

Smlouva o dílo

DGN,PAU SILNIC OBLASTI STŘED 2023 - IV.

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

1. 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 Střed specifikované v příloze č. 3 této smlouvy- soupise prací v celkovém rozsahu dle přílohy č. 2 této smlouvy.
2. 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.
3. 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. 283/2023 Sb., o stanovení podmínek, při jejichž splnění jsou znovuzískaná asfaltová směs a znovuzískaný penetrační makadam vedlejším produktem nebo přestávají být odpadem.
4. Osobou, která bude odpovídat za provedení diagnostický průzkum je [REDAKCE]
tel. [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.
5. Kontaktní osobou objednatele je vedoucí IÚ oblasti Střed, [REDAKCE]
tel: [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. 3 této smlouvy.
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. 283/2023 Sb., o stanovení podmínek, při jejichž splnění jsou znovuzískaná asfaltová směs a znovuzískaný penetrační makadam vedlejším produktem nebo přestávají být odpadem. 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 objednatelům odsouhlasené vícepráce, skryté překážky v místě odběrů vzorků či měření.

7. Místem plnění je SÚS JMK, investiční úsek oblasti Střed, Ořechovská 35, 619 00 Brno.

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 každou stavbu. 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 pořizuje ve 2 vyhotoveních, přičemž objednatel i zhotovitel obdrží po jednom vyhotovení.
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 podepíší 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. Tato smlouva se uzavírá elektronicky.

12. 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

Ing. Květoslav
Urbanec,
MBA, LL.M.

Digitálně podepsal
Ing. Květoslav
Urbanec, MBA, LL.M.
Datum: 2023.12.27
13:06:46 +01'00'

Ing. Květoslav Urbanec, MBA, LL.M., jednatel

CONSULTEST s.r.o.

V Brně, dne

Bc. Roman Hanák



Digitální podpis:
02.01.2024
07:53

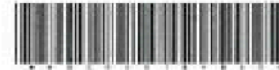
Bc. Roman Hanák, ředitel

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: CONSULTTEST s.r.o.

Ulice: Medkova 974/4

Obec/město: Brno – Tuřany

PSČ: 627 00

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

Soupis prací DGN vozovky, PAU II/377 Drahaný - Žárovice		délka stavby (km)	šířka (m)	Plocha orientačně (m ²)	Tl. odebíraných vrstev (mm)
		6,370	5,5	35 035	komplet
Položka	Název položky	Jednotka	Výměra	Cena /jedn.	Cena celkem
				V Kč	v Kč
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch	km	6,370	1 000,00	6 370,00
2.	fotodokumentace	kpl.	1	500,00	500,00
3.	rázová zatěžovací zkouška včetně výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení	ks	255	215,00	54 825,00
4.	jádrový vývrt	ks	32	1 200,00	38 400,00
5.	vrtaná sonda	ks	13	1 950,00	25 350,00
6.	kopaná sonda	ks	13	2 500,00	32 500,00
7.	rozbor asfaltové směsi, včetně stanovení obsahu PAU(3 výluhy)	ks	24	2 300,00	55 200,00
9.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	ks	1	6 000,00	6 000,00
10.	Dopravní zabezpečení (vč. zajištění potřebných povolení)	kpl.	1	3 000,00	3 000,00
Cena celkem bez DPH					222 145,00
DPH 21 %					46 650,45
Cena celkem s DPH					268 795,45

Soupis prací DGN vozovky, PAU II/383 Ochoz - Hostěnice		délka stavby (km)	šířka (m)	Plocha orientačně (m ²)	Tl. odebíraných vrstev (mm)
		3,010	5,7	17 157	komplet
Položka	Název položky	Jednotka	Výměra	Cena /jedm.	Cena celkem
				V Kč	v Kč
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch	km	3,010	1 000,00	3 010,00
2.	fotodokumentace	kpl.	1	500,00	500,00
3.	rázová zatěžovací zkouška včetně výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení	ks	121	190,00	22 990,00
4.	jádrový vývrt	ks	16	1 100,00	17 600,00
5.	vrtaná sonda	ks	7	1 900,00	13 300,00
6.	kopaná sonda	ks	7	2 200,00	15 400,00
7.	rozběr asfaltové směsi, včetně stanovení obsahu PAU(3 výluhy)	ks	12	2 300,00	27 600,00
9.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	ks	1	6 000,00	6 000,00
10.	Dopravní zabezpečení (vč. zajištění potřebných povolení)	kpl.	1	2 000,00	2 000,00
Cena celkem bez DPH					108 400,00
DPH 21 %					22 764,00
Cena celkem s DPH					131 164,00

Soupis prací DGN vozovky, PAU II/386 Ostrovačice - hrad Veverří		délka stavby (km)	šířka (m)	Plocha orientačně (m ²)	Tl. odebíraných vrstev (mm)
		6,380	6,2	39 556	komplet
Položka	Název položky	Jednotka	Výměra	Cena /jedm.	Cena celkem
				V Kč	v Kč
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch	km	6,380	1 000,00	6 380,00
2.	fotodokumentace	kpl.	1	500,00	500,00
3.	rázová zatěžovací zkouška včetně výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení	ks	256	215,00	55 040,00
4.	jádrový vývrt	ks	32	1 200,00	38 400,00
5.	vrtaná sonda	ks	13	1 950,00	25 350,00
6.	kopaná sonda	ks	13	2 500,00	32 500,00
7.	rozběr asfaltové směsi, včetně stanovení obsahu PAU(3 výluhy)	ks	24	2 300,00	55 200,00
9.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	ks	1	6 000,00	6 000,00
10.	Dopravní zabezpečení (vč. zajištění potřebných povolení)	kpl.	1	3 000,00	3 000,00
Cena celkem bez DPH					222 370,00
DPH 21 %					46 697,70
Cena celkem s DPH					269 067,70

Soupis prací DGN vozovky, PAU II/416 Měnin průtah		délka stavby (km)	šířka (m)	Plocha orientačně (m ²)	Tl. odebíraných vrstev (mm)
		3,335	6,5	21 678	komplet
Položka	Název položky	Jednotka	Výměra	Cena /jedm.	Cena celkem
				V Kč	v Kč
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch	km	3,335	1 000,00	3 335,00
2.	fotodokumentace	kpl.	1	500,00	500,00
3.	rázová zatěžovací zkouška včetně výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení	ks	134	190,00	25 460,00
4.	jádrový vývrt	ks	17	1 100,00	18 700,00
5.	vrtaná sonda	ks	7	1 900,00	13 300,00
6.	kopaná sonda	ks	7	2 200,00	15 400,00
7.	rozběr asfaltové směsi, včetně stanovení obsahu PAU3 (výluhy)	ks	15	2 300,00	34 500,00
9.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	ks	1	6 000,00	6 000,00
10.	Dopravní zabezpečení (vč. zajištění potřebných povolení)	kpl.	1	2 000,00	2 000,00
Cena celkem bez DPH					119 195,00
DPH 21 %					25 030,95
Cena celkem s DPH					144 225,95

Soupis prací DGN vozovky, PAU II/431 Vyškov - Bohdalice		délka stavby (km)	šířka (m)	Plocha orientačně (m2)	Tl. odebíraných vrstev (mm)
		6,971	6,3	43 917	komplet
Položka	Název položky	Jednotka	Výměra	Cena /jedm.	Cena celkem
				V Kč	v Kč
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch	km	6,971	1 000,00	6 971,00
2.	fotodokumentace	kpl.	1	500,00	500,00
3.	rázová zatěžovací zkouška včetně výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení	ks	279	215,00	59 985,00
4.	jádrový vývrt	ks	35	1 200,00	42 000,00
5.	vrtaná sonda	ks	14	1 950,00	27 300,00
6.	kopaná sonda	ks	14	2 500,00	35 000,00
7.	rozběr asfaltové směsi, včetně stanovení obsahu PAU(3 výluhy)	ks	27	2 300,00	62 100,00
9.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	ks	1	6 000,00	6 000,00
10.	Dopravní zabezpečení (vč. zajištění potřebných povolení)	kpl.	1	3 000,00	3 000,00
Cena celkem bez DPH					242 856,00
DPH 21 %					50 999,76
Cena celkem s DPH					293 855,76

Soupis prací DGN vozovky, PAU II/431 Bučovice, ul. Komenského		délka stavby (km)	šířka (m)	Plocha orientačně (m ²)	Tl. odebíraných vrstev (mm)
		0,730	8	5 840	komplet
Položka	Název položky	Jednotka	Výměra	Cena /jedm.	Cena celkem
				V Kč	v Kč
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch	km	0,730	1 000,00	730,00
2.	fotodokumentace	kpl.	1	500,00	500,00
3.	rázová zatěžovací zkouška včetně výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení	ks	30	190,00	5 700,00
4.	jádrový vývrt	ks	4	1 100,00	4 400,00
5.	vrtaná sonda	ks	2	1 900,00	3 800,00
6.	kopaná sonda	ks	2	2 200,00	4 400,00
7.	rozběr asfaltové směsi, včetně stanovení obsahu PAU(3 výluhy)	ks	6	2 300,00	13 800,00
9.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	ks	1	6 000,00	6 000,00
10.	Dopravní zabezpečení (vč. zajištění potřebných povolení)	kpl.	1	2 000,00	2 000,00
Cena celkem bez DPH					41 330,00
DPH 21 %					8 679,30
Cena celkem s DPH					50 009,30

Soupis prací DGN vozovky, PAU II/431 Kloboučky - hr. okresu		délka stavby (km)	šířka (m)	Plocha orientačně (m ²)	Tl. odebíraných vrstev (mm)
		3,960	6,5	25 740	komplet
Položka	Název položky	Jednotka	Výměra	Cena /jedm.	Cena celkem
				V Kč	v Kč
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch	km	3,960	1 000,00	3 960,00
2.	fotodokumentace	kpl.	1	500,00	500,00
3.	rázová zatěžovací zkouška včetně výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení	ks	159	190,00	30 210,00
4.	jádrový vývrt	ks	20	1 100,00	22 000,00
5.	vrtaná sonda	ks	8	1 900,00	15 200,00
6.	kopaná sonda	ks	8	2 200,00	17 600,00
7.	rozběr asfaltové směsi, včetně stanovení obsahu PAU(3 výluhy)	ks	18	2 300,00	41 400,00
9.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	ks	1	6 000,00	6 000,00
10.	Dopravní zabezpečení (vč. zajištění potřebných povolení)	kpl.	1	2 000,00	2 000,00
Cena celkem bez DPH					138 870,00
DPH 21 %					29 162,70
Cena celkem s DPH					168 032,70

Soupis prací DGN vozovky, PAU III/0476 Rousínov - Slavkov		délka stavby (km)	šířka (m)	Plocha orientačně (m ²)	Tl. odebíraných vrstev (mm)
		4,120	6,2	25 544	komplet
Položka	Název položky	Jednotka	Výměra	Cena /jedm.	Cena celkem
				V Kč	v Kč
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch	km	4,120	1 000,00	4 120,00
2.	fotodokumentace	kpl.	1	500,00	500,00
3.	rázová zatěžovací zkouška včetně výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení	ks	165	215,00	35 475,00
4.	jádrový vývrt	ks	21	1 200,00	25 200,00
5.	vrtaná sonda	ks	9	1 950,00	17 550,00
6.	kopaná sonda	ks	9	2 500,00	22 500,00
7.	rozběr asfaltové směsi, včetně stanovení obsahu PAU(3 výluhy)	ks	18	2 300,00	41 400,00
9.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	ks	1	6 000,00	6 000,00
10.	Dopravní zabezpečení (vč. zajištění potřebných povolení)	kpl.	1	3 000,00	3 000,00
Cena celkem bez DPH					155 745,00
DPH 21 %					32 706,45
Cena celkem s DPH					188 451,45

Soupis prací DGN vozovky, PAU III/37932 Vítovice - Královopolské Vážany		délka stavby (km)	šířka (m)	Plocha orientačně (m ²)	Tl. odebíraných vrstev (mm)
		0,860	6	5 160	komplet
Položka	Název položky	Jednotka	Výměra	Cena /jedm.	Cena celkem
				V Kč	v Kč
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch	km	0,860	1 000,00	860,00
2.	fotodokumentace	kpl.	1	500,00	500,00
3.	rázová zatěžovací zkouška včetně výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení	ks	35	190,00	6 650,00
4.	jádrový vývrt	ks	5	1 100,00	5 500,00
5.	vrtaná sonda	ks	2	1 900,00	3 800,00
6.	kopaná sonda	ks	2	2 200,00	4 400,00
7.	rozběr asfaltové směsi, včetně stanovení obsahu PAU(3 výluhy)	ks	6	2 300,00	13 800,00
9.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	ks	1	6 000,00	6 000,00
10.	Dopravní zabezpečení (vč. zajištění potřebných povolení)	kpl.	1	2 000,00	2 000,00
Cena celkem bez DPH					43 510,00
DPH 21 %					9 137,10
Cena celkem s DPH					52 647,10

Soupis prací DGN vozovky, PAU III/3834 Rousínov - Viničné Šumice		délka stavby (km)	šířka (m)	Plocha orientačně (m ²)	Tl. odebíraných vrstev (mm)
		3,300	5,5	18 150	komplet
Položka	Název položky	Jednotka	Výměra	Cena /jedm.	Cena celkem
				V Kč	v Kč
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch	km	3,300	1 000,00	3 300,00
2.	fotodokumentace	kpl.	1	500,00	500,00
3.	rázová zatěžovací zkouška včetně výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení	ks	132	215,00	28 380,00
4.	jádrový vývrt	ks	17	1 200,00	20 400,00
5.	vrtaná sonda	ks	7	1 950,00	13 650,00
6.	kopaná sonda	ks	7	2 500,00	17 500,00
7.	rozběr asfaltové směsi, včetně stanovení obsahu PAU(3 výluhy)	ks	12	2 300,00	27 600,00
9.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	ks	1	6 000,00	6 000,00
10.	Dopravní zabezpečení (vč. zajištění potřebných povolení)	kpl.	1	3 000,00	3 000,00
Cena celkem bez DPH					120 330,00
DPH 21 %					25 269,30
Cena celkem s DPH					145 599,30

Soupis prací DGN vozovky, PAU III/39411 I/23 - Zakřany		délka stavby (km)	šířka (m)	Plocha orientačně (m2)	Tl. odebíraných vrstev (mm)
		0,865	5,5	4 757	komplet
Položka	Název položky	Jednotka	Výměra	Cena /jedm.	Cena celkem
				V Kč	v Kč
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch	km	0,865	1 000,00	865,00
2.	fotodokumentace	kpl.	1	500,00	500,00
3.	rázová zatěžovací zkouška včetně výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení	ks	35	190,00	6 650,00
4.	jádrový vývrt	ks	5	1 100,00	5 500,00
5.	vrtaná sonda	ks	2	1 900,00	3 800,00
6.	kopaná sonda	ks	2	2 200,00	4 400,00
7.	rozběr asfaltové směsi, včetně stanovení obsahu PAU(3 výluhy)	ks	3	2 300,00	6 900,00
9.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	ks	1	6 000,00	6 000,00
10.	Dopravní zabezpečení (vč. zajištění potřebných povolení)	kpl.	1	2 000,00	2 000,00
Cena celkem bez DPH					36 615,00
DPH 21 %					7 689,15
Cena celkem s DPH					44 304,15

Soupis prací DGN vozovky, PAU III/39510 Zbýšov průtah, 1.etapa		délka stavby (km)	šířka (m)	Plocha orientačně (m2)	Tl. odebíraných vrstev (mm)
		0,770	7	5 390	komplet
Položka	Název položky	Jednotka	Výměra	Cena /jedm.	Cena celkem
				V Kč	v Kč
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch	km	0,770	1 000,00	770,00
2.	fotodokumentace	kpl.	1	500,00	500,00
3.	rázová zatěžovací zkouška včetně výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení	ks	31	190,00	5 890,00
4.	jádrový vývrt	ks	4	1 100,00	4 400,00
5.	vrtaná sonda	ks	2	1 900,00	3 800,00
6.	kopaná sonda	ks	2	2 200,00	4 400,00
7.	rozběr asfaltové směsi, včetně stanovení obsahu PAU(3 výluhy)	ks	6	2 300,00	13 800,00
9.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	ks	1	6 000,00	6 000,00
10.	Dopravní zabezpečení (vč. zajištění potřebných povolení)	kpl.	1	2 000,00	2 000,00
Cena celkem bez DPH					41 560,00
DPH 21 %					8 727,60
Cena celkem s DPH					50 287,60

Soupis prací DGN vozovky, PAU III/39411 Padochov - Zbýšov		délka stavby (km)	šířka (m)	Plocha orientačně (m ²)	Tl. odebíraných vrstev (mm)
		1,130	6	6 780	komplet
Položka	Název položky	Jednotka	Výměra	Cena /jedm.	Cena celkem
				V Kč	v Kč
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch	km	1,130	1 000,00	1 130,00
2.	fotodokumentace	kpl.	1	500,00	500,00
3.	rázová zatěžovací zkouška včetně výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení	ks	46	190,00	8 740,00
4.	jádrový vývrt	ks	6	1 100,00	6 600,00
5.	vrtaná sonda	ks	3	1 900,00	5 700,00
6.	kopaná sonda	ks	3	2 200,00	6 600,00
7.	rozběr asfaltové směsi, včetně stanovení obsahu PAU(3 výluhy)	ks	6	2 300,00	13 800,00
9.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	ks	1	6 000,00	6 000,00
10.	Dopravní zabezpečení (vč. zajištění potřebných povolení)	kpl.	1	2 000,00	2 000,00
Cena celkem bez DPH					51 070,00
DPH 21 %					10 724,70
Cena celkem s DPH					61 794,70

Soupis prací DGN vozovky, PAU III-4191 Slavkov, ulice ČS armády		délka stavby (km)	šířka (m)	Plocha orientačně (m ²)	Tl. odebíraných vrstev (mm)
		0,340	10	3 400	komplet
Položka	Název položky	Jednotka	Výměra	Cena /jedm.	Cena celkem
				V Kč	v Kč
1.	vizuální prohlídka se záznamem poruch	km	0,340	1 000,00	340,00
2.	fotodokumentace	kpl.	1	500,00	500,00
3.	rázová zatěžovací zkouška včetně výpočtu zbytkové doby životnosti vozovky a tloušťky zesílení	ks	14	215,00	3 010,00
4.	jádrový vývrt	ks	2	1 200,00	2 400,00
5.	vrtaná sonda	ks	1	1 950,00	1 950,00
6.	kopaná sonda	ks	1	2 500,00	2 500,00
7.	rozběr asfaltové směsi, včetně stanovení obsahu PAU(3 výluhy)	ks	3	2 300,00	6 900,00
9.	vypracování zprávy a návrh technologie rekonstrukce	ks	1	6 000,00	6 000,00
10.	Dopravní zabezpečení (vč. zajištění potřebných povolení)	kpl.	1	3 000,00	3 000,00
Cena celkem bez DPH					26 600,00
DPH 21 %					5 586,00
Cena celkem s DPH					32 186,00

DGN, PAU silnic oblasti STŘED 2023 - IV.

<i>Část</i>	<i>Stavba</i>	<i>Cena Kč bez DPH</i>	<i>Cena Kč vč. DPH</i>	<i>délka km</i>
1	II/377 Drahaný - Žárovice	222 145	268 795,45	6,370
2	II/383 Ochoz - Hostěnice	108 400	131 164,00	3,010
3	II/386 Ostrovačice - hrad Veveří	222 370	269 067,70	6,380
4	II/416 Měnin, průtah po křiž. s II/380	119 195	144 225,95	3,335
5	II/431 Vyškov - Bohdalice	242 856	293 855,76	6,971
6	II/431 Bučovice, ul. Komenského	41 330	50 009,30	0,730
7	II/431 Kloboučky - hr. okresu	138 870	168 032,70	3,960
8	III/0476 Rousínov - Slavkov	155 745	188 451,45	4,120
9	III/37932 Vítovice - Kr. Vážany	43 510	52 647,10	0,860
10	III/3994 Rousínov - Viničné Šumice	120 330	145 599,30	3,300
11	III/39411 I/23 - Zakřany	36 615	44 304,15	0,865
12	III/39411 Zbýšov, průtah, 1. etapa	41 560	50 287,60	0,770
13	III/39411 Padochov - Zbýšov	51 070	61 794,70	1,130
14	III/4191 Slavkov, ulice ČS armády	26 600	32 186,00	0,340
Cena celkem		1 570 596,00 Kč	1 900 421,16 Kč	42,141