

SOUPIS PRACÍ

Název stavby: Polní cesty P3, P4 s interakčními prvky v k.ú. Krasová
Objednatel: Státní pozemkový úřad, Pobočka Blansko
Uchazeč: STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
IČ uchazeče: 608 38 744
DIČ uchazeče: CZ 608 38 744

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena včetně DPH
Ostatní a vedlejší náklady:			
100-1 Vedlejší a ostatní náklady (P3 Intravilán)	61 804	12 979	74 783
100-2 Vedlejší a ostatní náklady (P3 Extravilán + P4)	141 197	29 651	170 848
Stavební objekt:			
101-1 Polní cesta P3 Intravilán	1 290 368	270 977	1 561 346
101-2 Polní cesta P3 Extravilán	1 812 327	380 589	2 192 915
101-3 Polní cesta P4	814 640	171 074	985 714
101-4 Polní cesta P3 - Obec Krasová	201 815	42 381	244 196
Celkem za stavbu	4 322 151	907 652	5 229 803

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 nepřípustné. Změna struktury či obsahu soupisu je nepřípustná.
- Za soulad položkového rozpočtu s předaným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb je odpovědný dodavatel (tj. soulad jak v množství, tak v definované kvalitě).
- Uchazeč vyplní pouze žlutě podbarvené buňky

SOUPIS PRACÍ

Název stavby: Polní cesty P3, P4 s interakčními prvky v k.ú. Krasová
Název dílu: Polní cesty P3, P4 - intravilán
Objednatel: Státní pozemkový úřad, Pobočka Blansko
Uchazeč: STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Rekapitulace stavebních objektů

			Kč
Díl:	1	Zemní práce	405 270
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání	24 638
Díl:	4	Vodorovné konstrukce	51 650
Díl:	5	Komunikace	598 167
Díl:	8	Trubní vedení	137 049
Díl:	92	Doplňující konstrukce a práce železniční	4 200
Díl:	96	Bourání konstrukcí	1 936
Díl:	97	Prorážení otvorů	6 200
Díl:	997	Přesun sutě	58 122
Díl:	998	Staveništní přesun hmot	3 136
Celkem za stavební objekt			1 290 368

SOUPIS PRACÍ

Název stavby: Polní cesty P3, P4 s interakčními prvky v k.ú. Krasová
 Název dílu: Polní cesty P3, P4 - intravilán
 Objednatel: Státní pozemkový úřad, Pobočka Blansko
 Uchazeč: STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Hlavní stavební náklady

P.č položky	Číslo položky / Popis	Název položky / výpočet	Množství MJ	Cena/MJ	Celk.cena
Díl: 1 Zemní práce					
1	113 15 - 2112	Odstranění podkladu z kameniva <i>dle Technické zprávy (vybourání podkladu chodníku z důvodu založení komunikace)</i> $210,7 \times 1,5 \times 0,25 =$	79,01 m ³ 79,01 m ³	145,00	11 456,45
2	113 20 - 2111	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek <i>dle Technické zprávy a Situace</i>	210,7 m	44,00	9 270,80
3	122 20 - 1102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 1000 m ³ (50%) Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek. <i>Výkop dle bilance zemních prací a dopočtů:</i> <i>P3:</i> <i>Dopočty sjezdy: 47,17+34,07 =</i> <i>Odpčet hloubení rýh: 210,7 x 0,35 x 0,3 =</i> <i>Celkem:</i> <i>Celkem 50%:</i>	347,66 m ³ 636,20 m ³ 81,24 m ³ -22,12 m ³ 695,32 m ³ 347,66 m ³	83,00	28 855,78
4	122 20 - 1109	Příplatek za lepivost 30 % - odkopávky v hor. 3 <i>30% z pol. 122 20-1103</i>	104,30 m ³	8,00	834,38
5	122 30 - 1102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 4 do 1000 m ³ (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>	347,66 m ³	83,00	28 855,78
6	122 30 - 1109	Příplatek za lepivost 30 % - odkopávky v hor. 4 <i>30% z pol. 122 20-1103</i>	104,30 m ³	8,00	834,38
7	132 20 - 1101	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m ³ 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>Drenážní rýhy dle bilance zemních prací a dopočtů:</i> $210,7 \times 0,35 \times 0,3 =$	22,12 m ³ 22,12 m ³	217,00	4 800,04
8	132 20 - 1109	Příplatek za lepivost 30% - hloubení rýh 60 cm v hor.3 <i>30% z pol. 132 20 - 1111</i>	6,64 m ³	16,00	106,18
9	133 20 - 2012	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř.3 z důvodu ochranného pásma Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř.3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo	261,96 m ³	161,00	42 175,56

		s naložením na dopravní prostředek			
		<i>Plynovod: 200x2x1,0x0,59 =</i>	236,00 m3		
		<i>Nízké napětí: (10,0+7,0+5,0)x2x1,0x0,59 =</i>	25,96 m3		
		<i>Celkem:</i>	261,96 m3		
10	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 rozhrnutí. <i>Výkop dle bilance zemních prací a dopočtů:</i> <i>Odkopávky dle 122 20 - 1102:</i> <i>Násyp (odpočet) dle 171 10 - 1141:</i> <i>Hloubení rýh dle 132 20 - 1102:</i> <i>Celkem:</i>	672,34 m3 695,32 m3 -45,10 m3 22,12 m3 672,34 m3	95,00	63 872,30
11	162 70 - 1109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku přes 10000 m <i>5 x 672,34 =</i>	3361,70 m3	7,00	23 531,90
12	171 10 - 1141	Násyp pro silnice a železnice v množství 0,75 m3/m Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu a s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění. <i>Násyp dle bilance zemních prací a dopočtů:</i>	45,10 m3	56,00	2 525,60
13	171 20 - 1101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním <i>Dle pol. 162 70 - 1105</i>	672,34 m3	8,00	5 378,72
14	171 20 - 1211	Poplatek za uložení na skládku dle pol.171 20 - 1101 <i>672,34 m3 x 2,2 t/m3 =</i>	1479,15 t	113,00	167 143,72
15	181 10 - 2302	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů <i>Zemní pláň dle bilance zemních prací a dopočtů</i> <i>P3: 210,70x4,5 + 539,1x0,59x2 (rozšíření spodní vrstvy) =</i> <i>Sjezdy: 79,95 + 57,74 =</i> <i>Celkem:</i>	1721,98 m2 1584,29 m2 137,69 m2 1721,98 m2	8,00	13 775,84
16	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>Svahování výkopů dle bilance zemních prací a dopočtů</i>	110,30 m2	15,00	1 654,50
17	182 20 - 1101	Svahování násypů Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech. <i>Svahování násypů dle bilance zemních prací a dopočtů</i>	13,20 m2	15,00	198,00
		Celkem za Zemní práce			405 269,94
		Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání			
18	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>	210,70 m	26,00	5 478,20
19	SPC	Štěrk drcený 16-63 (výplň drenážní rýhy) <i>210,7 x 0,35 x 0,30 x 2,2 (t/m3) =</i>	48,67 t	274,00	13 336,05
20	279 36 - 1221	Výztuž základových zdí betonářskou ocelí (žlab) Výztuž základových konstrukcí rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber.	0,21 t	27732,00	5 823,72

		Dle C11 Žlab a dle B4 Bilance zemních prací: Žlab: $4,8 \times (0,7 \times 0,7 - 0,55 \times 0,4) + 2 \times 0,55 \times 0,4 = 1,74 \text{ m}^3$ Výztuž žlabu z oceli: (parametr. spotřeba 120 kg/m^3) $1,74 \text{ m}^3 \times 120 \text{ kg/m}^3 = 208,8 \text{ kg} = 0,21 \text{ t}$			
	Celkem za	Základy a zvláštní zakládání			24 637,97
	Díl: 4	Vodorovné konstrukce			
21	451 57 - 3111	Lože pod dlažby ze štěrkopísku, tl. vrstvy do 100 mm Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze štěrkopísku do 63 mm Dle Bilance zemních prací a dopočtů: Podsyp příčný žlab: $4,8 \times 0,9 \times 0,1 =$ Obsyp příčný žlab: $2 \times 0,4 \times 0,9 / 2 =$ Celkem:	0,79 m ³ 0,43 m ³ 0,36 m ³ 0,79 m ³	868,00	685,72
22	452 31 - 2121	Podkladní konstrukce sedlové lože z betonu B 10 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského v otevřeném výkopu, bloky pod potrubí z betonu B10 Dle Bilance zemních prací a dopočtů: Podkladní beton žlab: $4,8 \times 0,7 \times 0,1 =$ Podklad pod dlažbu na zvýšené ploše křižovatky: $165,70 \times 0,09 =$ Celkem:	15,25 m ³ 0,34 m ³ 14,91 m ³ 15,25 m ³	2674,00	40 778,50
23	452 35 - 1101	Bednění sedlových loží v otevřeném výkopu Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu Dle Bilance zemních prací a dopočtů: Bednění žlab: $2 \times (4,8 \times 0,7 + 4,8 \times 0,55 + 0,7 \times 0,7 + 0,4 \times 0,55) =$	13,42 m ² 13,42 m ²	759,00	10 185,78
	Celkem za	Vodorovné konstrukce			51 650,00
	Díl: 5	Komunikace			
24	511 12 - 1112	Kladení železobetonových panelů dočasné příjezdy k domům vlevo: 2 panely/1 dům	12,00 kus	699,00	8 388,00
25	593 813 330	Silniční panely IZD 300/100/15, 20 t dočasné příjezdy k domům vlevo: 2 panely/1 dům	12,00 kus	1070,00	12 840,00
26	564 85 - 1111	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 150 mm Úprava pláče ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťky 15 cm Spodní vrstva: P3: $210,70 \times 4,5 + 210,7 \times 0,24 \times 2$ (rozšíření spodní vrstvy) = Sjezdy: $79,95 + 57,74 =$ Horní vrstva: P3: $210,70 \times 4,5 + 210,7 \times 0,09 \times 2$ (rozšíření spodní vrstvy) = Sjezdy: $79,95 + 57,74 =$ Celkem:	2310,75 m ² 1049,29 m ² 137,69 m ² 986,08 m ² 137,69 m ² 2310,75 m ²	79,00	182 549,25
27	564 86 - 1111	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 200 mm Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťky 20 cm P3: $210,70 \times 4,5 + 210,7 \times 0,24 \times 2$ (rozšíření spodní vrstvy) = Sjezdy: $79,95 + 57,74 =$ Celkem:	1250,19 m ² 1112,50 m ² 137,69 m ² 1250,19 m ²	69,00	86 263,11
28	565 13 - 5121	Beton asfaltový podkladní vrstva ACP 16 (obalované kamenivo OKS), v pruhu nad 3 m, tloušťky 50 mm Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním, v pruhu přes 3 m P3: $210,70 \times 4,5 - 22,0 \times 4,5$ (dlažba) = Sjezdy: 79,95 m ²	929,10 m ² 849,15 m ² 79,95 m ²	131,00	121 712,10

		<i>Celkem:</i>	929,10 m ²		
29	569 83 - 1111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl. 10 cm Zpevnění krajnic s rozprostřením a zhutněním z štěrkodrti <i>P3 vpravo: 1 x (210,7 - 209) x 0,5 =</i>	0,85 m ² 0,85 m ²	84,00	71,40
30	573 11 - 1113	Postřík živичný z asfaltu silničního 1,50 kg/m ² <i>dle položky 565 13 - 5121</i>	929,10 m ²	9,00	8 361,90
31	577 13 - 4221	Beton asfaltový obrusná vrstva ACO 11 tř.2, v pruhu nad 3 m, tloušťky 40 mm Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním, v pruhu přes 3 m <i>P3: 210,70x4,5 - 22,0x4,5 =</i> <i>Sjezdy: 79,95 m²</i> <i>Celkem:</i>	929,10 m ² 849,15 m ² 79,95 m ² 929,10 m ²	136,00	126 357,60
32	596 21 - 2222	Kladení zámkové dlažby poz. komunikace tloušťky 80 mm <i>Zvýšená plocha křižovatky: 156,70+4,5+4,5 =</i>	165,70 m ²	156,00	25 849,20
33	SPC	Zámková dlažba šedá 80 mm <i>Zvýšená plocha křižovatky: 156,70 m²</i>	156,70 m ²	151,00	23 661,70
34	SPC	Zámková dlažba barevná 80 mm <i>Zvýšená plocha křižovatky: 4,5+4,5 =</i>	9,00 m ²	202,00	1 818,00
35	599 14 - 1111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou zálivkou Ošetření spáry mezi žlabem a komunikací <i>5,0 m (mezi žlabem a cestou P3)</i>	5,00 m	59,00	295,00
	Celkem za	Komunikace			598 167,26
Díl: 8		Trubní vedení			
36	871 21 - 8113	Kladení drenážních trub z plastických hmot z flex. PVC Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu <i>dle pol. 214 50 - 0211</i>	210,70 m	3,00	632,10
37	SPC	Trubka PVC drenážní flexibilní DN 100 mm <i>210,7 x 1,01 =</i>	212,81 m	21,00	4 468,95
38	894 30 - 2151	Stěny šachet železobet. V4-B20 (žlab) Stěny šachet z cementu portlandského nebo struskoportlandského <i>žlaby: 4,8 x (0,7x0,7 - 0,55x0,4) + 2 x 0,55 x 0,4 =</i>	1,74 m ³	8945,00	15 564,30
39	894 81 - 2611	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty	5,00 kus	645,00	3 225,00
40	SPC	Napojení trativodů na vpusti, popř. kanalizaci	5,00 kus	323,00	1 615,00
41	895 94 - 1311	Zřízení vpusti uliční z dílců typ UVB - 50, včetně dodávky dílců pro uliční vpusti TBV	5,00 kus	7845,00	39 225,00
42	592 216 570	Vpustový komplet pro uliční vpusti TBV	5,00 kus	5154,00	25 770,00
43	SPC	Napojení vpustí na dešťovou kanal., včetně materiálu potrubí	5,00 kus	3446,00	17 230,00
44	899 20 - 2111	Osazení mříží včetně rámu do 100 kg Osazení mříží pro žlaby <i>4,5 m x 2 kus/m = 9 kus</i>	9,00 kus	666,00	5 994,00
45	SPC	Rošt litinový 50x50, pro zatížení E600 kN, včetně ukotvení <i>4,5 m x 2 kus/m = 9 kus</i>	9,00 kus	2046,00	18 414,00

46	899 23 - 1111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšen	3,00 kus	830,00	2 490,00
47	899 23 - 2111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížen	3,00 kus	807,00	2 421,00
	Celkem za	Trubní vedení			137 049,35
Díl: 92		Doplňující konstrukce a práce železniční			
48	928 12 - 6111	Odstranění železobetonových panelů Odstranění železobetonových panelů včetně naložení, odvoz a složení viz. 511 12 - 1112	12,00 kus	350,00	4 200,00
	Celkem za	Doplňující konstrukce a práce železniční			4 200,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí			
49	966 00 - 6132	Odstranění dopravních značek se sloupky, s beton. patkami dle Technické zprávy	4,00 kus	403,00	1 612,00
50	966 00 - 6211	Odstranění doprav. značek ze sloupů nebo konzolí dle Technické zprávy	3,00 kus	108,00	324,00
	Celkem za	Bourání konstrukcí			1 936,00
Díl: 97		Prorážení otvorů			
51	976 01 - 6111	Odstranění železobetonového žlabu dle Technické zprávy	5,00 m	1240,00	6 200,00
	Celkem za	Prorážení otvorů			6 200,00
Díl: 997		Přesun sutě			
52	997 21 - 1511	Vodorovná doprava vybouraných hmot na vzdálenost do 1 km dle položek 113 15 - 2112, 113 20 - 2111, 976 01 - 6111 79,01 m ³ x 2,2 t/m ³ = 210,07 m x 0,15 x 0,25 x 2,2 t/m ³ = vybouraný žlab: (5,0x0,7x0,7 - 4,2x0,4x0,4) x 2,2 t/m ³ = celkem	195,04 t 173,80 t 17,33 t 3,91 t 195,04 t	50,00	9 752,00
53	997 21 - 1529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot 15 x 195,04 =	2925,60 t	3,00	8 776,80
54	997 21 - 1612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	195,04 t	30,00	5 851,20
55	997 22 - 1855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce	195,04 t	173,00	33 741,92
	Celkem za	Přesun sutě			58 121,92
Díl: 998		Staveništní přesun hmot			
56	998 22 - 5111	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	120,61 t	26,00	3 135,86
	Celkem za	Staveništní přesun hmot			3 135,86

SOUPIS PRACÍ

Název stavby: Polní cesty P3, P4 s interakčními prvky v k.ú. Krasová
Název dílu: Polní cesta P3
Objednatel: Státní pozemkový úřad, Pobočka Blansko
Uchazeč: STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Rekapitulace stavebních objektů

		Kč
Díl: 1	Zemní práce	659 676
Díl: 11	Přípravné a přidružené práce	17 438
Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání	53 386
Díl: 5	Komunikace	1 063 037
Díl: 8	Trubní vedení	7 951
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci	6 916
Díl: 998	Staveništní přesun hmot	3 924
Celkem za stavební objekt		1 812 327

SOUPIS PRACÍ

Název stavby: Plní cesty P3, P4 s interakčními prvky v k.ú. Krasová
 Název dílu: Plní cesta P3
 Objednatel: Státní pozemkový úřad, Pobočka Blansko
 Uchazeč: STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Hlavní stavební náklady

P.č	Číslo položky / Popis položky	Název položky / výpočet	Množství MJ	Cena/MJ	Celk.cena
Díl: 1					
Zemní práce					
1	122 20 - 1102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 1000 m3 (50%) Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek. <i>Výkop dle bilance zemních prací a dopočtů:</i> P3: Dopočty P3: $141,98 - (47,17+34,07) =$ Odpočet hloubení rýh: $(539,1-210,7) \times 0,35 \times 0,3 =$ Celkem: Celkem 50%:	594,80 m3	83,00	49 367,99
2	122 20 - 1109	Příplatek za lepivost 30 % - odkopávky v hor. 3 <i>30% z pol. 122 20-1103</i>	178,44 m3	8,00	1 427,51
3	122 30 - 1102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 4 do 1000 m3 (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>	594,80 m3	83,00	49 367,99
4	122 30 - 1109	Příplatek za lepivost 30 % - odkopávky v hor. 4 <i>30% z pol. 122 20-1103</i>	178,44 m3	8,00	1 427,51
5	131 20 - 1101	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3 Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek. <i>Zasakovací jámy dle bilance zemních prací a dopočtů:</i>	87,00 m3	91,00	7 917,00
6	131 20 - 1109	Příplatek za lepivost 30% - hloubení nezap.jam v hor.3 <i>30% z pol. 131 20 - 1111</i>	26,10 m3	8,00	208,80
7	132 20 - 1101	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 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>Drenážní rýhy dle bilance zemních prací a dopočtů:</i> P3: $(539,1-210,7) \times 0,35 \times 0,3 =$	34,48 m3	217,00	7 482,16
8	132 20 - 1109	Příplatek za lepivost 30% - hloubení rýh 60 cm v hor.3 <i>30% z pol. 132 20 - 1111</i>	10,34 m3	16,00	165,50
9	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.	1173,74 m3	95,00	111 505,30

		<i>Výkop dle bilance zemních prací a dopočtů:</i> <i>Odkopávky dle 122 20 - 1102:</i> <i>Násyp (odpočet) dle 171 10 - 1141:</i> <i>Hloubení jam dle 131 20 - 1101:</i> <i>Hloubení rýh dle 132 20 - 1102:</i> <i>Celkem:</i>	1189,59 m ³ -137,33 m ³ 87,00 m ³ 34,48 m ³ 1173,74 m ³		
10	162 70 - 1109	Príplatek k vodorovnému premístění výkopku pres 10000 m <i>5 x 1173,74 =</i>	5868,70 m ³	7,00	41 080,90
11	171 10 - 1141	Násyp pro silnice a železnice v množství 0,75 m ³ /m Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu a s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění. <i>Násyp dle bilance zemních prací a dopočtů:</i>	137,33 m ³ 137,33 m ³	56,00	7 690,48
12	171 20 - 1101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním <i>Dle pol. 162 70 - 1105</i>	1173,74 m ³	8,00	9 389,92
13	171 20 - 1211	Poplatek za uložení na skládku dle pol.171 20 - 1101 <i>1173,74 m³ x 2,2 t/m³ =</i>	2582,23 t	113,00	291 791,76
14	174 10 - 0050	Zásyp jam, rýh, šachet štěrkem 32-63 vč.dodávky materiálu zhutněním. <i>Výplň zasakovacích jam P3</i>	81,00 m ³ 81,00 m ³	623,00	50 463,00
15	174 20 - 1101	Zásyp jam, rýh, šachet sypaninou bez zhutnění Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, bez zhutnění. <i>Zpětný zához (krytí) zasakovacích jam P3</i>	6,00 m ³ 6,00 m ³	94,00	564,00
16	181 10 - 2302	Úprava pláň v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním Úprava pláň v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů <i>Zemní pláň dle bilance zemních prací a dopočtů</i> <i>P3: 328,4x5,5 + 328,4x0,59x2 (rozšíření spodní vrstvy) =</i> <i>Výhybny: 2 x (20,0 x 2,0 + 2 x 6,0 x 2,0 /2) =</i> <i>Sjezdy: 240,65 - (79,95+57,74) =</i> <i>Celkem:</i>	2400,67 m ² 2193,71 m ² 104,00 m ² 102,96 m ² 2400,67 m ²	8,00	19 205,36
17	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>Svahování výkopů dle bilance zemních prací a dopočtů</i>	571,72 m ² 571,72 m ²	15,00	8 575,80
18	182 20 - 1101	Svahování násypů Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech. <i>Svahování násypů dle bilance zemních prací a dopočtů</i>	136,31 m ² 136,31 m ²	15,00	2 044,65
		Celkem za Zemní práce			659 675,62
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce			
19	111 20 - 1101	Odstranění křovin a stromů do 100 mm i s kořeny <i>dle Technické zprávy</i>	100,00 m ² 100 m ²	30,00	3 000,00
20	111 20 - 1401	Spálení odstraněných křovin a stromů do 100 mm na hromadách	100,00 m ²	6,00	600,00
21	112 10 - 1101	Kácení stromů listnatých o průměru kmene do 30 cm Pokácení stromu s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek	5,00 kus	461,00	2 305,00

		<i>dle Technické zprávy</i>		<i>5 kus</i>		
22	112 20 - 1101	Odstranění pařezů o průměru do 300 mm na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, se zasypáním jámy, doplněním zeminy, zhutněním a úpravou terénu		5,00 kus	519,00	2 595,00
		<i>dle Technické zprávy</i>				
23	112 21 - 1111	Spálení pařezů průměru přes 0,1 m do 0,3 m		5,00 kus	58,00	290,00
24	181 45 - 1123	Založení trávníku lučního na svahu do 1:1 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 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>	708,03 m2	9,00	6 372,27	
			571,72 m2			
			136,31 m2			
			708,03 m2			
25	SPC	Osivo směs travní hřištní <i>Dle pol. 181 45 - 1123</i> <i>708,03 x 1,03 x 0,03 =</i>	21,88 kg	104,00	2 275,33	
			21,88 kg			
	Celkem za	Přípravné a přidružené práce				17 437,60
	Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání				
26	213 21 - 1111	Spojovací vrstva z cementového mléka Prolití krajnic cementovým mlékem <i>P3: 0,390 - 0,53910: 2x149,1x0,5 =</i> <i>sjezd P3 km 0,510:</i> <i>celkem:</i>	158,30 m2	152,00	24 061,60	
			149,10 m2			
			9,20 m2			
			158,30 m2			
27	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>	328,40 m	26,00	8 538,40	
			328,40 m			
28	SPC	Štěrk drcený 16-63 (výplň drenážní rýhy) <i>328,4 x 0,35 x 0,30 x 2,2 (t/m3) =</i>	75,86 t	274,00	20 785,75	
	Celkem za	Základy a zvláštní zakládání				53 385,75
	Díl: 5	Komunikace				
29	564 85 - 1111	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 150 mm Úprava pláně ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťky 15 cm <i>Spodní vrstva:</i> <i>P3: 328,4x5,5 + 328,4x0,24x2 (rozšíření spodní vrstvy) =</i> <i>Výhybny: 2 x (20,0 x 2,0 + 2 x 6,0 x 2,0 /2) =</i> <i>Sjezdy: 240,65 - (79,95+57,74) =</i> <i>Horní vrstva:</i> <i>P3: 328,4x5,5 + 328,4x0,09x2 (rozšíření spodní vrstvy) =</i> <i>Výhybny: 2 x (20,0 x 2,0 + 2 x 6,0 x 2,0 /2) =</i> <i>Sjezdy: 240,65 - (79,95+57,74) =</i> <i>Celkem:</i>	4243,06 m2	79,00	335 201,74	
			1963,83 m2			
			104,00 m2			
			102,96 m2			
			1865,31 m2			
			104,00 m2			
			102,96 m2			
			4243,06 m2			
30	564 86 - 1111	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 200 mm Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťky 20 cm <i>P3: 328,4x5,5 + 328,4x0,39x2 (rozšíření spodní vrstvy) =</i> <i>Výhybny: 2 x (20,0 x 2,0 + 2 x 6,0 x 2,0 /2) =</i> <i>Sjezdy: 240,65 - (79,95+57,74) =</i> <i>Celkem:</i>	3381,81 m2	69,00	233 344,89	
			3174,85 m2			
			104,00 m2			
			102,96 m2			
			3381,81 m2			
31	565 13 - 5121	Beton asfaltový podkladní vrstva ACP 16 (obalované kamenivo OKS), v pruhu nad 3 m, tloušťky 50 mm Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním, v pruhu přes 3 m	1701,83 m2	131,00	222 939,73	

		<p>$P3: 328,4 \times 4,5 + 328,4 \times 0,04 \times 2$ (rozšíření spodní vrstvy) = 1504,07 m² Výhybny: $2 \times (20,0 \times 2,0 + 2 \times 6,0 \times 2,0 / 2) =$ 104,00 m² Sjezdy: $240,65 - (79,95 + 57,74)$ (intravilán) - 9,2 (štěrkový) = 93,76 m² Celkem: 1701,83 m²</p>			
32	569 83 - 1111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl. 10 cm Zpevnění krajnic s rozprostřením a zhutněním z štěrkodrti <p>$P3: 2 \times 328,4 \times 0,5 =$ 328,40 m² Sjezdy štěrkové (finální vrstva): 9,20 m² Celkem 337,60 m²</p>	337,60 m ²	84,00	28 358,40
33	573 11 - 1113	Postřik živičný z asfaltu silničního 1,50 kg/m ² <i>dle položky 565 13 - 5121</i>	1701,83 m ²	9,00	15 316,47
34	577 13 - 4221	Beton asfaltový obrusná vrstva ACO 11 tř.2, v pruhu nad 3 m, tloušťky 40 mm Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním, v pruhu přes 3 m <p>$P3: 328,4 \times 4,5 =$ 1477,80 m² Výhybny: $2 \times (20,0 \times 2,0 + 2 \times 6,0 \times 2,0 / 2) =$ 104,00 m² Sjezdy: $240,65 - (79,95 + 57,74)$ (intravilán) - 9,2 (štěrkový) = 93,76 m² Celkem: 1675,56 m²</p>	1675,56 m ²	136,00	227 876,16
	Celkem za	Komunikace			1 063 037,39
Díl: 8		Trubní vedení			
35	871 21 - 8113	Kladení drenážních trub z plastických hmot z flex. PVC Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu <i>dle pol. 214 50 - 0211</i>	328,40 m	3,00	985,20
36	SPC	Trubka PVC drenážní flexibilní DN 100 mm $328,4 \times 1,01 =$	331,68 m	21,00	6 965,36
	Celkem za	Trubní vedení			7 950,56
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci			
37	914 11 - 1111	Montáž svislé dopravní značky na sloupek nebo konzolu <i>dle Technické zprávy</i>	2,00 kus	519,00	1 038,00
38	914 51 - 1111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem <i>dle Technické zprávy</i>	2,00 kus	864,00	1 728,00
39	SPC	Sloupek, popř. patka dopravní značky včetně osazení <i>dle Technické zprávy</i>	2,00 kus	2075,00	4 150,00
	Celkem za	Doplňující práce na komunikaci			6 916,00
Díl: 998		Staveništní přesun hmot			
40	998 22 - 5111	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	150,92 t	26,00	3 923,92
	Celkem za	Staveništní přesun hmot			3 923,92

SOUPIS PRACÍ

Název stavby: Polní cesty P3, P4 s interakčními prvky v k.ú. Krasová
Název dílu: Polní cesta P4
Objednatel: Státní pozemkový úřad, Pobočka Blansko
Uchazeč: STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Rekapitulace stavebních objektů

			Kč
Díl:	1	Zemní práce	222 667
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce	10 847
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání	41 569
Díl:	5	Komunikace	523 870
Díl:	8	Trubní vedení	6 098
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci	4 305
Díl:	998	Staveništní přesun hmot	5 283
Celkem za stavební objekt			814 640

SOUPIS PRACÍ

Název stavby: Polní cesty P3, P4 s interakčními prvky v k.ú. Krasová
 Název dílu: Polní cesta P4
 Objednatel: Státní pozemkový úřad, Pobočka Blansko
 Uchazeč: STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Hlavní stavební náklady

P.č.	Číslo položky / Popis položky	Název položky / výpočet	Množství MJ	Cena/MJ	Celk.cena
Díl: 1					
Zemní práce					
1	122 20 - 1102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 1000 m3 (50%) Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek. <i>Výkop dle bilance zemních prací a dopočtů:</i> <i>P4:</i> <i>P4 odpočet za recyklace: 728,20m2 x 0,35m =</i> <i>Dopočty P4:</i> <i>Odpočet hloubení rýh: 251,9 x 0,35 x 0,3 =</i> <i>Celkem:</i> <i>Celkem 50%:</i>	209,77 m3	83,00	17 410,50
2	122 20 - 1109	Příplatek za lepivost 30 % - odkopávky v hor. 3 <i>30% z pol. 122 20-1103</i>	62,93 m3	8,00	503,44
3	122 30 - 1102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 4 do 1000 m3 (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>	209,77 m3	83,00	17 410,50
4	122 30 - 1109	Příplatek za lepivost 30 % - odkopávky v hor. 4 <i>30% z pol. 122 20-1103</i>	62,93 m3	8,00	503,44
5	131 20 - 1101	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3 Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek. <i>Zasakovací jámy dle bilance zemních prací a dopočtů:</i>	15,00 m3	91,00	1 365,00
6	131 20 - 1109	Příplatek za lepivost 30% - hloubení nezap.jam v hor.3 <i>30% z pol. 131 20 - 1111</i>	4,50 m3	8,00	36,00
7	132 20 - 1101	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 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>Drenážní rýhy dle bilance zemních prací a dopočtů:</i> <i>Drenážní rýhy dle bilance zemních prací a dopočtů:</i>	26,45 m3	217,00	5 739,65
8	132 20 - 1109	Příplatek za lepivost 30% - hloubení rýh 60 cm v hor.3 <i>30% z pol. 132 20 - 1111</i>	7,94 m3	16,00	126,96

9	133 20 - 2012	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř.3 z důvodu ochranného pásma Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř.3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na dopravní prostředek <i>Telefon: 6,0x2x1,0x0,59 =</i>	7,08 m3 7,08 m3	161,00	1 139,88
10	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 rozhrnutí. <i>Výkop dle bilance zemních prací a dopočtů: Odkopávky dle 122 20 - 1102: Násyp (odpočet) dle 171 10 - 1141: Hloubení jam dle 131 20 - 1101: Hloubení rýh dle 132 20 - 1102: Celkem:</i>	376,54 m3 419,53 m3 -84,44 m3 15,00 m3 26,45 m3 376,54 m3	95,00	35 771,30
11	162 70 - 1109	Príplatek k vodorovnému přemístění výkopku přes 10000 m <i>5 x 376,54 =</i>	1882,70 m3	7,00	13 178,90
12	171 10 - 1141	Násyp pro silnice a železnice v množství 0,75 m3/m Uložení sypaniny do násypů zhuštěných s uzavřením povrchu násypu a s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění. <i>Násyp dle bilance zemních prací a dopočtů:</i>	84,44 m3 84,44 m3	56,00	4 728,64
13	171 20 - 1101	Uložení sypaniny do násypů nezhuštěných Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním <i>Dle pol. 162 70 - 1105</i>	376,54 m3	8,00	3 012,32
14	171 20 - 1211	Poplatek za uložení na skládku dle pol.171 20 - 1101 <i>376,54 m3 x 2,2 t/m3 =</i>	828,39 t	113,00	93 607,84
15	174 10 - 0050	Zásyp jam, rýh, šachet štěrkem 32-63 vč.dodávky materiálu zhuštěním. <i>Výplň zasakovacích jam</i>	9,00 m3 9,00 m3	623,00	5 607,00
16	174 20 - 1101	Zásyp jam, rýh, šachet sypaninou bez zhuštění Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, bez zhuštění. <i>Zpětný zához (krytí) zasakovacích jam</i>	6,00 m3 6,00 m3	94,00	564,00
17	181 10 - 2302	Úprava pláň v zářezích v hor. 1-4, se zhuštěním Úprava pláň v zářezích v hor. 1-4, se zhuštěním vyrovnáním výškových rozdílů <i>Zemní pláň dle bilance zemních prací a dopočtů P4: 251,90x4,5 + 251,9x0,59x2 (rozšíření spodní vrstvy) = Sjezdy: Celkem:</i>	1515,69 m2 1430,79 m2 84,90 m2 1515,69 m2	8,00	12 125,52
18	182 10 - 1101	Svahování v zářezích v hor. 1 - 4 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích. <i>Svahování výkopů dle bilance zemních prací a dopočtů</i>	335,35 m2 335,35 m2	15,00	5 030,25
19	182 20 - 1101	Svahování násypů Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech. <i>Svahování násypů dle bilance zemních prací a dopočtů</i>	320,40 m2 320,40 m2	15,00	4 806,00
Celkem za		Zemní práce			222 667,13

Díl: 11		Přípravné a přidružené práce		
20	111 20 - 1101	Odstranění křovin a stromů do 100 mm i s kořeny <i>dle Technické zprávy</i>	50,00 m2 <i>50 m2</i>	30,00 1 500,00
21	111 20 - 1401	Spálení odstraněných křovin a stromů do 100 mm na hromadách	50,00 m2	6,00 300,00
22	112 10 - 1101	Kácení stromů listnatých o průměru kmene do 30 cm Pokácení stromu s rozřezáním a odstraněním větví a kmene do vzdálenosti 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek <i>dle Technické zprávy</i>	1,00 kus <i>1 kus</i>	461,00 461,00
23	112 20 - 1101	Odstranění pařezů o průměru do 300 mm na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, se zasypáním jámy, doplněním zeminy, zhutněním a úpravou terénu <i>dle Technické zprávy</i>	1,00 kus	519,00 519,00
24	112 21 - 1111	Spálení pařezů průměru přes 0,1 m do 0,3 m	1,00 kus	58,00 58,00
25	181 45 - 1123	Založení trávníku lučního na svahu do 1:1 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem <i>Násypové a zářezové svahy: Násyp (dle pol. 182 20 - 1101) Zářez (dle pol. 182 10 - 1101) Celkem</i>	655,75 m2 <i>335,35 m2 320,40 m2 655,75 m2</i>	9,00 5 901,75
26	SPC	Osivo směs travní hřištní <i>Dle pol. 181 45 - 1123 655,75 x 1,03 x 0,03 =</i>	20,26 kg <i>20,26 kg</i>	104,00 2 107,32
Celkem za		Přípravné a přidružené práce		10 847,07
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání		
27	213 21 - 1111	Spojovací vrstva z cementového mléka Prolití krajnic cementovým mlékem <i>P4: 0,140 - 0,251 90: 2x111,9x0,5 = sjezd P4 km 0,16077-0,16877: celkem:</i>	125,50 m2 <i>111,90 m2 13,60 m2 125,50 m2</i>	152,00 19 076,00
28	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>	251,90 m <i>251,90 m</i>	26,00 6 549,40
29	SPC	Štěrk drcený 16-63 (výplň drenážní rýhy) <i>251,9 x 0,35 x 0,30 x 2,2 (t/m3) =</i>	58,19 t	274,00 15 943,76
Celkem za		Základy a zvláštní zakládání		41 569,16
Díl: 5		Komunikace		
30	564 85 - 1111	Podklad ze štěrku dle potrubí po zhutnění tloušťky 150 mm Úprava pláně ze štěrku dle potrubí s rozprostřením a zhutněním tloušťky 15 cm <i>Spodní vrstva: P4: 251,90x4,5 + 251,9x0,24x2 (rozšíření spodní vrstvy) = Sjezdy: Horní vrstva: P4: 251,90x4,5 + 251,9x0,09x2 (rozšíření spodní vrstvy) = Sjezdy: Celkem:</i>	2603,15 m2 <i>1254,46 m2 84,90 m2 1178,89 m2 84,90 m2 2603,15 m2</i>	79,00 205 648,85

31	565 13 - 5121	Beton asfaltový podkladní vrstva ACP 16 (obalované kamenivo OKS), v pruhu nad 3 m, tloušťky 50 mm Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním, v pruhu přes 3 m <i>P4: 251,90x3,5 + 251,9x0,04x2 (rozšíření spodní vrstvy) = Sjezd km 0,004: Celkem:</i>	918,30 m ² 901,80 m ² 16,50 m ² 918,30 m ²	131,00	120 297,30
32	566 20 - 1111	Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného do 0,04 m ³ /m ² Úprava dosavadního krytu z kameniva drceného jako podklad pro nový kryt s vyrovnaním profilu v příčném i podélném smeru, s vlhčením a zhutněním, s doplněním kamenivem drceným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství do 0,04 m ³ /m ² Pozn. projektanta: Jedná se o doplnění kameniva včetně promísení se stávající rozpojenou vrstvou při recyklaci za studena (viz. 567 55 - 1111) cesty P4. Jde o doplnění drceným štěrkem 8-32 v celkové kubatuře 36,63 m ³ . Odtěžené kubatury pláň: 728,20 m ² x 0,35 m - 10% (ztratné, nepřesnosti hloubky v profilech) = 229,38 m ³ Požadované kubatury pláň: (251,9*4,5+251,9*0,39*2)x0,20m=266,01m ³ Rozdíl 266,01 - 229,38 = 36,63 m ³ Množství: 36,63 m ³ / 1330,03 m ² = 0,03 m ³ /m ² Plocha vrstvy výměny pláň P4: (251,9*4,5+251,9*0,39*2) =	1330,03 m ² 1330,03 m ²	15,00	19 950,45
33	567 55 - 1111	Recyklace podkladu za studena - rozpojení, reprofilace 350mm Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě (SROSM) rozpojení a reprofilace podkladu s hutněním plochy do 1000 m ² , tloušťky přes 300 do 350 mm <i>Dle Bilance zemních prací a dopočtů: 728,20 m²</i>	728,20 m ²	28,00	20 389,60
34	569 83 - 1111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl. 10 cm Zpevnění krajnic s rozprostřením a zhutněním z štěrkodrti <i>P4: 2x251,9x0,5 = Sjezdy štěrkové (finální vrstva): 84,9 - 16,5 = Celkem</i>	320,30 m ² 251,90 m ² 68,40 m ² 320,30 m ²	84,00	26 905,20
35	573 11 - 1113	Postřik živičný z asfaltu silničního 1,50 kg/m ² <i>dle položky 565 13 - 5121</i>	918,30 m ²	9,00	8 264,70
36	577 13 - 4221	Beton asfaltový obrusná vrstva ACO 11 tř.2, v pruhu nad 3 m, tloušťky 40 mm Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním, v pruhu přes 3 m <i>P4: 251,90x3,5 = Sjezd km 0,004: Celkem:</i>	898,15 m ² 881,65 m ² 16,50 m ² 898,15 m ²	136,00	122 148,40
37	599 14 - 1111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou Ošetření spáry mezi žlabem a komunikací <i>4,5 m (P4 - stáv. komunikace)</i>	4,50 m	59,00	265,50
Celkem za		Komunikace			523 870,00
Díl: 8		Trubní vedení			
38	871 21 - 8113	Kladení drenážních trub z plastických hmot z flex. PVC Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu <i>dle pol. 214 50 - 0211</i>	251,90 m	3,00	755,70
39	SPC	Trubka PVC drenážní flexibilní DN 100 mm <i>251,9 x 1,01 =</i>	254,42 m	21,00	5 342,80

	Celkem za	Trubní vedení			6 098,50
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci			
40	919 73 - 5114	Řezání stávajícího živičného krytu hl. do 200 mm Řezání stávajícího krytu podél příčného a podélného žlabu <i>Cesta P4 na rozhraní se stávající komunikací</i>	4,50 m	90,00	405,00
41	SPC	Chránička dělená AROT pro telefon, včetně uložení kabelu do chráničky, v případě nutnosti zahloubení <i>viz. vyjádření CETIN</i>	6,00 m	650,00	3 900,00
	Celkem za	Doplňující práce na komunikaci			4 305,00
Díl: 998		Staveništní přesun hmot			
42	998 22 - 5111	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	203,20 t	26,00	5 283,20
	Celkem za	Staveništní přesun hmot			5 283,20

SOUPIS PRACÍ

Název stavby: Polní cesty P3, P4 s interakčními prvky v k.ú. Krasová
Objednatel: Obec Krasová
Uchazeč: 0

Rekapitulace stavebních objektů

		Kč
Díl: 4	Vodorovné konstrukce	4 383
Díl: 5	Komunikace	68 520
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci	125 458
Díl: 99	Staveništní přesun hmot	3 455
Celkem za stavební objekt		201 815

SOUPIS PRACÍ

Název stavby: Polní cesty P3, P4 s interakčními prvky v k.ú. Krasová
 Objednatel: Obec Krasová
 Uchazeč: 0

Hlavní stavební náklady

P.č	Číslo položky / Popis položky	Název položky / výpočet	Množství MJ	Cena/MJ	Celk.cena
Díl: 4		Vodorovné konstrukce			
1	460 65 - 0176	Očištění dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozebraných dlažeb z chodníku 210,70 m x 1,60 m =	337,12 m3	13,00	4 382,56
Celkem za		Vodorovné konstrukce			4 382,56
Díl: 5		Komunikace			
2	596 21 - 1112	Kladení zámkové dlažby tl 60 mm do drtě 4 cm Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro peší s ložem z kameniva teženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením prebytkového materiálu na krajnici tl. 60 mm, pro plochy pres 100 do 300 m2	231,20 m2	163,00	37 685,60
3	596 21 - 1211	Kladení zámkové dlažby tl 80 mm do drtě tl. 4 cm Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro peší s ložem z kameniva teženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením prebytkového materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy pres 50 do 100 m2 70,80 +26,20 =	97,00 m2	175,00	16 975,00
4	SPC	Dlažba zámková VLNKA přírodní 22,1x10,9x6 cm Dlaždice betonové dlažba zámková (CSN EN 1338) dlažba zámková VLNKA 1m2=40 kusu 22,1 x 10,9 x 6 přírodní Doplnění rozbitých dlaždic 10%	23,12 m2	127,00	2 936,24
5	SPC	Dlažba zámková VLNKA přírodní 22,1x10,9x8 cm Dlaždice betonové dlažba zámková (CSN EN 1338) dlažba zámková VLNKA 1m2=40 kusu 22,1 x 10,9 x 8 přírodní Doplnění rozbitých dlaždic 10%	9,70 m2	151,00	1 464,70
6	SPC	dlažba zámková VLNKA slepecká 20x10x8 cm barevná Dlaždice betonové dlažba zámková (CSN EN 1338) dlažba zámková VLNKA-SLEPECKÁ 1 m2=50 kusu 20 x 10 x 8 barevná dle C12 Obrubníky a dlažba	26,20 m2	361,00	9 458,20
Celkem za		Komunikace			68 519,74
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci			

7	916 13 - 1213	Osazení silnicního obrubníku betonového stojatého s bocní operou do lože z betonu prostého <i>dle C12 Obrubníky a dlažba</i> <i>264,90 + 133,90 + 29,0 =</i>	427,80 m	212,00	90 693,60
8	SPC	obrubník betonový silnicní Standard 100x15x25 cm <i>dle C12 Obrubníky a dlažba</i>	264,90 kus	74,00	19 602,60
9	SPC	obrubník betonový silnicní nájezdový Standard 100x15x15 cm <i>dle C12 Obrubníky a dlažba</i>	133,90 m	71,00	9 506,90
10	SPC	obrubník betonový silnicní přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm <i>dle C12 Obrubníky a dlažba</i>	29,00 m	195,00	5 655,00
	Celkem za	Doplňující práce na komunikaci			125 458,10
	Díl: 998	Staveništní přesun hmot			
11	998 22 - 5111	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	132,87 t	26,00	3 454,54
	Celkem za	Staveništní přesun hmot			3 454,54

SOUPIS PRACÍ

Název stavby: Polní cesty P3, P4 s interakčními prvky v k.ú. Krasová
Objednatel: Státní pozemkový úřad, Pobočka Blansko
Uchazeč: STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Rekapitulace stavebních objektů

		Kč
Díl:	Ostatní náklady (P3 Intravilán)	57 049
Díl:	Vedlejší náklady (P3 Intravilán)	4 755
	Celkem ostatní a vedlejší náklady (P3 Intravilán):	61 804

SOUPIS PRACÍ

Název stavby: Polní cesty P3, P4 s interakčními prvky v k.ú. Krasová
Objednatel: Státní pozemkový úřad, Pobočka Blansko
Uchazeč: STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Ostatní náklady (P3 Intravilán)

P.č.	Číslo položky	Název položky a popis / výpočet	Množství	MJ	Cena/MJ	Celk.cena
1	SPC	Geodetické vytyčení parcely stavby (539,10 - 210,70) + 251,90 =	210,70	m	16,00	3 371,20
2	SPC	Geodetické vytyčení osy a hlavních vytyčovacích bodů	210,70	m	7,00	1 474,90
3	SPC	Výškové vytyčení v pracovních řezech 10 řezů P3 =	10,00	kus	231,00	2 310,00
4	SPC	Výškové zaměření zemní pláně 10 řezů P3 =	10,00	kus	231,00	2 310,00
5	SPC	Výškové zaměření horní nezpevněné vrstvy	0,00	kus	231,00	0,00
6	SPC	Vytyčení inženýrských sítí - plynovod, nízké napětí, vodovod, kanalizace (splašková, dešťová), telefon, kabelová TV	7,00	kus	2882,00	20 174,00
7	SPC	Zaměření skutečného provedení stavby	1,00	kus	3043,00	3 043,00
8	SPC	Dokumentace skutečného provedení díla včetně případných změn a odchylek od stavebního povol. - digitálně a tištěná forma - min. 4 paré	1,00	kus	4564,00	4 564,00
9	SPC	Vyhotovení případných geometrických plánů pro kolaudační řízení v digitální a tištěné podobě -min.6 paré	1,00	kus	2282,00	2 282,00
10	SPC	Provedení zkoušky únosnosti zemní pláně statickou zatěžovací zkouškou 210,7 / 100 = 2,1 = 2 zkoušky	2,00	kus	3458,00	6 916,00
11	SPC	Provedení zkoušky únosnosti horní podkladní vrstvy statickou zatěžovací zkouškou	2,00	kus	3458,00	6 916,00
12	SPC	Informační tabule zákazu vstupu na staveniště	1,00	kus	576,00	576,00
13	SPC	Úprava skládek dočasných	1,00	kus	1729,00	1 729,00
14	SPC	Archeologický průzkum 210,7 x 4,5 = 948 m ² = 0,09 ha	0,09	ha	15368,00	1 383,12
	Celkem za	Ostatní náklady (P3 Intravilán)				57 049,22

Vedlejší rozpočtové náklady (P3 Intravilán)

P.č.	Název Vedlejších nákladů	kus	Cena/MJ	Kč
1	Provozní vlivy	1,00	1 585	1 585,00
2	Zařízení staveniště	1,00	3 170	3 170,00
	Celkem za			4 755,00

Provozní vlivy vysvětlení:

Zhotovitel stavby je vázán při výstavbě velikostí vymezené parcely pro polní cestu. Ta je většinou úzká a nezahrnuje tedy potřebný manipulační prostor pro pohyb pracovníků a strojů během výstavby. To sebou nese nutnost pojíždět během stavby po vozovkových vrstvách případně přes rozestavěná odvodňovací zařízení, což znamená komplikaci a ve výsledku prodražení stavebních prací. V případě, že by si zhotovitel domluvil s uživateli zřízení manipulačního pásu, jsou v této položce zahrnuty náklady na jeho zřízení, na uvedení do původního stavu, popř. náhrada za škody na porostech. Výše těchto nákladů je v rozpočtu odhadnuta procentní sazbou ze stavební části.

SOUPIS PRACÍ

Název stavby: Polní cesty P3, P4 s interakčními prvky v k.ú. Krasová
Objednatel: Státní pozemkový úřad, Pobočka Blansko
Uchazeč: STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Rekapitulace stavebních objektů

		Kč
Díl:	Ostatní náklady (P3 Extravilán + P4)	128 662
Díl:	Vedlejší náklady (P3 Extravilán + P4)	12 535
	Celkem ostatní a vedlejší náklady (P3 Extravilán + P4):	141 197

SOUPIS PRACÍ

Název stavby: Polní cesty P3, P4 s interakčními prvky v k.ú. Krasová
Objednatel: Státní pozemkový úřad, Pobočka Blansko
Uchazeč: STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Ostatní náklady (P3 Extravilán + P4)

P.č.	Číslo položky	Název položky a popis / výpočet	Množství	MJ	Cena/MJ	Celk.cena
1	SPC	Geodetické vytyčení parcely stavby (539,10 - 210,70) + 251,90 =	580,30	m	16,00	9 284,80
2	SPC	Geodetické vytyčení osy a hlavních vytyčovacích bodů	580,30	m	7,00	4 062,10
3	SPC	Výškové vytyčení v pracovních řezech 16 řezů P3 + 12 řezů P4 =	28,00	kus	231,00	6 468,00
4	SPC	Výškové zaměření zemní pláně 16 řezů P3 + 2 (ZÚ+KÚ) + 12 řezů P4 + 2 (ZÚ+KÚ) =	32,00	kus	231,00	7 392,00
5	SPC	Výškové zaměření horní nezpevněné vrstvy	32,00	kus	231,00	7 392,00
6	SPC	Vytyčení inženýrských sítí - plynovod, nízké napětí, vodovod, kanalizace (splašková, dešťová), telefon, kabelová TV	1,00	kus	2882,00	2 882,00
7	SPC	Zaměření skutečného provedení stavby	1,00	kus	8022,00	8 022,00
8	SPC	Dokumentace skutečného provedení díla včetně případných změn a odchylek od stavebního povol. - digitálně a tištěná forma - min. 4 paré	1,00	kus	12824,00	12 824,00
9	SPC	Vyhotovení případných geometrických plánů pro kolaudační řízení v digitální a tištěné podobě -min.6 paré	1,00	kus	6017,00	6 017,00
10	SPC	Provedení zkoušky únosnosti zemní pláně statickou zatěžovací zkouškou 580,3 / 100 = 5,8 = 6 zkoušek	6,00	kus	3458,00	20 748,00
11	SPC	Provedení zkoušky únosnosti horní podkladní vrstvy statickou zatěžovací zkouškou	6,00	kus	3458,00	20 748,00
12	SPC	Informační tabule zákazu vstupu na staveniště	2,00	kus	576,00	1 152,00
13	SPC	Informační tabule financování	1,00	kus	5187,00	5 187,00
14	SPC	Úprava skládek dočasných	1,00	kus	1729,00	1 729,00
15	SPC	Informační tabule (billboard) dočasná, včetně výroba, materiál, osazení, odstranění	1,00	kus	4611,00	4 611,00
16	SPC	Archeologický průzkum 5453 - (210,7x4,2) + 2056 = 6561 m ² = 0,66 ha	0,66	ha	15368,00	10 142,88
	Celkem za	Ostatní náklady (P3 Extravilán + P4)				128 661,78

Vedlejší rozpočtové náklady (P3 Extravilán + P4)

P.č.	Název Vedlejších nákladů	kus	Cena/MJ	Kč
1	Provozní vlivy	1,00	4 178	4 178,00
2	Zařízení staveniště	1,00	8 357	8 357,00
	Celkem za			12 535,00

Provozní vlivy vysvětlení:

Zhotovitel stavby je vázán při výstavbě velikostí vymezené parcely pro polní cestu. Ta je většinou úzká a nezahrnuje tedy potřebný manipulační prostor pro pohyb pracovníků a strojů během výstavby. To sebou nese nutnost pojíždět během stavby po vozovkových vrstvách případně přes rozestavěná odvodňovací zařízení, což znamená komplikaci a ve výsledku prodražení stavebních prací. V případě, že by si zhotovitel domluvil s uživateli zřízení manipulačního pásu, jsou v této položce zahrnutы náklady na jeho zřízení, na uvedení do původního stavu, popř. náhrada za škody na porostech. Výše těchto nákladů je v rozpočtu odhadnuta procentní sazbou ze stavební části.