

Smlouva o dílo

DGN,PAU SILNIC OBLASTI SEVER

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupená Bc. Romanem Hanákem, ředitelem

IČO: 709 32 581
sp. zn. Pr 287

a

ZHOTOVITEL

CONSULTEST s.r.o.

sídlem Medkova 974/4, 627 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupena Ing. Květoslav Urbanec, MBA, LL.M., jednatelem

IČO: 253 46 784
sp. zn. C 27619

spolu uzavírají smlouvu dle zákona č. 89/2012 Sb., v platném znění (dále jen „občanský zákoník“):

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

- Předmětem smlouvy je provedení diagnostik vozovek, vč. vyhodnocení množství polyaromatických uhlovodíků (dále jen PAU) z asfaltových vrstev komunikace potřebných pro zpracování projektové dokumentace. Předmětem plnění je provedení diagnostik a PAU na jednotlivé silniční úseky oblasti Sever specifikované v příloze č. 3 této smlouvy - soupise prací v celkovém rozsahu dle přílohy č. 2 této smlouvy.
- Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn provádět průzkumné a diagnostické práce související s výstavbou, opravami, údržbou a správou pozemních komunikací na základě oprávnění vydaného Ministerstvem dopravy, odborem pozemních komunikací a územního plánu. Zhotovitel dále prohlašuje, že je oprávněn provádět vzorkování a že vyhodnocení PAU bude zajišťováno akreditovanou laboratoří nebo akreditovaným odborným pracovištěm v souladu s platnými právními předpisy a technickými normami, zejména dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- Při zpracování diagnostického průzkumu se bude postupovat dle příslušných norem a předpisů, zejména pak dle TP 82 a TP 87. Zhotovitel se zavazuje při vzorkování postupovat v souladu s ČSN 14899 Charakterizace odpadů - Vzorkování odpadů - Zásady přípravy programu vzorkování a jeho použití. Při plnění smlouvy bude postupováno v souladu s vyhl.č. 130/2019 Sb., o kritériích, při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem, nebo obdobným právním předpisem účinným v době předání plnění.
- Osobou, která bude odpovídat za provedení diagnostický průzkum je [REDAKCE]. Kopie oprávnění k výkonu diagnostického průzkumu je přílohou č. 1 této smlouvy. Změna osoby odpovědné za provedení diagnostický průzkum je možná pouze se souhlasem objednatele.
- Kontaktní osobou objednatele je vedoucí IÚ oblasti Sever, [REDAKCE]
e mail: [REDAKCE]

II. PROVÁDĚNÍ DIAGNOSTICKÉHO PRŮZKUMU

1. Předmět diagnostiky:
 - a) provedení diagnostického průzkumu na silnicích v rozsahu stanoveném v příloze č. 2. této smlouvy;
 - b) provedení vzorkování a vyhodnocení vzorků na výše uvedené silnici v rozsahu a tloušťce stanoveném v této smlouvě a příloze č. 6 ZD.
2. Zhotovitel je povinen:
 - a) bezodkladně informovat objednatele o veškerých významných skutečnostech souvisejících s plněním předmětu smlouvy;
 - b) při zjištění mimořádné události ohrožující bezpečnost provozu či zdraví nebo majetek třetích osob zhotovitel bezodkladně uvědomí objednatele o nutnosti provedení neodkladného opatření, včetně návrhu opatření k odstranění mimořádné události;
 - c) Součástí plnění je zajištění omezení dopravy nutných pro provádění diagnostiky a při získávání vzorků v souladu s příslušnými právními předpisy. V případě provádění vzorkování a diagnostiky je zhotovitel povinen provádět sjednané práce pouze osobami, které byly prokazatelně proškoleny o bezpečnosti práce a o rizicích práce na pozemních komunikacích za provozu. Jiné osoby než řádně proškolené nesmí vzorkování provádět. Osoby provádějící plnění smlouvy na pozemní komunikaci za provozu musí být vybaveny ochrannými osobními pracovními pomůckami dle ČSN EN ISO 20 471 (832820) – Výstražné oděvy s vysokou viditelností.
 - d) projednat koncept zprávy o provedených průzkumech a návrhy opatření před zpracováním konečné verze s objednatelem.
3. Výstupem z provedených diagnostických průzkumů, který zpracuje zhotovitel, bude:
 - a) zpráva o provedeném diagnostickém průzkumu;
 - b) fotodokumentace;
 - c) doklady zhotovitele;
 - d) návrh opatření pro opravu či zlepšení vlastností vozovky.

Výstupem z provedených vzorkování a zkoušení bude zařídění asfaltové směsi do kvalitativní třídy dle vyhl. č. 130/2019 Sb., o kritériích, při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem, nebo obdobným právním předpisem účinným v době předání plnění. Výstupy budou předány na základě písemného protokolu.

4. Originál zprávy a výstupu z PAU bude předán objednateli 1x v tištěné podobě, podepsaný oprávněnou osobou, + 1x elektronicky na nosiči USB flash disk.
5. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost.
6. Termíny plnění:
 - koncept: do 60 kalendářních dnů od účinnosti smlouvy
 - čistopis: do 10 kalendářních dnů od odsouhlasení konceptu objednatelem.

Doby plnění podle tohoto odstavce mohou být prodlouženy formou dodatku k této smlouvě pouze v případě vzniku nepředvídatelných a neodvratitelných okolností. Nepředvídatelnou okolností je okolnost, o které zhotovitel nevěděl a nemohl vědět, zejména nevhodné klimatické podmínky, rozsáhlejší objednatel odsouhlasené vícepráce, skryté překážky v místě odběrů vzorků či měření.

7. Místem plnění je SÚS JMK, investiční úsek oblasti Sever, Komenského 1685/2, 678 01 Blansko.

III. ODMĚNA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Odměna za diagnostický průzkum je specifikována v příloze č. 2. a 3. této smlouvy.
2. Odměna zahrnuje veškeré náklady zhotovitele a cenové vlivy v době plnění.

3. Odměna bude uhrazena na základě samostatných faktur pro každý úsek. Faktury budou vystaveny zhotovitelem po odevzdání originálu zprávy a výstupu PAU. Celková částka dokladu zůstane bez zaokrouhlení.
4. Přílohou faktury bude kopie předávacího protokolu.
5. Faktura bude mít náležitosti daňového dokladu, lhůta splatnosti faktury bude 30 dní od doručení objednateli. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu na sídlo objednatele a doručit elektronicky na adresu [REDACTED]
6. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu dle odst. 5. tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s novou lhůtou splatnosti.
7. Zálohové platby se nesjednávají.
8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Zhotovitel dává souhlas s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle § 109 odst. 2 písm. c) zákona č.235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

IV. DALŠÍ PRÁVA A POVINNOSTI STRAN

1. Zhotovitel je povinen naplňovat tuto smlouvu v souladu s objednatelovými zájmy. Zhotovitel se zavazuje uskutečnit činnost dle této smlouvy svědomitě s odbornou a potřebnou péčí.
2. Zhotovitele prohlašuje, že má uzavřenou nebo se zavazuje po podpisu této smlouvy uzavřít pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škody způsobené při výkonu činnosti dle této smlouvy.
3. Zhotoviteli vznikají povinnosti z vad, které má plnění v okamžiku protokolárního předání výstupů dle čl. II. odst. 3. a odst. 4. této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom povinnosti, že se nebude na plnění z této smlouvy podílet žádný poddodavatel podílející se na plnění z této smlouvy z více než 10 % hodnoty plnění, který by byl osobou uvedenou v čl. 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. června 2014. o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění nařízení Rady (EU) č. 2022/576 ze dne 4. dubna 2022.

V. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Objednatel je oprávněn uplatňovat smluvní pokutu:
 - a. v případě prodlení s plněním ve výši 0,1 % z celkové odměny (bez DPH) za každý den prodlení;
 - b. až do výše 5.000,- Kč za každé porušení povinností vyplývajících z ustanovení v čl. II. odst. 2. a čl. IV. této smlouvy.
2. Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.
3. Smluvní pokuty jsou splatné na základě písemné výzvy případně faktury se splatností 14 dnů.
4. Případný nárok na náhradu škody není zaplacením smluvní pokuty dotčen.
5. Smluvní strany se dohodly na možnosti započítat jakékoliv vzájemné pohledávky, tedy i smluvní pokuty a náhradu prokázané škody. K zápočtu dojde snížením výplaty vyfakturované částky o případnou smluvní pokutu či prokázanou náhradu škody.

VI. TRVÁNÍ A UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

1. K ukončení právního vztahu, založeného touto smlouvou, může během jeho trvání dojít kdykoli na základě písemné dohody obou smluvních stran.
2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
 - a. zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou;
 - b. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka;
 - c. je-li zjištěno, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje;
 - d. z důvodů uvedených v § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek;
 - e. porušení povinnosti stanovené čl. IV. odst. 4. této smlouvy;
 - f. zhotovitel je v prodlení s plněním svých závazků o více než 10 kalendářních dnů.
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
 - a. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka;
 - b. prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 60 dnů.
4. Odstoupení od smlouvy se stane účinným, jakmile bude písemný projev o něm doručen druhé smluvní straně. Smluvní strany se dohodly na formě elektronické zaslané datovou schránkou, tištěné prostřednictvím osobního předání proti podpisu, nebo doporučeného dopisu. Odstoupením nezanikají již vzniklé sankční povinnosti stran.

VII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se uzavírá elektronicky.
2. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Pro případ pochybností se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence nebo odeslání datovou schránkou.
3. Měnit a doplňovat tuto smlouvu lze pouze písemnými dodatky, jež podepíše obě smluvní strany. Pro změnu odpovědných osob uvedených v čl. I. odst. 4. a 5. této smlouvy není vyžadována forma dodatku. V případě změny odborné osoby zhotovitele je pro změnu nutný předchozí písemný souhlas objednatele.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
5. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn.
6. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečně uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
7. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou a nabývá účinnosti zveřejněním v registru smluv dle odst. 8. tohoto článku.
8. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Zveřejnění smlouvy zajistí objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedené data za citlivá nebo obchodní tajemství, která nepodléhají zveřejnění:---- Zhotovitel se zavazuje před zahájením plnění dle této smlouvy si ověřit zveřejnění smlouvy v registru smluv.
9. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuplatní § 1921, §1978, § 2595, § 2611 občanského zákoníku.
10. V souvislosti se smluvním vztahem bude objednatel zpracovávat osobní údaje fyzických osob vystupujících na straně zhotovitele, a to za účelem ochrany svých oprávněných zájmů jako smluvní

strany, v rozsahu identifikačních a kontaktních údajů po dobu práv a povinností ze smluvního vztahu a lhůt odpovídajících skartačním lhůtám podle spisového a skartačního řádu objednatele. Veškeré poskytnuté osobní údaje budou zpracovávány v souladu s platnou a účinnou legislativou, zejména s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Zhotovitel se zavazuje informovat fyzické osoby – své zaměstnance nebo smluvní partnery o zpracování osobních údajů objednatelem podle tohoto odstavce.

11. Nedílnou součástí této smlouvy je:

- příloha č. 1 – kopie oprávnění k výkonu diagnostického průzkumu pozemních komunikací;
- příloha č. 2 – kalkulace ceny prací diagnostického průzkumu (soupis prací);
- příloha č. 3 – soupis silnic

V Brně, dne 26.2.2024

V Brně, dne

Ing. Květoslav Urbanec,
MBA, LL.M.

Digitálně podepsal
Ing. Květoslav
Urbanec, MBA, LL.M.
Datum: 2024.02.26
15:48:27 +01'00'

Ing. Květoslav Urbanec, jednatel
CONSULTEST s.r.o.

Bc. Roman Hanák



Digitální podpis:
27.02.2024
13:21

Bc. Roman Hanák, ředitel
Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

Příloha č.1 - kopie oprávnění k výkonu diagnostického průzkumu pozemních komunikací



MINISTERSTVO DOPRAVY
Odbor liniových staveb a silničního správního úřadu
nábř. Ludvíka Svobody 1222/12, 110 15 PRAHA 1



č. j.: MD-16663/2023-930/1

V souladu s Metodickým pokynem Systém jakosti v oboru pozemních komunikací – část II/2 – průzkumné a diagnostické práce č. j. 20840/01 – 120, ve znění pozdějších změn, Ministerstvo dopravy, Odbor liniových staveb a silničního správního úřadu

vydává

OPRÁVNĚNÍ

k provádění průzkumných a diagnostických prací souvisejících s výstavbou,
opravami, údržbou a správou pozemních komunikací

číslo 548/2023

pro

Datum narození:

Bydliště:

Ulice:

Obec/město:

PSČ:

Tel./fax:

Zaměstnavatel/firma

Ulice:

Obec/město:

PSČ:

Tel./fax:

E-mail:

Oprávnění se vztahuje na provádění diagnostického průzkumu netuhých vozovek.

Oprávnění platí do 19. 5. 2028.

V Praze dne 19. 5. 2023

DGN,PAU silnic oblasti SEVER

<i>Část</i>	<i>Stavba</i>	<i>Cena Kč bez DPH</i>	<i>Cena Kč vč. DPH</i>	<i>délka km</i>
1	II/376 Lysice průtah	42 228,00	51 095,88	0,910
2	II/374 křiž. x III/37414 - Boskovice	67 796,00	82 033,16	1,820
3	III/37440 Těchov - Vavřinec	121 914,40	147 516,42	3,643
4	III/3866 Veverská Bítýška - Hvozdec	109 193,60	132 124,26	3,492
5	III/3896 Říkonín - Lubné	109 196,00	132 127,16	3,495
6	III/3764 Drnovice	15 845,60	19 173,18	0,807
7	II/386 Kuřim Blanenská	48 272,00	58 409,12	1,090
8	III/3769 Lysice - Tasovice	389 084,00	470 791,64	12,980
Cena celkem		903 529,60 Kč	1 093 270,82 Kč	28,237

poř. číslo	úsek silnice	staničení		délka km	šířka m	plocha m ²	požadavek	poznámka	Kč	Kč
		km	km						bez DPH	s DPH
Část 1	II/376 Lysice průtah	6,56	7,47	0,91	8	7 280	DGN, PAU		42 228,00	51 095,88
Část 2	II/374 křiž. x III/37414 - Boskovice	16,32	18,14	1,82	7	12 740	zjednoduš. DGN, PAU	(návrh opravy vč. ekonom. varianty)	67 796,00	82 033,16
Část 3	III/37440 Těchov - Vavřinec	5,347	8,38	3,033	6	18 198	zjednoduš. DGN, PAU	(návrh opravy vč. ekonom. varianty)	121 914,40	147 516,42
		8,96	9,57	0,61	6	3 660				
Část 4	III/3866 Veverská Bítýška - Hvozdec	0,778	3,25	2,472	5,5	13 596	zjednoduš. DGN, PAU	(návrh opravy vč. ekonom. varianty)	109 193,60	132 124,26
		4,25	5,27	1,02	5,5	5 610				
Část 5	III/3896 Říkonín - Lubné	0,875	4,37	3,495	4,5	15 728	zjednoduš. DGN, PAU	(návrh opravy vč. ekonom. varianty)	109 196,00	132 127,16
Část 6	III/3764 Drnovice	2,58	3,387	0,807	6,5	5 246	PAU		15 845,60	19 173,18
Část 7	II/386 Kuřim Blanenská	0,465	1,555	1,09	6,5	7 085	DGN, PAU		48 272,00	58 409,12
Část 8	III/3769 Lysice - Tasovice	0	5,17	5,17	6	31 020	DGN, PAU		389 084,00	470 791,64
		6,12	13,93	7,81	6	46 860				
CELKEM				28,237					903 529,60	1 093 270,82

část 1

Soupis prací DGN vozovky, PAU II/376 Lysice průtah		délka stavby (km)	šířka (m)	Plocha orientačně (m2)	Tl. odebíraných vrstev
		0,910	8	7 280	komplet
Položka	Název položky	Jednotka	Výměra	Cena /jedn.	Cena celkem
				V Kč	v Kč
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch	km	0,910	800,00	728,00
2.	fotodokumentace	kpl.	1	300,00	300,00
3.	rázová zatěžovací zkouška včetně výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení	ks	37	200,00	7 400,00
4.	jádrový vývrt	ks	5	1 000,00	5 000,00
5.	vrtaná sonda	ks	2	1 500,00	3 000,00
6.	kopaná sonda	ks	2	2 000,00	4 000,00
7.	rozbor asfaltové směsi, včetně stanovení obsahu PAU(výluhy)	ks	6	2 300,00	13 800,00
9.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	ks	1	5 000,00	5 000,00
10.	Dopravní zabezpečení (vč. zajištění potřebných povolení)	kpl.	1	3 000,00	3 000,00
Cena celkem bez DPH					42 228,00
DPH 21 %					8 867,88
Cena celkem s DPH					51 095,88

část 3

Soupis prací zjednodušená DGN vozovky, PAU III/37440 Těchov - Vavřínec		délka stavby (km)	šířka (m)	Plocha orientačně (m ²)	Tl. odebíraných vrstev
		3,643	6	21 858	komplet
Položka	Název položky	Jednotka	Výměra	Cena /jedn.	Cena celkem
				V Kč	v Kč
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch	km	3,643	800,00	2 914,40
2.	fotodokumentace	kpl.	1	300,00	300,00
3.	rázová zatěžovací zkouška včetně výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení	ks	146	200,00	29 200,00
4.	jádrový vývrt	ks	19	1 000,00	19 000,00
5.	vrtaná sonda	ks	8	1 500,00	12 000,00
6.	kopaná sonda	ks	8	2 000,00	16 000,00
7.	rozbor asfaltové směsi, včetně stanovení obsahu PAU(výluhy)	ks	15	2 300,00	34 500,00
9.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	ks	1	5 000,00	5 000,00
10.	Dopravní zabezpečení (vč. zajištění potřebných povolení)	kpl.	1	3 000,00	3 000,00
Cena celkem bez DPH					121 914,40
DPH 21 %					25 602,02
Cena celkem s DPH					147 516,42

část 2

Soupis prací zjednodušená DGN vozovky, PAU II/374 křiž. x III/37414 - Boskovice		délka stavby (km)	šířka (m)	Plocha orientačně (m ²)	Tl. odebíraných vrstev
		1,820	7	12 740	komplet
Položka	Název položky	Jednotka	Výměra	Cena /jedn.	Cena celkem
				V Kč	v Kč
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch	km	1,820	800,00	1 456,00
2.	fotodokumentace	kpl.	1	300,00	300,00
3.	rázová zatěžovací zkouška včetně výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení	ks	73	200,00	14 600,00
4.	jádrový vývrt	ks	10	1 000,00	10 000,00
5.	vrtaná sonda	ks	4	1 365,00	5 460,00
6.	kopaná sonda	ks	4	1 820,00	7 280,00
7.	rozbor asfaltové směsi, včetně stanovení obsahu PAU(výluhy)	ks	9	2 300,00	20 700,00
9.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	ks	1	5 000,00	5 000,00
10.	Dopravní zabezpečení (vč. zajištění potřebných povolení)	kpl.	1	3 000,00	3 000,00
Cena celkem bez DPH					67 796,00
DPH 21 %					14 237,16
Cena celkem s DPH					82 033,16

část 4

Soupis prací zjednodušená DGN vozovky, PAU III/3866 Veverská Bitýška - Hvozdec		délka stavby (km)	šířka (m)	Plocha orientačně (m ²)	Tl. odebíraných vrstev
		3,492	5,5	19 206	komplet
Položka	Název položky	Jednotka	Výměra	Cena /jedn.	Cena celkem
				V Kč	v Kč
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch	km	3,492	800,00	2 793,60
2.	fotodokumentace	kpl.	1	300,00	300,00
3.	rázová zatěžovací zkouška včetně výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení	ks	140	200,00	28 000,00
4.	jádrový vývrt	ks	18	1 000,00	18 000,00
5.	vrtaná sonda	ks	7	1 500,00	10 500,00
6.	kopaná sonda	ks	7	2 000,00	14 000,00
7.	rozbor asfaltové směsi, včetně stanovení obsahu PAU(výluhy)	ks	12	2 300,00	27 600,00
9.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	ks	1	5 000,00	5 000,00
10.	Dopravní zabezpečení (vč. zajištění potřebných povolení)	kpl.	1	3 000,00	3 000,00
Cena celkem bez DPH					109 193,60
DPH 21 %					22 930,66
Cena celkem s DPH					132 124,26

část 5

Soupis prací zjednodušená DGN vozovky, PAU III/3896 Říkonín - Lubné		délka stavby (km)	šířka (m)	Plocha orientačně (m ²)	Tl. odebíraných vrstev
		3,495	4,5	15 728	komplet
Položka	Název položky	Jednotka	Výměra	Cena /jedn.	Cena celkem
				V Kč	v Kč
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch	km	3,495	800,00	2 796,00
2.	fotodokumentace	kpl.	1	300,00	300,00
3.	rázová zatěžovací zkouška včetně výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení	ks	140	200,00	28 000,00
4.	jádrový vývrt	ks	18	1 000,00	18 000,00
5.	vrtaná sonda	ks	7	1 500,00	10 500,00
6.	kopaná sonda	ks	7	2 000,00	14 000,00
7.	rozbor asfaltové směsi, včetně stanovení obsahu PAU(výluhy)	ks	12	2 300,00	27 600,00
9.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	ks	1	5 000,00	5 000,00
10.	Dopravní zabezpečení (vč. zajištění potřebných povolení)	kpl.	1	3 000,00	3 000,00
Cena celkem bez DPH					109 196,00
DPH 21 %					22 931,16
Cena celkem s DPH					132 127,16

část 6

Soupis prací PAU III/3764 Drnovice		délka stavby (km)	šířka (m)	Plocha orientačně (m ²)	Tl. odebíraných vrstev
		0,807	4,5	3 632	komplet
Položka	Název položky	Jednotka	Výměra	Cena /jedn.	Cena celkem
				V Kč	v Kč
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch	km	0,807	800,00	645,60
2.	fotodokumentace	kpl.	1	300,00	300,00
7.	rozbor asfaltové směsi, včetně stanovení obsahu PAU(výluhy)	ks	3	2 300,00	6 900,00
9.	vypracování zprávy	ks	1	5 000,00	5 000,00
10.	Dopravní zabezpečení (vč. zajištění potřebných povolení)	kpl.	1	3 000,00	3 000,00
Cena celkem bez DPH					15 845,60
DPH 21 %					3 327,58
Cena celkem s DPH					19 173,18

část 7

Soupis prací DGN vozovky, PAU II/386 Kuřim Blanenská		délka stavby (km)	šířka (m)	Plocha orientačně (m ²)	Tl. odebíraných vrstev
		1,090	6,5	7 085	komplet
Položka	Název položky	Jednotka	Výměra	Cena /jedn.	Cena celkem
				V Kč	v Kč
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch	km	1,090	800,00	872,00
2.	fotodokumentace	kpl.	1	300,00	300,00
3.	rázová zatěžovací zkouška včetně výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení	ks	44	200,00	8 800,00
4.	jádrový vývrt	ks	6	1 000,00	6 000,00
5.	vrtaná sonda	ks	3	1 500,00	4 500,00
6.	kopaná sonda	ks	3	2 000,00	6 000,00
7.	rozbor asfaltové směsi, včetně stanovení obsahu PAU(výluhy)	ks	6	2 300,00	13 800,00
9.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	ks	1	5 000,00	5 000,00
10.	Dopravní zabezpečení (vč. zajištění potřebných povolení)	kpl.	1	3 000,00	3 000,00
Cena celkem bez DPH					48 272,00
DPH 21 %					10 137,12
Cena celkem s DPH					58 409,12

část 8

Soupis prací DGN vozovky, PAU III/3769 Lysice - Tasovice		délka stavby (km)	šířka (m)	Plocha orientačně (m ²)	Tl. odebíraných vrstev
		12,980	6	77 880	komplet
Položka	Název položky	Jednotka	Výměra	Cena /jedn.	Cena celkem
				V Kč	v Kč
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch	km	12,980	800,00	10 384,00
2.	fotodokumentace	kpl.	1	300,00	300,00
3.	rázová zatěžovací zkouška včetně výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení	ks	520	200,00	104 000,00
4.	jádrový vývrt	ks	65	1 000,00	65 000,00
5.	vrtaná sonda	ks	26	1 500,00	39 000,00
6.	kopaná sonda	ks	26	2 000,00	52 000,00
7.	rozbor asfaltové směsi, včetně stanovení obsahu PAU(výluhy)	ks	48	2 300,00	110 400,00
9.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	ks	1	5 000,00	5 000,00
10.	Dopravní zabezpečení (vč. zajištění potřebných povolení)	kpl.	1	3 000,00	3 000,00
Cena celkem bez DPH					389 084,00
DPH 21 %					81 707,64
Cena celkem s DPH					470 791,64