sup>2</sup> bez překážek v trase Odstranění živičného podkladu nebo krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek  <i>dle Bilance zemních prací</i>	6193,00 m <sup>2</sup>	49,90	309 030,70
4	113 15 - 4335	Frézování živičného krytu tl 150 mm pruh š 2 m pl do 10000 m <sup>2</sup> bez překážek v trase Odstranění živičného podkladu nebo krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek  <i>dle Bilance zemních prací</i>	8143,67 m <sup>2</sup>	62,40	508 165,01
5	122 20 - 1103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 5000 m <sup>3</sup> (50%) Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek.  <i>dle Bilance zemních prací</i> <i>dopočet sjezdy, křižovatka:</i> <i>dopočet propustky:</i> <i>odpočet hloubení rýh:</i> <i>Méněpráce - propustek č. 4</i> <i>Celkem:</i> <i>Celkem 50%:</i>	1606,66 m <sup>3</sup>  3148,74 m <sup>3</sup> 430,33 m <sup>3</sup> 190,48 m <sup>3</sup> -555,09 m <sup>3</sup> -1,14 m <sup>3</sup> 3213,32 m <sup>3</sup> 1606,66 m <sup>3</sup>	68,60	110 216,88
6	122 20 - 1109	Příplatek za lepivost 30 % - odkopávky v hor. 3 30% z pol. 122 20-1103 <i>Méněpráce - propustek č. 4</i>	482,00 m <sup>3</sup>  -0,17 m <sup>3</sup>	18,70	9 013,36
7	122 30 - 1103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 4 do 5000 m <sup>3</sup> (50%) Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek. <i>dle 122 20 - 1103</i> <i>Méněpráce - propustek č. 4</i>	1606,66 m <sup>3</sup>  -0,57 m <sup>3</sup>	68,60	110 216,88
8	122 30 - 1109	Příplatek za lepivost 30 % - odkopávky v hor. 4 30% z pol. 122 20-1103	482,00 m <sup>3</sup>	18,70	9 013,36

		<b>Méněpráce - propustek č.4</b>	<b>-0,17 m3</b>		
9	132 20 - 1102	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 přes 100 m3 Hloubení rýh zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.  <i>dle Bilance zemních prací - dopočtů:</i> $2643,30 \times 0,30 \times 0,35 \times 2 =$	555,09 m3	174,70	96 974,22
10	132 20 - 1109	Příplatek za lepidlost 30% - hloubení rýh 60 cm v hor.3  <i>30% z pol. 132 20 - 1111</i>	166,53 m3	18,70	3 114,05
11	132 31 - 2101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4 Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř.3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na dopravní prostředek při práci v ochranném pásmu  <i>Vodovod: <math>10,0 \times 2,0 \times 0,45 =</math> Telefon: <math>12,0 \times 2,0 \times 0,45 =</math> VN kabel napájení solární elektr.: <math>18,00 \times 2,0 \times 0,45 =</math> Závlahy: <math>2 \times 11,0 \times 2,0 \times 0,45 =</math> odečet závlahy: <math>2 \times 11,0 \times 2,0 \times 0,45 \times 3 =</math> Celkem:</i>	36,00 m3  9,00 m3 10,80 m3 16,20 m3 19,80 m3 <b>-19,80 m3</b> 36,00 m3	748,80	26 956,80
12	132 31 - 2109	Příplatek za lepidlost 30% - hloubení rýh ručním nářadím <i>30% z pol. 132 31 - 2101</i> <b>odečet závlahy: <math>2 \times 11,0 \times 2,0 \times 0,45 \times 0,3 =</math></b>	10,80 m3  <b>-5,94 m3</b>	124,80	1 347,84
13	162 70 - 1105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí.  <i>Odkopávky a prokopávky: Hloubení rýh: Ruční výkop: Odpočet násypy: Celkem: odečet propustek č.4 odečet závlahy: <math>2 \times 11,0 \times 2,0 \times 0,45 \times 0,3 =</math></i>	3325,44 m3  3213,32 m3 555,09 m3 36,00 m3 -478,97 m3 3325,44 m3 <b>-1,14 m3</b> <b>-19,80 m3</b>	137,30	456 582,91
14	162 70 - 1109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku přes 10000 m $10 \times 33463,80 =$ <b>odečet propustek č.4</b> <b>odečet závlahy: <math>2 \times 11,0 \times 2,0 \times 0,45 \times 0,3 =</math></b>	33254,40 m3  <b>-11,40 m3</b> <b>-198,00 m3</b>	8,70	289 313,28
15	171 10 - 1141	Násyp pro silnice a železnice v množství 0,75 m3/m Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu a s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí.  <i>dle Bilance zemních prací</i>	478,97 m3  478,97 m3	195,40	93 590,74
16	171 20 - 1101	Uložení sypaniny do násypů neztuhnutých Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním  <i>Dle pol. 162 70 - 1105</i> <b>odečet propustek č.4</b> <b>odečet závlahy: <math>2 \times 11,0 \times 2,0 \times 0,45 \times 0,3 =</math></b>	3325,44 m3  <b>-1,14 m3</b> <b>-19,80 m3</b>	25,00	83 136,00
17	SPC	Poplatek za uložení na skládku <i>dle pol.171 20 - 1101</i> $3346,38 \text{ m}^3 \times 2,2 \text{ t/m}^3 =$ <b>odečet propustek č.4</b> <b>odečet závlahy: <math>2 \times 11,0 \times 2,0 \times 0,45 \times 0,3 =</math></b>	7315,97 t  <b>-2,51 t</b> <b>-43,56 t</b>	10,00	73 159,68
18	181 10 - 2302	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se ztuhnutím Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se ztuhnutím vyrovnáním výškových rozdílů  <i>Základní plocha: <math>2643,30 \times 6,0 =</math> Rozšíření spodní vrstvy: <math>2 \times 2643,3 \times 0,45 =</math> Dopočty sjezdy, křižovatka, rozš. směr. oblouk: Celkem:</i>	19195,15 m2  15859,90 m2 2378,97 m2 956,28 m2 19195,15 m2	15,80	303 283,37

19	182 10 - 1101	Svahování v zářezech v hor. 1 - 4 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech. <i>dle Bilance zemních prací</i>	10329,41 m <sup>2</sup> 10329,41 m <sup>2</sup>	57,20	590 842,25
20	182 20 - 1101	Svahování násypů Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech. <i>dle Bilance zemních prací</i>	2439,20 m <sup>2</sup> 2439,20 m <sup>2</sup>	48,30	117 813,36
21	181 45 - 1123	Založení trávníku lučního na svahu do 1:1 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m <sup>2</sup> výsevem  <i>Násypové a zářezové svahy:</i> <i>Násyp (dle pol. 182 20 - 1101)</i> <i>Zářez (dle pol. 182 10 - 1101)</i> <i>Celkem</i>	12768,61 m <sup>2</sup>  2439,20 m <sup>2</sup> 10329,41 m <sup>2</sup> 12768,61 m <sup>2</sup>	15,00	191 529,15
22	SPC	Osivo směs travní hřištní  <i>Dle pol. 181 45 - 1123</i> <i>12768,61 x 1,03 x 0,03 =</i>	394,55 kg  394,55 kg	118,60	46 793,64
<b>Celkem za</b>		<b>Zemní práce</b>			<b>3 673 306,20</b>
<b>Díl:</b>	<b>2</b>	<b>Základy a zvláštní zakládání</b>			
23	214 50 - 0111	Zřízení výplně rýhy, potr. do DN 200, štěrk do 300 mm Zřízení výplně rýhy s drenážním potrubím  <i>Drenážní rýhy dle bilance zemních prací:</i> <i>2643,30 x 2 =</i>	5286,60 m  5286,60 m	43,70	231 024,42
24	SPC	Štěrk drcený 16-63 (výplň drenážní rýhy)  <i>2643,30 x 0,30 x 0,35 x 2 x 2,2 t/m<sup>3</sup> =</i>	1221,20 t	361,90	441 952,28
<b>Celkem za</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>			<b>672 976,70</b>
<b>Díl:</b>	<b>3</b>	<b>Svislé konstrukce</b>			
25	317 32 - 1016	Římsy opěrných zdí a valů z železobetonu tř. C 16/20 Beton říms nebo žlabových říms železový <b>Méněpráce-odečet propustek č.4</b> <i>Dle bilance - dopočtů:</i>	5,99 m <sup>3</sup> 6,12 <b>-0,13 m<sup>3</sup></b> 5,99 m <sup>3</sup>	3463,80	20 748,16
26	317 36 - 1011	Výztuž říms a valů z betonářské oceli 10216 Výztuž překladů, říms a klenbových pásů z betonářské oceli 10216 <b>Méněpráce-odečet propustek č.4</b> <i>Dle bilance zemních prací - dopočtů:</i>	0,72 t 734,40 kg <b>-10,00 kg</b> 724,40 kg	40461,07	29 310,00
<b>Celkem za</b>		<b>Svislé konstrukce</b>			<b>50 058,16</b>
<b>Díl:</b>	<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>			
27	451 31 - 1111	Podklad pod dlažbu z betonu B 7,5, tl.do 10 cm Podklad pod dlažbu z betonu prostého třídy B 7,5, tl. do 10 cm  <i>Dle bilance zemních prací - dopočtů:</i> <i>Betonové lože pod žlaby TBZ:</i>	13,65 m <sup>2</sup>  13,65 m <sup>2</sup>	631,70	8 622,71
28	451 57 - 1111	Lože pod dlažby ze štěrkopísku, tl. vrstvy do 100 mm Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze štěrkopísku do 63 mm  <i>Dle bilance zemních prací - dopočtů:</i> <i>Podsyp propustků:</i> <i>Obsyp propustků:</i> <i>Podsyp čel propustků:</i> <i>Podsyp pod žlaby TBZ:</i> <b>Méněpráce-odečet propustek č.4</b> <i>Celkem:</i>	159,17 m <sup>3</sup>  14,07 m <sup>3</sup> 139,92 m <sup>3</sup> 3,90 m <sup>3</sup> 1,38 m <sup>3</sup> <b>-0,10 m<sup>3</sup></b> 159,17 m <sup>3</sup>	126,00	20 055,42
29	452 31 - 2121	Podkladní konstrukce sedlové lože z betonu C 8/10 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského v otevřeném výkopu, bloky pod potrubí z betonu B10	50,22 m <sup>3</sup>	2542,60	127 689,37



		<i>Dle bilance zemních prací - dopočtů:</i> <i>Betonové sedlo propustků a obetonování:</i>	50,22 m <sup>3</sup>		
30	452 35 - 1101	Bednění sedlových loží v otevřeném výkopu Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu	468,21 m <sup>2</sup>	239,70	112 229,94
		<i>Dle bilance zemních prací - dopočtů:</i> <b>Měněpráce-odečet propustek č.4</b> <i>Bednění propustky:</i>	472,79 -4,58 m <sup>2</sup> 468,21 m <sup>2</sup>		
	<b>Celkem za</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>			<b>268 597,43</b>
<b>Díl:</b>	<b>5</b>	<b>Komunikace</b>			
31	564 83 - 1111	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 100 mm Úprava pláně ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuštěním tloušťky 10 cm	0,00 m <sup>2</sup>	124,00	0,00
		<i>Zvětšení tloušťky upravené pláně z důvodu únosnosti:</i> <i>Odhad: km 0,160-0,760: 600x6,0 =</i> <i>Odhad: km 2,070 - 2,270: 200x6,0 =</i> <i>Odhad: km 2,500 - 2,643,3: 143,3x6,0 =</i> <b>Měněpráce-odečet sanace štěrkodrtě</b> <i>celkem:</i>	3600,00 m <sup>2</sup> 1200,00 m <sup>2</sup> 859,80 m <sup>2</sup> -5659,80 m <sup>2</sup> 0,00 m <sup>2</sup>		
32	564 85 - 1111	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 150 mm Úprava pláně ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuštěním tloušťky 15 cm	21569,07 m <sup>2</sup>	128,00	2 760 840,96
		<i>Základní plocha: 2643,30 x 6,0 =</i> <i>Rozšíření spodní vrstvy: 2 x 2643,3 x 0,15 =</i> <i>Dopočty sjezdy, křižovatka, rozš. směr. oblouk:</i> <i>Doplnění profilů z důvodu podélného sklonu (viz. Bilance_Dopočty):</i> <i>Celkem:</i>	15859,80 m <sup>2</sup> 792,99 m <sup>2</sup> 956,28 m <sup>2</sup> 3960,00 m <sup>2</sup> 21569,07 m <sup>2</sup>		
33	565 16 - 5122	Beton asfaltový podkladní vrstva ACP 16 (obalované kamenivo OKS), v pruhu nad 3 m, tloušťky 90 mm Beton asfaltový s rozprostřením a zhuštěním, v pruhu přes 3 m	0,00 m <sup>2</sup>	265,00	0,00
		<i>Základní plocha: 2643,30 x 5,0 =</i> <i>Rozšíření spodní vrstvy: 2 x 2643,4 x 0,07 =</i> <i>Dopočty sjezdy, křižovatka, rozš. směr. oblouk:</i> <i>Celkem:</i>	13216,50 m <sup>2</sup> 370,06 m <sup>2</sup> 956,28 m <sup>2</sup> 14542,84 m <sup>2</sup>		
33N	565 17 - 6121	<b>Beton asfaltový podkladní vrstva ACP 22 (obalované kamenivo OKS), v pruhu nad 3 m, tloušťky 100 mm</b> <b>Beton asfaltový s rozprostřením a zhuštěním, v pruhu přes 3 m</b>	14542,84 m <sup>2</sup>	294,59	4 284 175,24
		<i>Základní plocha: 2643,30 x 5,0 =</i> <i>Rozšíření spodní vrstvy: 2 x 2643,4 x 0,07 =</i> <i>Dopočty sjezdy, křižovatka, rozš. směr. oblouk:</i> <i>Celkem:</i>	13216,50 m <sup>2</sup> 370,06 m <sup>2</sup> 956,28 m <sup>2</sup> 14542,84 m <sup>2</sup>		
34	566 40 - 1111	Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného do 0,08 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	18402,07 m <sup>2</sup>	82,00	1 508 969,74
		Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vlhčením a zhuštěním, s doplněním kamenivem drceným, jeho rozprostřením a zhuštěním, v množství do 0,04 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> Pozn. projektanta: Jedná se o doplnění kameniva včetně promísení se stávající rozpojenou vrstvou při recyklaci za studena (viz. 567 55 - 1111), jedná se o doplnění drceným štěrkem 8-32 v celkové kubatuře 1011,95 m <sup>3</sup> .			
		Skutečné množství recyklované vrstvy: (14 336,67 m <sup>2</sup> + 233,0 (plocha křižovatky)) x 0,15m - 20% (ztratné,nepřesnosti hloubky v profilech) = 1748,36 m <sup>3</sup> Požadované množství recyklované vrstvy: (2643,3x6,0+2x2643,3x0,30+956,28)x0,15 = 2760,31 m <sup>3</sup> Rozdíl 2760,31 - 1748,36 = 1011,95 m <sup>3</sup> (NUTNO DOPLNIT) Plocha recyklované vrstvy: 2760,31 / 0,15 =	18402,07 m <sup>2</sup>		

		(Kontrolní výp: 1011,95 m3 / 18356,52 m2 = 0,06 m3/m2)			
35	567 55 - 1111	Recyklace podkladu za studena - rozpojení, reprofilace 150mm  Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě (SROSM) rozpojení a reprofilace podkladu s hutněním plochy do 1000 m2, tloušťky 150 mm  Dle Bilance zemních prací : Dopočty křížovatka km 0,017: Celkem:	14569,67 m2  14336,67 m2 233,00 m2 14569,67 m2	102,00	1 486 106,34
36	569 83 - 1111	Zpevnění krajnic ze štěrkodrti Zpevnění krajnic s rozprostřením a zhutněním z štěrkodrti  2 x 2643,3 x 0,5 =	2643,30 m2  2643,30 m2	80,20	211 992,66
37	573 11 - 1111	Postřík infiltrační z asfaltu silničního 0,70 kg/m2  dle položky 564 85 - 1111	21569,07 m2	12,50	269 613,38
38	573 11 - 1113	Postřík živičný z asfaltu silničního 1,50 kg/m2  dle položky 565 15 - 5122	14542,84 m2	13,70	199 236,91
39	577 15 - 4221	Beton asfaltový obrusná vrstva ACO 11 tř.2, v pruhu nad 3 m, tloušťky 60 mm Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním, v pruhu přes 3 m  Základní plocha: 2643,30 x 5,0 = Dopočty sjezdy, křížovatka, rozš. směr. oblouk: Celkem:	0,00 m2  13216,50 m2 956,28 m2 14172,78 m2	231,60	0,00
39N	577 14 - 4221	Beton asfaltový obrusná vrstva ACO 11 tř.2, v pruhu nad 3 m, tloušťky 50 mm Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním, v pruhu přes 3 m  Základní plocha: 2643,30 x 5,0 = Dopočty sjezdy, křížovatka, rozš. směr. oblouk: Celkem:	14172,78 m2  13216,50 m2 956,28 m2 14172,78 m2	192,53	2 728 685,33
<b>Celkem za</b>		<b>Komunikace</b>			<b>13 449 620,55</b>
<b>Díl:</b>	<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>			
40	822 39 - 2111	Montáž potrubí z trub železobetonových DN 400 vč. těsnění Montáž potrubí z trub železobetonových DN 400 v otevřeném výkopu ve sklonu do 20%  Propustek č.4: 10,0 m = 4 ks Propustek č.5: 10,0 m = 4 ks Propustek č.6: 10,0 m = 4 ks Propustek č.7: 12,5 m = 5 ks Propustek č.8: 11,0 m = 5 ks Propustek č.9: 12,5 m = 5 ks Propustek č.10: 11,0 m = 5 ks Propustek č.11: 10,0 m = 4 ks Propustek č.12: 12,5 m = 5 ks Celkem:	99,50 m  10,00 m 10,00 m 10,00 m 12,50 m 11,00 m 12,50 m 11,00 m 10,00 m 12,50 m 99,50 m	660,40	65 709,80
41	SPC	ŽB trouby TZH-Q 40/250  Celkem:	41,00 kus  41,00 kus	2620,80	107 452,80
42	822 44 - 2111	Montáž potrubí z trub železobetonových DN 600 vč. těsnění Montáž potrubí z trub železobetonových DN 600 v otevřeném výkopu ve sklonu do 20%  Propustek č.1: 10,0 m = 4 ks Propustek č.2: 12,0 m = 5 ks Propustek č.3: 12,0 m = 5 ks Celkem:	34,00 m  10,00 m 12,00 m 12,00 m 34,00 m	816,40	27 757,60
43	SPC	ŽB trouby TZH-Q 60/250  Celkem:	14,00 kus  14,00 kus	4867,20	68 140,80
44	871 21 - 8113	Kladení drenážních trub z plastických hmot z flex. PVC Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu	5 286,60 m	121,20	640 735,92

		<i>dle pol. 214 50 - 0211</i>			
45	SPC	Trubka PVC drenážní flexibilní DN 100 mm	5 339,47 m	21,20	113 196,68
		<i>5286,6 x 1,01 =</i>			
46	SPC	Odřezání části prefabrikátů železobet. TZH DN 400	2,00 kus	748,80	1 497,60
		<i>Propustky č.8 a č.10</i>			
47	SPC	Odřezání části prefabrikátů železobet. TZH DN 600	2,00 kus	1248,00	2 496,00
		<i>Propustky č.2 a č.3</i>			
	<b>Celkem za</b>	<b>Trubní vedení</b>			<b>1 026 987,20</b>
<b>Díl:</b>	<b>91</b>	<b>Doplňující práce na komunikaci</b>			
48	911 11 - 1111	Osazení zábradlí Montáž ocelového zábradlí včetně ukotvení	16,00 m	500,00	8 000,00
		<i>dle Technické zprávy, Situace Propustek č.2 a č.3: 2x2x4,0 = 16 m</i>			
48a	SPC	Zábradlí ocelové, pozinkované, délka 4,0 m, h=1,1 m	4,00 kus	8000,00	32 000,00
		<i>dle Propustek č.2, č.3</i>			
49	914 11 - 1111	Montáž svislé dopravní značky na sloupek nebo konzolu	13,00 kus	55,00	715,00
		<i>dle Technické zprávy a Situace</i>			
50	SPC	Sloupek a patka dopravní značky včetně osazení	7,00 kus	770,00	5 390,00
		<i>dle Technické zprávy a Situace</i>			
51	SPC	Směrové sloupky Z 11g včetně osazení	22,00 kus	363,00	7 986,00
		<i>dle Technické zprávy - 11 sjezdů x 2 sloupky = 22 sloupků</i>			
52	SPC	Chránička dělená AROT pro telefon 110 mm, včetně uložení kabelu do chráničky, v případě nutnosti zahloubení	36,00 m	74,90	2 696,40
		<i>3 x 12,0 m (komunikace vč. příkopů) =</i>			
53	SPC	Chránička pro závlahy, ocelová trubka cca DN 200 2 ks x 11,0 m = 22 m (komunikace vč. příkopů)	0,00 m 22,00 m	436,80	0,00
		<b>Měněpráce-odečet chráničky závlahy</b>	<b>-22,00 m</b>		
54	SPC	Betonový žlab pro ochranu kabelu VN pod propustkem	10,00 m	349,40	3 494,00
		<i>dle vyjádření Frosinia energo, a.s.</i>			
55	919 31 - 1112	Čela propustků z betonu prostého C8/10, obložení lom. kamenem	53,31 m3	5616,00	299 388,96
		<i>Dle bilance zemních prací - dopočtů:</i>	54,45 m3		
		<b>Měněpráce-odečet propustek č.4</b>	<b>-1,14 m3</b>		
		<i>Čela propustků č.1 - č.12:</i>	53,31 m3		
56	919 73 - 5114	Řezání stávajícího živičného krytu hl. do 200 mm Řezání stávajícího krytu na začátku a konci úseku	12,00 m	259,20	3 110,40
	<b>Celkem za</b>	<b>Doplňující práce na komunikaci</b>			<b>362 780,76</b>
<b>Díl:</b>	<b>92</b>	<b>Doplňující konstrukce a práce železniční</b>			
57	928 12 - 6112	Odstranění betonových panelů	254,83 m2	134,90	34 376,57
		<i>Odstranění panelů na sjezdu km 0,365</i>			
	<b>Celkem za</b>	<b>Doplňující konstrukce a práce železniční</b>			<b>34 376,57</b>
<b>Díl:</b>	<b>93</b>	<b>Dokončovací práce inženýrských staveb</b>			
58	935 11 - 2211	Osazení přík.žlabu do B10 z tvárnic šířky do 800 mm	21,00 m	304,60	6 396,60

		Osazení příkop. žlabu s vyplněním a zatřením spár cem. maltou, se zřízením lože tl. 10 cm			
		<i>Dle bilance zemních prací - dopočtů:</i> <i>Žlab odvodňovací TBZ 50/65/16 - 42 kusů x 0,5 m/kus = 21 m</i>			
59	SPC	Žlab odvodňovací TBZ 50/65/16	42,00 kus	99,80	4 191,60
		<i>Žlab odvodňovací TBZ 50/65/16 - 42 kusů</i>			
	<b>Celkem za</b>	<b>Dokončovací práce inženýrských staveb</b>			<b>10 588,20</b>
<b>Díl:</b>	<b>96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>			
60	966 00 - 6132	Odstranění dopravních značek se sloupky, s beton. patkami	7,00 kus	77,00	539,00
		<i>dle Technické zprávy</i>			
61	966 00 - 6211	Odstranění doprav. značek ze sloupů nebo konzolí	13,00 kus	77,00	1 001,00
		<i>dle Technické zprávy</i>			
62	966 00 - 8112	Bourání trubního propustku do DN 500 Bourání trubního propustku DN300 s odklizením a uložením vybouraného materiálu	14,00 m	877,60	12 286,40
		<i>V místech navržených propustků č.8 (6,0m) a č.9 (8,0m)</i>			
63	966 00 - 8113	Bourání trubního propustku do DN 800 Bourání trubního propustku DN600 s odklizením a uložením vybouraného materiálu	34,50 m	1799,90	62 096,55
		<i>Stávající propustky č.1 (8,5m), č.2 (12,0m) a č.3 (14,0 m)</i>			
	<b>Celkem za</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>			<b>75 922,95</b>
<b>Díl:</b>	<b>997</b>	<b>Přesun sutě</b>			
64	997 21 - 1511	Vodorovná doprava vybouraných hmot na vzdálenost do 1 km	7122,94 t	74,90	533 508,21
		<i>dle pol. 113 10 - 7131: 50x0,15 =</i>	<i>7,50 m3</i>		
		<i>dle pol. 113 15 - 2112: (15,0+23,4+22,2+7,0 =)</i>	<i>67,60 m3</i>		
		<i>dle pol. 113 15 - 2112: 2x(80,0+552,0 =)</i>	<i>1264,00 m3</i>		
		<i>dle pol. 113 15 - 4334: 6193,0 x 0,1 =</i>	<i>619,30 m3</i>		
		<i>dle pol. 113 15 - 4335: 8143,67 x 0,15 =</i>	<i>1221,55 m3</i>		
		<i>propustky č.1, č.2, č.3: 34,5x3,14x0,3x0,3 =</i>	<i>9,75 m3</i>		
		<i>čela propustků: 3x2x3,0x2,0 + 2x2x2,0x1,5 =</i>	<i>48,00 m3</i>		
		<i>celkem:</i>	<i>3237,70 m3</i>		
		<i>celkem 2,2t /m3:</i>	<i>7122,94 t</i>		
65	997 21 - 1529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	86842,80 t	5,00	434 214,00
		<i>dle pol. 113 10 - 7131: 50x0,15 =</i>	<i>7,50 m3</i>		
		<i>dle pol. 113 15 - 2112: (15,0+23,4+22,2+7,0 =)</i>	<i>67,60 m3</i>		
		<i>dle pol. 113 15 - 4334: 6193,0 x 0,1 =</i>	<i>619,30 m3</i>		
		<i>dle pol. 113 15 - 4335: 8143,67 x 0,15 =</i>	<i>1221,55 m3</i>		
		<i>propustky č.1, č.2, č.3: 34,5x3,14x0,3x0,3 =</i>	<i>9,75 m3</i>		
		<i>čela propustků: 3x2x3,0x2,0 + 2x2x2,0x1,5 =</i>	<i>48,00 m3</i>		
		<i>celkem:</i>	<i>1973,70 m3</i>		
		<i>celkem 2,2t /m3:</i>	<i>4342,14 t</i>		
		<i>4342,14 t x 20 km =</i>	<i>86842,80 t</i>		
66	997 21 - 1612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	7122,94 t	12,50	89 036,75
67	997 22 - 1855	Poplatek za uložení vybouraných hmot na skládce	7122,94 t	10,00	71 229,40
		<i>dle pol. 113 10 - 7131: 50x0,15 =</i>	<i>7,50 m3</i>		
		<i>dle pol. 113 15 - 2112: (15,0+23,4+22,2+7,0 =)</i>	<i>67,60 m3</i>		
		<i>dle pol. 113 15 - 2112: (80,0+552,0 =)</i>	<i>632,00 m3</i>		
		<i>dle pol. 113 15 - 4334: 6193,0 x 0,1 =</i>	<i>619,30 m3</i>		
		<i>dle pol. 113 15 - 4335: 8143,67 x 0,15 =</i>	<i>1221,55 m3</i>		
		<i>propustky č.1, č.2, č.3: 34,5x3,14x0,3x0,3 =</i>	<i>9,75 m3</i>		
		<i>čela propustků: 3x2x3,0x2,0 + 2x2x2,0x1,5 =</i>	<i>48,00 m3</i>		
		<i>celkem:</i>	<i>2605,70 m3</i>		

		celkem 2,2t /m3:	5732,54 t		
	<b>Celkem za</b>	<b>Přesun sutě</b>			<b>1 127 988,36</b>
<b>Díl:</b>	<b>998</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>			
68	998 22 - ,5111	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný Původní rozpočet	3263,33 t 3266,30 t	25,00	81 583,25
		<b>Méněpráce-odečet propustek č.4</b>	<b>-2,97 t</b>		
	<b>Celkem za</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>			<b>81 583,25</b>

## SOUPIS PRACÍ

Název stavby: Polní cesta CP2 v k.ú. Velký Karlov  
Objednatel: Státní pozemkový úřad, Pobočka Znojmo  
Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

### Rekapitulace stavebních objektů

		<b>Kč</b>
Díl:	Náklady na objížďky a uzávěrku:	70 983
	<b>Celkem:</b>	<b>70 983</b>

## SOUPIS PRACÍ

Název stavby: Polní cesta CP2 v k.ú. Velký Karlov  
Objednatel: Státní pozemkový úřad, Pobočka Znojmo  
Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

### Náklady na objížďky a uzávěrku:

P.č.	Číslo položky	Název položky a popis / výpočet	Množství	MJ	Cena/MJ	Celk.cena
1	913 12 - 1111	Montáž a demontáž dočasné DZ komplet. základní  <i>B 1</i> <i>IP 10a</i> <i>IS 11c</i> <i>celkem:</i>	18,00  2,00 2,00 14,00 18,00	kus  kus kus kus	33,00	594,00
2	913 12 - 1211	Příplatek k dočasné DZ kompletní základní za první a ZKD den použití  <i>Ocení se plánovaný počet dní x náklady na značku/den</i> <i>Celková cena je násobkem počtu kusů (18) x plánovaný počet dní x náklady na značku/den</i>	18,00	kus	1540,00	27 720,00
3	913 12 - 1112	Montáž a demontáž dočasné DZ komplet. zvětšené  <i>IS 11a</i>	18,00  18,00	kus  kus	55,00	990,00
4	913 12 - 1211	Příplatek k dočasné DZ kompletní základní za první a  <i>Ocení se plánovaný počet dní x náklady na značku/den</i> <i>Celková cena je násobkem počtu kusů (18) x plánovaný počet dní x náklady na značku/den</i>	18,00	kus	2090,00	37 620,00
5	913 21 - 1113	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany Z2 reflexní šířky 3 m	3,00	kus	33,00	99,00
6	913 21 - 1213	Příplatek k dočasné dopravní zábraně Z2 reflexní 3 m za první a ZKD den použití  <i>Ocení se plánovaný počet dní x náklady na zábranu/den</i> <i>Celková cena je násobkem počtu kusů (2) x plánovaný počet dní x náklady na zábranu/den</i>	3,00	kus	1320,00	3 960,00
<b>Celkem za</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>70 983,00</b>

## SOUPIS PRACÍ

Název stavby: Polní cesta CP2 v k.ú. Velký Karlov  
Objednatel: Státní pozemkový úřad, Pobočka Znojmo  
Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

### Rekapitulace stavebních objektů

		<b>Kč</b>
Díl:	Ostatní náklady	175 436
Díl:	Vedlejší náklady	6 000
	<b>Celkem ostatní a vedlejší náklady:</b>	<b>181 436</b>



## SOUPIS PRACÍ

Název stavby: Polní cesta CP2 v k.ú. Velký Karlov  
Objednatel: Státní pozemkový úřad, Pobočka Znojmo  
Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

### Ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky a popis / výpočet	Množství	MJ	Cena/MJ	Celk.cena
1	SPC	Geodetické vytyčení parcely stavby	2643,30	m	4,80	12 687,84
2	SPC	Geodetické vytyčení osy a hlavních vytyčovacích bodů	2643,30	m	4,80	12 687,84
3	SPC	Výškové vytyčení v pracovních řezech	131,00	kus	60,00	7 860,00
4	SPC	Vytyčení inženýrských sítí - telefon, vodovod, vysoké napětí (k sol. elektrárně), závlahy	4,00	kus	600,00	2 400,00
5	SPC	Zaměření skutečného provedení stavby	1,00	kus	30000,00	30 000,00
6	SPC	Dokumentace skutečného provedení díla  včetně případných změn a odchylek od stavebního povolení - digitálně a tištěná forma - min. 3 paré	1,00	kus	12000,00	12 000,00
7	SPC	Vyhotovení případných geometrických plánů pro kolaudační řízení v digitální a tištěné podobě -min.3 paré	1,00	kus	18000,00	18 000,00
8	SPC	Provedení zkoušky únosnosti zemní pláně statickou zatěžovací zkouškou $2643,3 / 100 = 26,4 = 27$ zkoušek	27,00	kus	600,00	16 200,00
9	SPC	Informační tabule zákazu vstupu na staveniště	2,00	kus	6000,00	12 000,00
10	SPC	Informační tabule financování	1,00	kus	22800,00	22 800,00
11	SPC	Úprava skládek dočasných	1,00	kus	3600,00	3 600,00
12	SPC	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi <i>Náklady na provedení kompletních prací pro zabezpečení ochranných opatření stávajících inženýrských sítí</i>	4,00	kus	900,00	3 600,00
13	SPC	Zajištění kontrolních vývrtů a kontrola v laboratoři <i>Provedení zkoušek asfaltových směsí – kontrola tloušťky vrstvy, objemové hmotnosti, mezerovitosti a zrnitosti (ČSN EN 13108-1, ČSN EN 12692-20)</i>	3,00	kus	1200,00	3 600,00
14	SPC	Archeologický průzkum	1,00	kus	18000,00	18 000,00
	<b>Celkem za</b>	<b>Ostatní náklady</b>				<b>175 435,68</b>

### Vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Název Vedlejších nákladů	Množství	MJ	Kč
15	Zařízení staveniště	1	kpt	6 000
	<b>Celkem za</b>			<b>6 000,00</b>

# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 1452\_01

**Stavba:** Rekonstrukce polní cesty CP2 v k.ú. Velký Karlov - SO 02 Aleje podél cesty

JKSO:

Místo: Velký Karlov

CC-CZ:

Datum: 13. 10. 2016

Objednatel:

SPÚ, KPÚ pro JMK, Pobočka Znojmo

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Projekce zahradní, krajinná a GIS, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Gabriela Úlehlová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů 1 179 202,69

Ostatní náklady ze souhrnného listu 0,00

**Cena bez DPH 1 179 202,69**

DPH základní	21,00%	ze	1 179 202,69	247 632,56
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>1 426 835,25</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 1452\_01

**Stavba:** Rekonstrukce polní cesty CP2 v k.ú. Velký Karlov - SO 02 Aleje podél cesty

Místo: Velký Karlov

Datum: 13. 10. 2016

Objednatel: SPÚ, KPÚ pro JMK, Pobočka Znojmo

Projektant: Projekce zahradní, krajinná a

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ing. Gabriela Úlehlová

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtů</b>	<b>1 179 202,69</b>	<b>1 426 835,25</b>
1452_01	SO 02 Aleje podél cesty -Výsadba	624 774,79	755 977,49
1452_00	SO 02 Aleje podél cesty - Kácení dřevin	554 427,90	670 857,76
<b>2)</b>	<b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	Projektové práce	0,00	0,00
	Průzkumné práce	0,00	0,00
	Stroje, zařízení, inventář	0,00	0,00
	Umělecká díla	0,00	0,00
	Vedlejší náklady	0,00	0,00
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	H. Rezerva	0,00	0,00
	I. Ostatní investice	0,00	0,00
	Nehmotný investiční majetek	0,00	0,00
	Provozní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>1 179 202,69</b>	<b>1 426 835,25</b>



# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce polní cesty CP2 v k.ú. Velký Karlov - SO 02 Aleje podél cesty

**Objekt: 1452\_01 - SO 02 Aleje podél cesty -Výsadba**

Místo: Velký Karlov

Datum:

13. 10. 2016

Objednatel: SPÚ, KPÚ pro JMK, Pobočka Znojmo

Projektant:

Projekce zahradní, krajinná a G

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel:

Ing. Gabriela Úlehlová

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>624 774,79</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	624 774,79
1 - Zemní práce	619 156,21
99 - Přesun hmot	5 618,58
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>624 774,79</b>

# ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce polní cesty CP2 v k.ú. Velký Karlov - SO 02 Aleje podél cesty

**Objekt: 1452\_01 - SO 02 Aleje podél cesty -Výsadba**

Místo: Velký Karlov Datum: 13. 10. 2016  
 Objednatel: SPÚ, KPÚ pro JMK, Pobočka Znojmo Projektant: Projekce zahradní, krajinná a G  
 Zhotovitel: COLAS CZ, a.s. Zpracovatel: Ing. Gabriela Úlehlová

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

## Náklady z rozpočtu

**624 774,79**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**624 774,79**

#### 1 - Zemní práce

**619 156,21**

1	K	181151331	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 200 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	9 107,000	4,40	40 070,80
2	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	8 933,000	4,40	39 305,20
3	M	005724200	osivo směs travní parková okrasná, ztratiné 3 %	kg	138,015	99,00	13 663,49
4	K	183101215	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	174,000	330,00	57 420,00
5	M	103715000	substrát zahradnický B VL	m3	8,700	660,00	5 742,00
6	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	8 933,000	1,10	9 826,30
7	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	17 866,000	0,60	10 719,60
8	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem D do 0,4 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	174,000	330,00	57 420,00
9	M	R-1006	Půdní kondicionér vicesložkový včetně dovozu, ztratiné 3%	kg	53,766	220,00	11 828,52
10	K	184215122	Ukotvení kmene dřevin dvěma kůly D do 0,1 m délky do 2 m	kus	174,000	77,00	13 398,00
11	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D kmene do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	174,000	33,00	5 742,00
12	K	184805311	Řez stromu výchovný výšky do 4m	kus	174,000	33,00	5 742,00
13	K	184813112R	Zhotovení obalu kmene ovázáním rákosem	kus	174,000	55,00	9 570,00
14	M	R-1008.1	Obal stromu - rákosová rohož š. 1,4 m (balení 1,4 x 6 m)	m	34,800	55,00	1 914,00
15	K	184813113R	Zhotovení mechanické ochrany kovovým pletivem	ks	174,000	55,00	9 570,00
16	M	R_0001	kovové pletivo (v. 150 cm), ztratiné 3%	m	208,800	55,00	11 484,00
17	M	R_1004	Prunus domestica obv. 8-10 s balem, ztratiné 3 %	kus	49,440	1 540,00	76 137,60
18	M	R_1003	Acer platanooides obv. 8/10 s balem, ztratiné 3 %	kus	35,020	1 100,00	38 522,00
19	M	R_1001.1	Prunus avium obv. 8-10 s balem, ztratiné 3 %	kus	26,780	1 210,00	32 403,80
20	M	R_1002.1	Malus domestica obv. 8-10 s balem, ztratiné 3 %	kus	10,300	1 540,00	15 862,00
21	M	R_1007	Tilia cordata Greenspire obv. 8-10 s balem, ztratiné 3 %	kus	48,410	1 100,00	53 251,00
22	M	R_1008	Pyrus communis obv. 8-10 s balem, ztratiné 3 %	kus	9,270	1 540,00	14 275,80
23	K	184901112	Osazení kůly k dřevině s uvázáním délky do 3 m	kus	174,000	11,00	1 914,00
24	M	R-1001	Kůl frézovaný s fazetou na špicí, průměr 7 cm, délka 250 cm, včetně dovozu, ztratiné 1%	kus	351,480	110,00	38 662,80
25	M	R-1003	Úvazek bavlněný šířka 3 cm, ztratiné 3%	m	358,440	6,60	2 365,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	184921093	Mulčování rostlin tl mulče do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	174,000	33,00	5 742,00
27	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	17,400	660,00	11 484,00
28	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,522	11 000,00	5 742,00
29	K	185804311	Zalitií rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	13,920	550,00	7 656,00
30	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	13,920	55,00	765,60
31	K	185851111	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 6000 m	m3	13,920	550,00	7 656,00
32	K	R_000999	Dovoz rostlinného materiálu	kpl.	3,000	1 100,00	3 300,00

99 - Přesun hmot

5 618,58

33	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	34,052	165,00	5 618,58
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

VP - Vícepráce

0,00





# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce polní cesty CP2 v k.ú. Velký Karlov - SO 02 Aleje podél cesty

**Objekt: 1452\_00 - SO 02 Aleje podél cesty - Kácení dřevin**

Místo: Velký Karlov

Datum: 13. 10. 2016

Objednatel: SPÚ, KPÚ pro JMK, Pobočka Znojmo

Projektant: Projekce zahradní, krajinná a G

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel: Ing. Gabriela Úlehlová

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>554 427,90</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	554 427,90
1 - Zemní práce	554 427,90
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
Zařízení staveniště	0,00
Mimostav. doprava	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Ostatní	0,00
Kompletační činnost	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>554 427,90</b>

# ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce polní cesty CP2 v k.ú. Velký Karlov - SO 02 Aleje podél cesty

**Objekt:** 1452\_00 - SO 02 Aleje podél cesty - Kácení dřevin

Místo: Velký Karlov

Datum: 13. 10. 2016

Objednatel: SPÚ, KPÚ pro JMK, Pobočka Znojmo

Projektant: Projekce zahradní, krajinná a G

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Zpracovatel: Ing. Gabriela Úlehlová

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

## Náklady z rozpočtu

**554 427,90**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**554 427,90**

#### 1 - Zemní práce

**554 427,90**

1	K	111212355	Odstranění nevhodných dřevin do 500 m2 výšky nad 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m2	0,000	108,40	0,00
31N	K	111212361	Odstranění nevhodných dřevin přes 500 m2 výšky nad 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m2	2 500,000	69,50	173 750,00
2	K	111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	15,000	5 082,00	76 230,00
3	K	112151111	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 200 mm	kus	20,000	176,00	3 520,00
4	K	112151112	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 300 mm	kus	33,000	315,70	10 418,10
5	K	112151113	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 400 mm	kus	6,000	315,70	1 894,20
6	K	112151114	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 500 mm	kus	4,000	315,70	1 262,80
7	K	112151115	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 600 mm	kus	1,000	508,20	508,20
8	K	112151116	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 700 mm	kus	1,000	508,20	508,20
9	K	112151117	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 800 mm	kus	1,000	726,00	726,00
10	K	112151118	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 900 mm	kus	2,000	726,00	1 452,00
11	K	112151119	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 1000 mm	kus	2,000	1 298,00	2 596,00
12	K	112151120	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 1100 mm	kus	2,000	1 298,00	2 596,00
13	K	112151121	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 1200 mm	kus	2,000	1 441,00	2 882,00
14	K	112151122	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 1300 mm	kus	2,000	1 441,00	2 882,00
25N	K	112201112	Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	5,000	868,00	4 340,00
26N	K	112201114	Odstranění pařezů D do 0,5 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	3,000	3 380,00	10 140,00
27N	K	112201119	Odstranění pařezů D do 1,0 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	4,000	12 400,00	49 600,00
28N	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	5,000	74,60	373,00
29N	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	3,000	286,00	858,00
30N	K	162201424	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 900 mm	kus	4,000	659,00	2 636,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	112251212	Odstranění pařezů na svahu do 1:2 odfrézováním do hloubky 0,2 m	m2	376,560	323,40	121 779,48
16	K	122911112	Odstranění vyfrézované dřevní hmoty hloubky do 0,2 m na svahu do 1:2	m2	376,560	77,00	28 995,12
17	K	162201431	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 2 km D kmene do 300 mm	kus	53,000	28,60	1 515,80
18	K	162201432	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 2 km D kmene do 500 mm	kus	10,000	157,30	1 573,00
19	K	162201433	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 2 km D kmene do 700 mm	kus	2,000	426,80	853,60
20	K	162201434	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 2 km D kmene do 900 mm	kus	11,000	671,00	7 381,00
21	K	162201441	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 2 km D kmene do 300 mm	kus	53,000	467,50	24 777,50
22	K	162201442	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 2 km D kmene do 500 mm	kus	10,000	1 045,00	10 450,00
23	K	162201443	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 2 km D kmene do 700 mm	kus	2,000	365,20	730,40
24	K	162201444	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 2 km D kmene do 900 mm	kus	11,000	654,50	7 199,50

VP - Vícepráce

0,00