

Soupis prací DGN vozovky, PAU II/381 Vranovice - Velké Němčice		délka stavb	šířka (m)	Plocha orientačně	Tl. odebíraných vrstev (mm)
		5,280	7,5	39 600	komplet
Polo žka	Název položky	Jedno tka	Výměra	Cena /jedm.	Cena celkem
				V Kč	v Kč
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch	km	5,280	1 500,00	7 920,00
2.	fotodokumentace	kpl.	1,000	300,00	300,00
3.	rázová zatěžovací zkouška včetně výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení	ks	212,000	250,00	53 000,00
4.	jádrový vývrt	ks	27,000	1 000,00	27 000,00
5.	vrtaná sonda	ks	11,000	1 500,00	16 500,00
6.	kopaná sonda	ks	4,000	2 000,00	8 000,00
7.	rozbor asfaltové směsi, včetně stanovení obsahu PAU(směsný vzorek) *	ks	4,000	2 500,00	10 000,00
8.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	ks	1,000	6 000,00	6 000,00
9.	Dopravní zabezpečení (vč. zajištění potřebných povolení)	kpl.	1,000	2 000,00	2 000,00
Cena celkem bez DPH					130 720,00
DPH 21 %					27 451,20
Cena celkem s DPH					158 171,20

3,96

4

* viz. vyhláška 283/2023 SB. tab.č. 3.1.

Soupis prací DGN vozovky, PAU III/39521 Medlov - Němčičky		délka stavb	šířka (m)	Plocha orientačně	Tl. odebíraných vrstev (mm)
		2,210	5	11 050	komplet
Položka	Název položky	Jednotka	Výměra	Cena /jedn.	Cena celkem
				V Kč	v Kč
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch	km	2,210	1 500,00	3 315,00
2.	fotodokumentace	kpl.	1,000	300,00	300,00
3.	rázová zatěžovací zkouška včetně výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení	ks	89,000	210,00	18 690,00
4.	jádrový vývrt	ks	12,000	950,00	11 400,00
5.	vrtaná sonda	ks	5,000	1 350,00	6 750,00
6.	kopaná sonda	ks	2,000	1 850,00	3 700,00
7.	rozbor asfaltové směsi, včetně stanovení obsahu PAU(směsný vzorek) *	ks	2,000	2 500,00	5 000,00
8.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
9.	Dopravní zabezpečení (vč. zajištění potřebných povolení)	kpl.	1,000	2 000,00	2 000,00
Cena celkem bez DPH					56 155,00
DPH 21 %					11 792,55
Cena celkem s DPH					67 947,55

1,105

2

Soupis prací vozovky, PAU III/39521 Medlov průtah		délka stavb	šířka (m)	Plocha orientačně	Tl. odebíraných vrstev (mm)
		1,070	5,5	5 885	komplet
Položka	Název položky	Jednotka	Výměra	Cena /jedn.	Cena celkem
				V Kč	v Kč
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch	km	1,070	1 500,00	1 605,00
2.	fotodokumentace	kpl.	1,000	300,00	300,00
3.	rázová zatěžovací zkouška včetně výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení	ks	43,000	210,00	9 030,00
4.	jádrový vývrt	ks	6,000	950,00	5 700,00
5.	vrtaná sonda	ks	3,000	1 350,00	4 050,00
6.	kopaná sonda	ks	1,000	1 850,00	1 850,00
7.	rozbor asfaltové směsi, včetně stanovení obsahu PAU(směsný vzorek) *	ks	1,000	2 500,00	2 500,00
8.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
9.	Dopravní zabezpečení (vč. zajištění potřebných povolení)	kpl.	1,000	2 000,00	2 000,00
Cena celkem bez DPH					32 035,00
DPH 21 %					6 727,35
Cena celkem s DPH					38 762,35

0,5885

1

Soupis prací DGN vozovky, PAU III/39528 Ledce - D52		délka stavb	šířka (m)	Plocha orientačně	Tl. odebíraných vrstev (mm)
		1,590	6,5	10 335	komplet
Položka	Název položky	Jednotka	Výměra	Cena /jedn.	Cena celkem
				V Kč	v Kč
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch	km	1,590	1 500,00	2 385,00
2.	fotodokumentace	kpl.	1,000	300,00	300,00
3.	rázová zatěžovací zkouška včetně výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení	ks	64,000	210,00	13 440,00
4.	jádrový vývrt	ks	8,000	950,00	7 600,00
5.	vrtaná sonda	ks	4,000	1 350,00	5 400,00
6.	kopaná sonda	ks	2,000	1 850,00	3 700,00
7.	rozbor asfaltové směsi, včetně stanovení obsahu PAU(směsný vzorek) *	ks	2,000	2 500,00	5 000,00
8.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
9.	Dopravní zabezpečení (vč. zajištění potřebných povolení)	kpl.	1,000	2 000,00	2 000,00
Cena celkem bez DPH					44 825,00
DPH 21 %					9 413,25
Cena celkem s DPH					54 238,25

1,0335

2

Soupis prací DGN vozovky, PAU II/383 Obřany - Bílovice nad Svitavou, ses		délka stavb	šířka (m)	Plocha orientačně	Tl. odebíraných vrstev (mm)
		0,675	6,5	4 388	komplet
Polo žka	Název položky	Jedno tka	Výměra	Cena /jedn.	Cena celkem
				V Kč	v Kč
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch	km	0,675	1 500,00	1 012,50
2.	fotodokumentace	kpl.	1,000	300,00	300,00
3.	rázová zatěžovací zkouška včetně výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení	ks	27,000	210,00	5 670,00
4.	jádrový vývrt	ks	4,000	950,00	3 800,00
5.	vrtaná sonda	ks	2,000	1 350,00	2 700,00
6.	kopaná sonda	ks	1,000	1 850,00	1 850,00
7.	rozbor asfaltové směsi, včetně stanovení obsahu PAU(směsný vzorek) *	ks	1,000	2 500,00	2 500,00
8.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
9.	Dopravní zabezpečení (vč. zajištění potřebných povolení)	kpl.	1,000	2 000,00	2 000,00
Cena celkem bez DPH					24 832,50
DPH 21 %					5 214,83
Cena celkem s DPH					30 047,33

0,43875

1

Soupis prací DGN vozovky, PAU II/428 Švábenice průtah		délka stavb	šířka (m)	Plocha orientačně	Tl. odebíraných vrstev (mm)
		0,960	6	5 760	komplet
Položka	Název položky	Jednotka	Výměra	Cena /jedn.	Cena celkem
				V Kč	v Kč
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch	km	0,960	1 500,00	1 440,00
2.	fotodokumentace	kpl.	1,000	300,00	300,00
3.	rázová zatěžovací zkouška včetně výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení	ks	39,000	210,00	8 190,00
4.	jádrový vývrt	ks	5,000	950,00	4 750,00
5.	vrtaná sonda	ks	2,000	1 350,00	2 700,00
6.	kopaná sonda	ks	1,000	1 850,00	1 850,00
7.	rozbor asfaltové směsi, včetně stanovení obsahu PAU(směsný vzorek) *	ks	1,000	2 500,00	2 500,00
8.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
9.	Dopravní zabezpečení (vč. zajištění potřebných povolení)	kpl.	1,000	2 000,00	2 000,00
Cena celkem bez DPH					28 730,00
DPH 21 %					6 033,30
Cena celkem s DPH					34 763,30

0,576

1

Soupis prací DGN vozovky, PAU II/429 Snovídky průtah		délka stavb	šířka (m)	Plocha orientačně	Tl. odebíraných vrstev (mm)
		1,020	6	6 120	komplet
Položka	Název položky	Jednotka	Výměra	Cena /jedn.	Cena celkem
				V Kč	v Kč
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch	km	1,020	1 500,00	1 530,00
2.	fotodokumentace	kpl.	1,000	300,00	300,00
3.	rázová zatěžovací zkouška včetně výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení	ks	41,000	210,00	8 610,00
4.	jádrový vývrt	ks	6,000	950,00	5 700,00
5.	vrtaná sonda	ks	3,000	1 350,00	4 050,00
6.	kopaná sonda	ks	1,000	1 850,00	1 850,00
7.	rozbor asfaltové směsi, včetně stanovení obsahu PAU(směsný vzorek) *	ks	1,000	2 500,00	2 500,00
8.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
9.	Dopravní zabezpečení (vč. zajištění potřebných povolení)	kpl.	1,000	2 000,00	2 000,00
Cena celkem bez DPH					31 540,00
DPH 21 %					6 623,40
Cena celkem s DPH					38 163,40

0,612

1

Soupis prací DGN vozovky, PAU II/431 Bohaté Málkovice průtah		délka stavb	šířka (m)	Plocha orientačně	Tl. odebíraných vrstev (mm)
		0,480	6,5	3 120	komplet
Polo žka	Název položky	Jedno tka	Výměra	Cena /jedn.	Cena celkem
				V Kč	v Kč
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch	km	0,480	1 500,00	720,00
2.	fotodokumentace	kpl.	1,000	300,00	300,00
3.	rázová zatěžovací zkouška včetně výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení	ks	20,000	210,00	4 200,00
4.	jádrový vývrt	ks	3,000	950,00	2 850,00
5.	vrtaná sonda	ks	1,000	1 350,00	1 350,00
6.	kopaná sonda	ks	1,000	1 850,00	1 850,00
7.	rozbor asfaltové směsi, včetně stanovení obsahu PAU(směsný vzorek) *	ks	1,000	2 500,00	2 500,00
8.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
9.	Dopravní zabezpečení (vč. zajištění potřebných povolení)	kpl.	1,000	2 000,00	2 000,00
Cena celkem bez DPH					20 770,00
DPH 21 %					4 361,70
Cena celkem s DPH					25 131,70

0,312

1

Soupis prací DGN vozovky, PAU III/3836 Velešovice průtah		délka stavb	šířka (m)	Plocha orientačně	Tl. odebíraných vrstev (mm)
		0,790	7,5	5 925	komplet
Polo žka	Název položky	Jedno tka	Výměra	Cena /jedn.	Cena celkem
				V Kč	v Kč
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch	km	0,790	1 500,00	1 185,00
2.	fotodokumentace	kpl.	1,000	300,00	300,00
3.	rázová zatěžovací zkouška včetně výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení	ks	32,000	210,00	6 720,00
4.	jádrový vývrt	ks	4,000	950,00	3 800,00
5.	vrtaná sonda	ks	2,000	1 350,00	2 700,00
6.	kopaná sonda	ks	1,000	1 850,00	1 850,00
7.	rozbor asfaltové směsi, včetně stanovení obsahu PAU(směsný vzorek) *	ks	1,000	2 500,00	2 500,00
8.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
9.	Dopravní zabezpečení (vč. zajištění potřebných povolení)	kpl.	1,000	2 000,00	2 000,00
Cena celkem bez DPH					26 055,00
DPH 21 %					5 471,55
Cena celkem s DPH					31 526,55

0,5925

1

Soupis prací DGN vozovky, PAU III/43341 Nemochovice - křižovatka s III/4		délka stavb	šířka (m)	Plocha orientačně	Tl. odebíraných vrstev (mm)
		0,405	6	2 430	komplet
Polo žka	Název položky	Jedno tka	Výměra	Cena /jedn.	Cena celkem
				V Kč	v Kč
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch	km	0,405	1 500,00	607,50
2.	fotodokumentace	kpl.	1,000	300,00	300,00
3.	rázová zatěžovací zkouška včetně výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení	ks	17,000	210,00	3 570,00
4.	jádrový vývrt	ks	3,000	950,00	2 850,00
5.	vrtaná sonda	ks	1,000	1 350,00	1 350,00
6.	kopaná sonda	ks	1,000	1 850,00	1 850,00
7.	rozbor asfaltové směsi, včetně stanovení obsahu PAU(směsný vzorek) *	ks	1,000	2 500,00	2 500,00
8.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
9.	Dopravní zabezpečení (vč. zajištění potřebných povolení)	kpl.	1,000	2 000,00	2 000,00
Cena celkem bez DPH					20 027,50
DPH 21 %					4 205,78
Cena celkem s DPH					24 233,28

0,243

1

Soupis prací DGN vozovky, PAU II/602 Troubsko - Popůvky		délka stavb	šířka (m)	Plocha orientačně	Tl. odebíraných vrstev (mm)
		1,990	7,5	14 925	komplet
Položka	Název položky	Jednotka	Výměra	Cena /jedn.	Cena celkem
				V Kč	v Kč
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch	km	1,990	1 500,00	2 985,00
2.	fotodokumentace	kpl.	1,000	300,00	300,00
3.	rázová zatěžovací zkouška včetně výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení	ks	80,000	210,00	16 800,00
4.	jádrový vývrt	ks	10,000	950,00	9 500,00
5.	vrtaná sonda	ks	4,000	1 350,00	5 400,00
6.	kopaná sonda	ks	2,000	1 850,00	3 700,00
7.	rozbor asfaltové směsi, včetně stanovení obsahu PAU(směsný vzorek) *	ks	2,000	2 500,00	5 000,00
8.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
9.	Dopravní zabezpečení (vč. zajištění potřebných povolení)	kpl.	1,000	2 000,00	2 000,00
Cena celkem bez DPH					50 685,00
DPH 21 %					10 643,85
Cena celkem s DPH					61 328,85

1,4925

2

Soupis prací DGN vozovky		délka stavb	šířka (m)	Plocha orientačně	Tl. odebíraných vrstev
II/602 Říčany průtah		1,725	6,5	11 213	komplet
Položka	Název položky	Jednotka	Výměra	Cena /jedn. V Kč	Cena celkem v Kč
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch	km	1,725	1 500,00	2 587,50
2.	fotodokumentace	kpl.	1,000	300,00	300,00
3.	rázová zatěžovací zkouška včetně výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení	ks	69,000	210,00	14 490,00
4.	jádrový vývrt	ks	9,000	950,00	8 550,00
5.	vrtaná sonda	ks	4,000	1 350,00	5 400,00
6.	kopaná sonda	ks	2,000	1 850,00	3 700,00
7.	rozbor asfaltové směsi, včetně stanovení obsahu PAU(směsný vzorek) *	ks	2,000	2 500,00	5 000,00
8.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
9.	Dopravní zabezpečení (vč. zajištění potřebných povolení)	kpl.	1,000	2 000,00	2 000,00
Cena celkem bez DPH					47 027,50
DPH 21 %					9 875,78
Cena celkem s DPH					56 903,28

1,121252

Soupis prací DGN vozovky		délka stavb	šířka (m)	Plocha orientačně	Tl. odebíraných vrstev
III/00215 Říčany průtah		0,300	6,5	1 950	komplet
Položka	Název položky	Jednotka	Výměra	Cena /jedn. V Kč	Cena celkem v Kč
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch	km	0,300	1 500,00	450,00
2.	fotodokumentace	kpl.	1,000	300,00	300,00
3.	rázová zatěžovací zkouška včetně výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení	ks	12,000	210,00	2 520,00
4.	jádrový vývrt	ks	2,000	950,00	1 900,00
5.	vrtaná sonda	ks	1,000	1 350,00	1 350,00
6.	kopaná sonda	ks	1,000	1 850,00	1 850,00
7.	rozbor asfaltové směsi, včetně stanovení obsahu PAU(směsný vzorek) *	ks	1,000	2 500,00	2 500,00
8.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
9.	Dopravní zabezpečení (vč. zajištění potřebných povolení)	kpl.	1	2 000,00	2 000,00
Cena celkem bez DPH					17 870,00
DPH 21 %					3 752,70
Cena celkem s DPH					21 622,70

0,1951

5

Cena celkem bez DPH	64 897,50
DPH 21 %	13 628,48
Cena celkem s DPH	78 525,98

* viz. vyhláška 283/2023 Sb. tab.č. 3.1.

Soupis prací DGN vozovky, PAU III/6021 Popůvky - Ostrovačice		délka stavb	šířka (m)	Plocha orientačně	Tl. odebíraných vrstev (mm)
		2,550	7,5	19 125	komplet
Položka	Název položky	Jednotka	Výměra	Cena /jedn.	Cena celkem
				V Kč	v Kč
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch	km	2,550	1 500,00	3 825,00
2.	fotodokumentace	kpl.	1,000	300,00	300,00
3.	rázová zatěžovací zkouška včetně výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení	ks	102,000	250,00	25 500,00
4.	jádrový vývrt	ks	13,000	950,00	12 350,00
5.	vrtaná sonda	ks	6,000	1 350,00	8 100,00
6.	kopaná sonda	ks	2,000	1 850,00	3 700,00
7.	rozbor asfaltové směsi, včetně stanovení obsahu PAU(směsný vzorek) *	ks	2,000	2 500,00	5 000,00
8.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
9.	Dopravní zabezpečení (vč. zajištění potřebných povolení)	kpl.	1,000	2 000,00	2 000,00
Cena celkem bez DPH					65 775,00
DPH 21 %					13 812,75
Cena celkem s DPH					79 587,75

1,9125

2

Diagnostiky vozovek pro zpracování PD STŘED 2024 II
REKAPITULACE

části veřejné zakázky		Název úseku (stavby)	Cena DGN Kč bez DPH	Cena DGN Kč vč. DPH
1	1	II/381 Vranovice – Velké Němčice	130 720,00	158 171,20
	2	III/39521 Medlov - Němčičky	56 155,00	67 947,55
	3	III/39521 Medlov průtah	32 035,00	38 762,35
	4	III/39528 Ledce D52	44 825,00	54 238,25
2	5	II/383 Obřany - Bílovice nad Svitavou, sesuv	24 832,50	30 047,33
5	12	II/428 Švábenice průtah	28 730,00	34 763,30
	13	II/429 Snovídky průtah	31 540,00	38 163,40
	14	II/431 Bohaté Málkovice průtah	20 770,00	25 131,70
	15	III/3836 Velešovice průtah	26 055,00	31 526,55
	16	III/43341 Nemochovice - křižovatka s III/43339	20 027,50	24 233,28
6	17	II/602 Troubsko – Popůvky	50 685,00	61 328,85
	18	II/602 Říčany průtah	64 897,50	78 525,98
	19	III/6021 Popůvky – Ostrovačice	65 775,00	79 587,75
CELKEM			597 047,50	722 427,48