

část 1

SP DGN vozovky, PAU II/152 Ořechov - Hajany		délka stavby (km)	šířka (m)	Plocha orientačně (m2)	Tl. odebíraných vrstev (mm)
		1,690	6,5	10 985	komplet
Položka	Název položky	Jednotka	Výměra	Cena /jedn.	Cena celkem
				V Kč	v Kč
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch	km	1,690		
2.	fotodokumentace	kpl.	1		
3.	rázová zatěžovací zkouška včetně výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení	ks	68		
4.	jádrový vývrt	ks	9		
5.	vrtaná sonda	ks	4		
6.	kopaná sonda	ks	4		
7.	rozbor asfaltové směsi, včetně stanovení obsahu PAU(výluhy)	ks	9		
9.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	ks	1		
10.	Dopravní zabezpečení (vč. zajištění potřebných povolení)	kpl.	1		
Cena celkem bez DPH					69 534,00
DPH 21 %					14 602,14
Cena celkem s DPH					84 136,14

část 2

SP DGN vozovky, PAU II/152 Silůvky - Ořechov		délka stavby (km)	šířka (m)	Plocha orientačně (m2)	Tl. odebíraných vrstev (mm)
		2,400	6,5	15 600	komplet
Položka	Název položky	Jednotka	Výměra	Cena /jedn.	Cena celkem
				V Kč	v Kč
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch	km	2,400		
2.	fotodokumentace	kpl.	1		
3.	rázová zatěžovací zkouška včetně výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení	ks	96		
4.	jádrový vývrt	ks	12		
5.	vrtaná sonda	ks	5		
6.	kopaná sonda	ks	5		
7.	rozbor asfaltové směsi, včetně stanovení obsahu PAU(výluhy)	ks	12		
9.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	ks	1		
10.	Dopravní zabezpečení (vč. zajištění potřebných povolení)	kpl.	1		
Cena celkem bez DPH					85 780,00
DPH 21 %					18 013,80
Cena celkem s DPH					103 793,80

část 3

SP DGN vozovky, PAU II/393 Oslavany - Ivančice		délka stavby (km)	šířka (m)	Plocha orientačně (m2)	Tl. odebíraných vrstev (mm)
		2,030	6,5	13 195	komplet
Položka	Název položky	Jednotka	Výměra	Cena /jedn.	Cena celkem
				V Kč	v Kč
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch	km	2,030		
2.	fotodokumentace	kpl.	1		
3.	rázová zatěžovací zkouška včetně výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení	ks	82		
4.	jádrový vývrt	ks	11		
5.	vrtaná sonda	ks	5		
6.	kopaná sonda	ks	5		
7.	rozběr asfaltové směsi, včetně stanovení obsahu PAU(výluhy)	ks	9		
9.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	ks	1		
10.	Dopravní zabezpečení (vč. zajištění potřebných povolení)	kpl.	1		
Cena celkem bez DPH					79 304,00
DPH 21 %					16 653,84
Cena celkem s DPH					95 957,84

část 4

SP DGN vozovky, PAU II/394 Neslovice obchvat, 1. stavba		délka stavby (km)	šířka (m)	Plocha orientačně (m2)	Tl. odebíraných vrstev (mm)
		0,700	6	4 200	komplet
Položka	Název položky	Jednotka	Výměra	Cena /jedn.	Cena celkem
				V Kč	v Kč
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch	km	0,700		
2.	fotodokumentace	kpl.	1		
3.	rázová zatěžovací zkouška včetně výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení	ks	28		
4.	jádrový vývrt	ks	4		
5.	vrtaná sonda	ks	2		
6.	kopaná sonda	ks	2		
7.	rozbor asfaltové směsi, včetně stanovení obsahu PAU(výluhy)	ks	3		
9.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	ks	1		
10.	Dopravní zabezpečení (vč. zajištění potřebných povolení)	kpl.	1		
Cena celkem bez DPH					36 060,00
DPH 21 %					7 572,60
Cena celkem s DPH					43 632,60

část 5

II/395, II/395H Moravské Bránice, průtah

SP DGN vozovky, PAU II/395		délka stavby (km)	šířka (m)	Plocha orientačně (m2)	Tl. odebíraných vrstev (mm)
		0,286	6	1 716	komplet
Položka	Název položky	Jednotka	Výměra	Cena /jedn.	Cena celkem
				V Kč	v Kč
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch	km	0,286		
2.	fotodokumentace	kpl.	1		
3.	rázová zatěžovací zkouška včetně výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení	ks	12		
4.	jádrový vývrt	ks	2		
5.	vrtaná sonda	ks	1		
6.	kopaná sonda	ks	1		
7.	rozbor asfaltové směsi, včetně stanovení obsahu PAU(výluhy)	ks	3		
9.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	ks	1		
10.	Dopravní zabezpečení (vč. zajištění potřebných povolení)	kpl.	1		
Cena celkem bez DPH					24 266,00
DPH 21 %					5 095,86
Cena celkem s DPH					29 361,86

11,44

Kalkulace DGN vozovky, PAU II/395H		délka stavby (km)	šířka (m)	Plocha orientačně (m2)	Tl. odebíraných vrstev (mm)
		0,207	6	1 242	komplet
Položka	Název položky	Jednotka	Výměra	Cena /jedn.	Cena celkem
				V Kč	v Kč
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch	km	0,207		
2.	fotodokumentace	kpl.	1		
3.	rázová zatěžovací zkouška včetně výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení	ks	9		
4.	jádrový vývrt	ks	2		
5.	vrtaná sonda	ks	1		
6.	kopaná sonda	ks	1		
7.	rozbor asfaltové směsi, včetně stanovení obsahu PAU(výluhy)	ks	3		
9.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	ks	1		
10.	Dopravní zabezpečení (vč. zajištění potřebných povolení)	kpl.	1		
Cena celkem bez DPH					23 617,00
DPH 21 %					4 959,57
Cena celkem s DPH					28 576,57

CELKEM	47 883,00
DPH 21 %	10 055,43
Cena celkem s DPH	57 938,43

Část 6

SP DGN vozovky, PAU II/416 Židlochovice - Žabčice		délka stavby (km)	šířka (m)	Plocha orientačně (m ²)	Tl. odebíraných vrstev (mm)
		3,167	6,5	20 586	komplet
Položka	Název položky	Jednotka	Výměra	Cena /jedn.	Cena celkem
				V Kč	v Kč
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch	km	3,167		
2.	fotodokumentace	kpl.	1		
3.	rázová zatěžovací zkouška včetně výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení	ks	127		
4.	jádrový vývrt	ks	16		
5.	vrtaná sonda	ks	7		
6.	kopaná sonda	ks	7		
7.	rozběr asfaltové směsi, včetně stanovení obsahu PAU(výluhy)	ks	15		
9.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	ks	1		
10.	Dopravní zabezpečení (vč. zajištění potřebných povolení)	kpl.	1		
Cena celkem bez DPH					
DPH 21 %					22 980,34
Cena celkem s DPH					132 410,54

část 7

II/418, III/4176 Sokolnice okružní křižovatka

SP DGN vozovky, PAU II/418		délka stavby (km)	šířka (m)	Plocha orientačně (m2)	Tl. odebíraných vrstev (mm)
		0,100	6	600	komplet
Položka	Název položky	Jednotka	Výměra	Cena /jedm. V Kč	Cena celkem v Kč
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch	km	0,100		
2.	fotodokumentace	kpl.	1		
3.	rázová zatěžovací zkouška včetně výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení	ks	4		
4.	jádrový vývrt	ks	1		
5.	vrtaná sonda	ks	1		
6.	kopaná sonda	ks	1		
7.	rozbor asfaltové směsi, včetně stanovení obsahu PAU(výluhy)	ks	3		
9.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	ks	1		
10.	Dopravní zabezpečení (vč. zajištění potřebných povolení)	kpl.	1		
Cena celkem bez DPH					
DPH 21 %					4 722,90
Cena celkem s DPH					27 212,90

SP DGN vozovky, PAU III/4176		délka stavby (km)	šířka (m)	Plocha orientačně (m2)	Tl. odebíraných vrstev (mm)
		0,500	6	3 000	komplet
Položka	Název položky	Jednotka	Výměra	Cena /jedm. V Kč	Cena celkem v Kč
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch	km	0,500		
2.	fotodokumentace	kpl.	1		
3.	rázová zatěžovací zkouška včetně výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení	ks	20		
4.	jádrový vývrt	ks	3		
5.	vrtaná sonda	ks	1		
6.	kopaná sonda	ks	1		
7.	rozbor asfaltové směsi, včetně stanovení obsahu PAU(výluhy)	ks	9		
9.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	ks	1		
10.	Dopravní zabezpečení (vč. zajištění potřebných povolení)	kpl.	1		
Cena celkem bez DPH					
DPH 21 %					8 872,50
Cena celkem s DPH					51 122,50

zjistit ve 3 úsecích rozdělených křižovatkami II/418 a III/4185

CELKEM	64 740,00
DPH 21 %	13 595,40
Cena celkem s DPH	78 335,40

část 8

SP DGN vozovky, PAU II/430 Brno - Velešovice		délka stavby (km)	šířka (m)	Plocha orientačně (m2)	Tl. odebíraných vrstev (mm)
		10,660	11,5	122 590	komplet
Položka	Název položky	Jednotka	Výměra	Cena /jedn.	Cena celkem
				V Kč	v Kč
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch	km	10,660		
2.	fotodokumentace	kpl.	1		
3.	rázová zatěžovací zkouška včetně výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení	ks	427		
4.	jádrový vývrt	ks	54		
5.	vrtaná sonda	ks	22		
6.	kopaná sonda	ks	22		
7.	rozběr asfaltové směsi, včetně stanovení obsahu PAU(výluhy)	ks	75		
9.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	ks	1		
10.	Dopravní zabezpečení (vč. zajištění potřebných povolení)	kpl.	1		
Cena celkem bez DPH					395 226,00
DPH 21 %					82 997,46
Cena celkem s DPH					478 223,46

část 9

SP DGN vozovky, PAU III/00215 Říčany - Rosice		délka stavby (km)	šířka (m)	Plocha orientačně (m2)	Tl. odebíraných vrstev (mm)
		3,500	6,5	22 750	komplet
Položka	Název položky	Jednotka	Výměra	Cena /jedn.	Cena celkem
				V Kč	v Kč
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch	km	3,500		
2.	fotodokumentace	kpl.	1		
3.	rázová zatěžovací zkouška včetně výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení	ks	140		
4.	jádrový vývrt	ks	18		
5.	vrtaná sonda	ks	7		
6.	kopaná sonda	ks	7		
7.	rozběr asfaltové směsi, včetně stanovení obsahu PAU(výluhy)	ks	15		
9.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	ks	1		
10.	Dopravní zabezpečení (vč. zajištění potřebných povolení)	kpl.	1		
Cena celkem bez DPH					
DPH 21 %					23 898,00
Cena celkem s DPH					137 698,00

část 10

SP DGN vozovky, PAU III/3938 Oslavany, ul. Letkovská		délka stavby (km)	šířka (m)	Plocha orientačně (m2)	Tl. odebíraných vrstev (mm)
		0,600	5,5	3 300	komplet
Položka	Název položky	Jednotka	Výměra	Cena /jedn.	Cena celkem
				V Kč	v Kč
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch	km	0,600		
2.	fotodokumentace	kpl.	1		
3.	rázová zatěžovací zkouška včetně výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení	ks	24		
4.	jádrový vývrt	ks	3		
5.	vrtaná sonda	ks	2		
6.	kopaná sonda	ks	2		
7.	rozběr asfaltové směsi, včetně stanovení obsahu PAU(výluhy)	ks	3		
9.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	ks	1		
10.	Dopravní zabezpečení (vč. zajištění potřebných povolení)	kpl.	1		
Cena celkem bez DPH					30 940,00
DPH 21 %					6 497,40
Cena celkem s DPH					37 437,40

část 11

SP DGN vozovky, PAU III/3941 Rosice, ul. Nádražní		délka stavby (km)	šířka (m)	Plocha orientačně (m2)	Tl. odebíraných vrstev (mm)
		0,985	5,5	5 418	komplet
Položka	Název položky	Jednotka	Výměra	Cena /jedm.	Cena celkem
				V Kč	v Kč
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch	km	0,985		
2.	fotodokumentace	kpl.	1		
3.	rázová zatěžovací zkouška včetně výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení	ks	40		
4.	jádrový vývrt	ks	5		
5.	vrtaná sonda	ks	2		
6.	kopaná sonda	ks	2		
7.	rozbor asfaltové směsi, včetně stanovení obsahu PAU(výluhy)	ks	6		
9.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	ks	1		
10.	Dopravní zabezpečení (vč. zajištění potřebných povolení)	kpl.	1		
Cena celkem bez DPH					
DPH 21 %					9 741,48
Cena celkem s DPH					56 129,48

část 12

SP DGN vozovky, PAU III/3946 Omice - Troubsko		délka stavby (km)	šířka (m)	Plocha orientačně (m2)	Tl. odebíraných vrstev (mm)
		3,400	5,50	18 700	komplet
Položka	Název položky	Jednotka	Výměra	Cena /jedn.	Cena celkem
				V Kč	v Kč
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch	km	3,400		
2.	fotodokumentace	kpl.	1		
3.	rázová zatěžovací zkouška včetně výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení	ks	136		
4.	jádrový vývrt	ks	17		
5.	vrtaná sonda	ks	7		
6.	kopaná sonda	ks	7		
7.	rozbor asfaltové směsi, včetně stanovení obsahu PAU(výluhy)	ks	12		
9.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	ks	1		
10.	Dopravní zabezpečení (vč. zajištění potřebných povolení)	kpl.	1		
Cena celkem bez DPH					101 880,00
DPH 21 %					21 394,80
Cena celkem s DPH					123 274,80

část 13

SP DGN vozovky, PAU III/15254 Ivančice, ul. Tovární		délka stavby (km)	šířka (m)	Plocha orientačně (m2)	Tl. odebíraných vrstev (mm)
		0,370	6	2 220	komplet
Položka	Název položky	Jednotka	Výměra	Cena /jedn.	Cena celkem
				V Kč	v Kč
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch	km	0,370		
2.	fotodokumentace	kpl.	1		
3.	rázová zatěžovací zkouška včetně výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení	ks	15		
4.	jádrový vývrt	ks	2		
5.	vrtaná sonda	ks	1		
6.	kopaná sonda	ks	1		
7.	rozběr asfaltové směsi, včetně stanovení obsahu PAU(výluhy)	ks	3		
9.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	ks	1		
10.	Dopravní zabezpečení (vč. zajištění potřebných povolení)	kpl.	1		
Cena celkem bez DPH					25 820,00
DPH 21 %					5 422,20
Cena celkem s DPH					31 242,20

část 14

SP DGN vozovky, PAU III/15270 Ostopovice, ul. Lipová		délka stavby (km)	šířka (m)	Plocha orientačně (m2)	Tl. odebíraných vrstev (mm)
		0,420	6	2 520	komplet
Položka	Název položky	Jednotka	Výměra	Cena /jedn.	Cena celkem
				V Kč	v Kč
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch	km	0,420		
2.	fotodokumentace	kpl.	1		
3.	rázová zatěžovací zkouška včetně výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení	ks	17		
4.	jádrový vývrt	ks	3		
5.	vrtaná sonda	ks	1		
6.	kopaná sonda	ks	1		
7.	rozběr asfaltové směsi, včetně stanovení obsahu PAU(výluhy)	ks	3		
9.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	ks	1		
10.	Dopravní zabezpečení (vč. zajištění potřebných povolení)	kpl.	1		
Cena celkem bez DPH					27 470,00
DPH 21 %					5 768,70
Cena celkem s DPH					33 238,70

SOUPIS PRACÍ

III/3798 Spálený Mlýn - Svatoslav - křiž II/379		délka stavby (km)	šířka (m)	Plocha orientačně (m2)	Kč
		3,480	5	17 400	
Položka	Název položky	Jednotka	Výměra	Cena /jedn. V Kč	Cena celkem v Kč
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch	km	3,480		
2.	fotodokumentace	kpl.	1		
3.	rázová zatěžovací zkouška včetně výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení	ks	140		
4.	jádrový vývrt	ks	20		
5.	vrtaná sonda	ks	7		
6.	kopaná sonda	ks	7		
7.	rozběr asfaltové směsi, včetně stanovení obsahu PAU(1 vrt x 1 výluha)	ks	4		
8.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	ks	1		
9.	Dopravní zabezpečení (vč. zajištění potřebných povolení)	kpl.	1		
Cena celkem bez DPH				98 480,00	
DPH 21 %				20 680,80	
Cena celkem s DPH				119 160,80	