

PROVÁDĚCÍ SMLOUVA

mezi

Číslo rámcové smlouvy: 54/00066001/2017

Číslo prováděcí smlouvy: S-1997/00066001/2021

Číslo smlouvy zhotovitele: S-019/21

objednatel: **KSÚS Středočeského kraje, p.o.**

se sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5

zastoupeným: Ing. Janem Lichtnegerem, ředitelem

IČO: **00066001** DIČ: **CZ00066001**

(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

zhotovitelem: **VIAKONTROL, spol. s r.o.**

zastoupeným: Petr Neuvirt, jednatel společnosti

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č. ú.:

IČ: **60202564**

DIČ: **CZ60202564**

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 25346

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

Prováděcí smlouvu k Rámcové dohodě

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo s názvem „**II/125 Uhlířské Janovice, II/327 Svatá Kateřina, II/335 Uhlířské Janovice – Žandov, II/336 Dolní Pohled – Buda, II/336 Janovická Lhota, II/337 Onomyšl, II/338 Žehušice, II/339 Lány, III/12540, III/12543, III/12546 Lošany - Lošánky, III/33338 Uhlířské Janovice – Chmeliště, III/33515 Sudějov – Mančice, diagnostiky vozovek**“, včetně poskytování souvisejících služeb (dále jen „plnění“), a to dle zadání objednatele v tomto rozsahu a členění:

Předmětem veřejné zakázky je provedení a zpracování diagnostiky (3x tisk, 1x CD) vozovek:

II/125 Uhlířské Janovice, průtah – staničení km cca 47,680 – 51,850 v rozsahu dle přiloženého soupisu prací, jako podkladu pro následné zpracování PD na rekonstrukci této silnice

II/327 Svatá Kateřina, staničení km cca 1,320 – 4,560 v rozsahu dle přiloženého soupisu prací, jako podkladu pro následné zpracování PD na rekonstrukci této silnice

- II/335 Uhlířské Janovice od křiž. s II/125 – Žandov, křiž. s III/12550, staničení km cca 29,920 – 35,580 v rozsahu dle přiloženého soupisu prací, jako podkladu pro následné zpracování PD na rekonstrukci této silnice
- II/336 Dolní Pohled' od křiž. s II/126, staničení km cca 21,260 - km cca 22,930 v rozsahu dle přiloženého soupisu prací, jako podkladu pro následné zpracování PD na rekonstrukci této silnice
- II/336 Uhlířské Janovice od křiž. s II/335 – km cca 3,900, staničení km cca 0,0 – 3,900 v rozsahu dle přiloženého soupisu prací, jako podkladu pro následné zpracování PD na rekonstrukci této silnice
- II/337 Onomyšl, staničení km cca 1,040 – 3,450 v rozsahu dle přiloženého soupisu prací, jako podkladu pro následné zpracování PD na rekonstrukci této silnice
- II/338 Žehušice, staničení km cca 6,340 – 12,335 od prac. spáry na začátku Žehušic po křiž. s I/17 v rozsahu dle přiloženého soupisu prací, jako podkladu pro následné zpracování PD na rekonstrukci této silnice
- II/339 Lány, staničení km cca 8,860 – 12,600 od křiž. s III/33718 po km cca 12,600 v rozsahu dle přiloženého soupisu prací, jako podkladu pro následné zpracování PD na rekonstrukci této silnice
- III/33338 Uhlířské Janovice – Chmeliště, staničení km cca 9,600 – 11,385 od křiž. s III/33514 po křiž. s II/125 v rozsahu dle přiloženého soupisu prací, jako podkladu pro následné zpracování PD na rekonstrukci této silnice
- III/33515 Sudějov – Mančice I, staničení km cca 0,0 – 4,299 v rozsahu dle přiloženého soupisu prací, jako podkladu pro následné zpracování PD na rekonstrukci této silnice
- III/12540, III/12543, III/12546 Lošany, Lošánky
- Staničení: III/12540 km cca 5,970 - 7,100
- III/12543 km cca 2,260 – 3,160
- III/12546 km cca 1,800 – 2,1792.

Objednatel se zavazuje řádně dokončené plnění převzít a zhotoviteli zaplatit dohodnutou cenu podle této smlouvy.

3. Právní vztahy mezi smluvními stranami touto smlouvou neupravené se řídí Rámcovou dohodou.

Článek II.

Cena za dílo

1. Za řádnou realizaci této smlouvy náleží zhotoviteli cena ve výši stanovené jako součet cen za skutečně realizované plnění, které se vypočítají jako součin skutečně poskytnutého rozsahu plnění a jednotkových a dílčích cen příslušného plnění, tj.:

bez DPH: 2 067 476,- Kč

DPH: 434 169,96 Kč

včetně DPH: 2 501 645,96 Kč

Podrobná specifikace ceny tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.

2. Cena byla zhotovitelem nabídnuta a stranami sjednána v souladu s podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě. Objednatel bude zhotoviteli hradit cenu pouze za skutečně poskytnuté a objednatelům odsouhlasené plnění.

3. Objednatel uhradí cenu v souladu s platebními podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě.
4. Zhotovitel je povinen v rámci fakturace uvádět na faktuře jak číslo Rámcové smlouvy, tak číslo Prováděcí smlouvy
5. Kontaktní osobou objednatele ve věci fakturace a ve věcech technických (osobou příslušnou k převzetí, schválení nebo připomínkám ve smyslu přílohy C Zvláštních obchodních podmínek Rámcové dohody) je:
Ing. Ján Kukura, silniční technik – dozor a ochrana silniční sítě, správni cestmistr Český Brod, email: _____
Petr Holan, vedoucí oblasti Kutná Hora, email _____

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:
zahájení prací: ihned po účinnosti Smlouvy
dokončení prací: do konce roku 2021.
2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto:
II/125 Uhlířské Janovice, průtah – staničení km cca 47,680 – 51,850
II/327 Svatá Kateřina, staničení km cca 1,320 – 4,560
II/335 Uhlířské Janovice od křiž. s II/125 – Žandov, křiž. s III/12550, staničení km cca 29,920 – 35,580
II/336 Dolní Pohled od křiž. s II/126, staničení km cca 21,260 - km cca 22,930
II/336 Uhlířské Janovice od křiž. s II/335 – km cca 3,900, staničení km cca 0,0 – 3,900
II/337 Onomyšl, staničení km cca 1,040 – 3,450
II/338 Žehušice, staničení km cca 6,340 – 12,335 od prac. spáry na začátku Žehušic po křiž. s I/17
II/339 Lány, staničení km cca 8,860 – 12,600 od křiž. s III/33718 po km cca 12,600
III/33338 Uhlířské Janovice – Chmeliště, staničení km cca 9,600 – 11,385 od křiž. s III/33514 po křiž. s II/125
III/33515 Sudějov – Mančice I, staničení km cca 0,0 – 4,299
III/12540, III/12543, III/12546 Lošany, Lošanky (průtah)
Staničení: III/12540 km cca 5,970 - 7,100
III/12543 km cca 2,260 – 3,160
III/12546 km cca 1,800 – 2,179

Článek IV.

Podmínky provádění díla

1. Pro plnění této smlouvy a práva a povinnosti smluvních stran platí příslušná ustanovení Rámcové dohody, pakliže v této smlouvě není sjednáno jinak,
2. Objednatel poskytne zhotoviteli bezplatně před zahájením jeho činnosti následující dokumentaci: netýká se

Článek V.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá své účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. Zhotovitel je povinen v rámci fakturace uvádět na faktuře jak číslo Rámcové smlouvy, tak číslo Prováděcí smlouvy
3. Tuto smlouvu je možno ukončit za podmínek stanovených v Rámcové dohodě.
4. Přílohu této smlouvy tvoří:
 1. Podrobná specifikace předmětu plnění,
 2. Podrobná specifikace ceny.
5. Smlouva je vyhotovena v elektronickém originálu.
6. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavírají svobodně a vážně a že považují její obsah za určitý a srozumitelný, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.

V Říčanech dne

V Praze dne 10.08.2021

PODEPSÁN

za objednatele: KSÚS Středočeského kraje, p.o.

Jméno: Ing. Jan Lichtneger

Funkce: ředitel

Datum:

PODEPSÁN

za zhotovitele: VIAKONTROL, spol. s r.o

Jméno: Petr Neuvirt

Funkce: jednatel společnosti

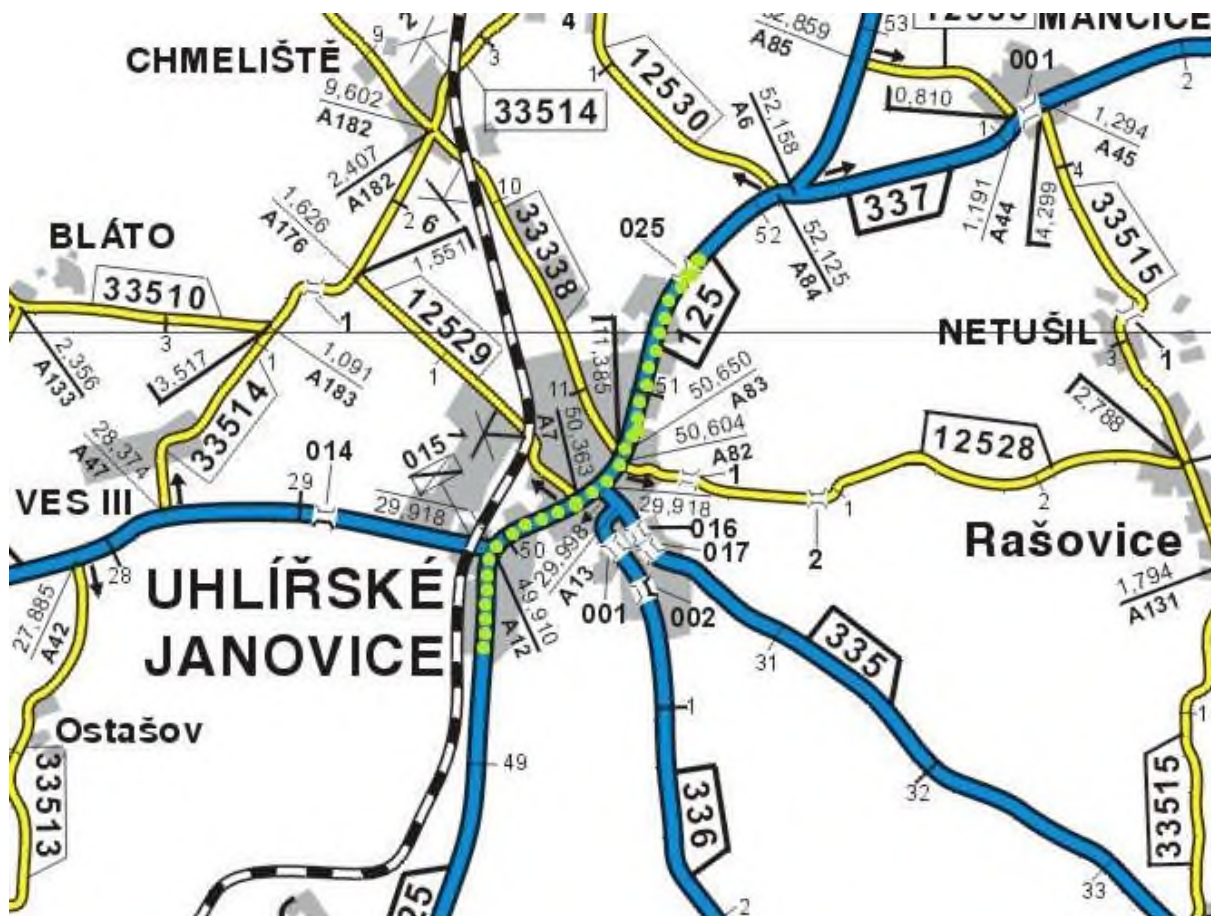
Datum: 10.08.2021

Technická specifikace

Název akce : II/125 Uhlířské Janovice, diagnostika vozovky

Místo realizace akce : II/125 průtah obcí Uhlířské Janovice

Staničení: km 47,680 – 51,850

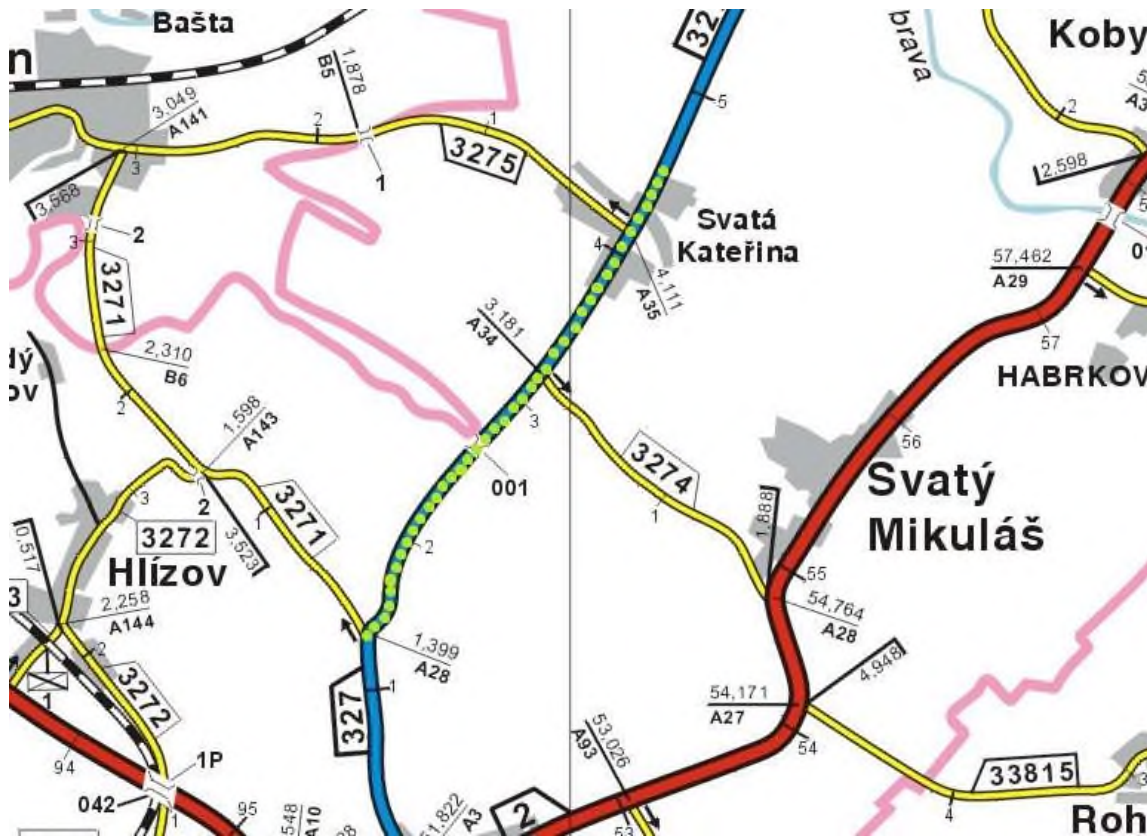


Technická specifikace

Název akce : II/327 Svatá Kateřina, diagnostika vozovky

Místo realizace akce : II/327 Svatá Kateřina

Staničení: km cca 1,320 – 4,560



Základní popis akce:

Provedení a zpracování diagnostiky vozovky silnice II/327 v úseku staničení cca 1,320 – 4,560 v rozsahu dle přiloženého soupisu prací, jako podkladu pro následné zpracování PD na rekonstrukci této silnice.

Kontakt: Oblast Kutná Hora

Petr Holan, vedoucí TSÚ, oblast Kutná Hora, mobil

Ján Kukura, silniční technik + DOSS, tel

Technická specifikace

Název akce : II/335 Uhlířské Janovice – Žandov, diagnostika vozovky

Místo realizace akce : II/335 Uhlířské Janovice od křiž. s II/125 – Žandov, křiž. s III/12550

Staničení: km cca 29,920 – 35,580



Základní popis akce:

Provedení a zpracování diagnostiky vozovky silnice II/335 v úseku staničení cca 29,920 – 35,580 (křiž.s II/125 v Uhlířských Janovicích – křiž. s III/12550 na Žandově) v rozsahu dle přiloženého soupisu prací, jako podkladu pro následné zpracování PD na rekonstrukci této silnice.

Kontakt: Oblast Kutná Hora

Petr Holan, vedoucí TSÚ, oblast Kutná Hora, mobil

Ján Kukura, silniční technik + DOSS,

Technická specifikace

Název akce : II/336 Dolní Pohled' - Buda, diagnostika vozovky

Místo realizace akce : II/336 Dolní Pohled' od křiž. s II/126, km cca 21,260 - km cca 22,930

Staničení: km cca 21,260 – 22,930



Základní popis akce:

Provedení a zpracování diagnostiky vozovky silnice II/336 v úseku staničení cca 21,260 – 22,930 (křiž.s II/126 v obci Dolní Pohled'– km cca 22,930) v rozsahu dle přiloženého soupisu prací, jako podkladu pro následné zpracování PD na rekonstrukci této silnice.

Kontakt: Oblast Kutná Hora

Petr Holan, vedoucí TSÚ, oblast Kutná Hora, mobil

Ján Kukura, silniční technik + DOSS, tel

Technická specifikace

Název akce : II/336 Janovická Lhota, diagnostika vozovky

Místo realizace akce : II/336 Uhlířské Janovice od křiž. s II/335 – km cca 3,900

Staničení: km cca 0,0 – 3,900



Základní popis akce:

Provedení a zpracování diagnostiky vozovky silnice II/336 v úseku staničení cca 0,0 – 3,900 (křiž.s II/335 v Uhlířských Janovicích – prac. spára v km cca 3,900) v rozsahu dle přiloženého soupisu prací, jako podkladu pro následné zpracování PD na rekonstrukci této silnice.

Kontakt: Oblast Kutná Hora

Petr Holan, vedoucí TSÚ, oblast Kutná Hora, mobil

Ján Kukura, silniční technik + DOSS, tel

Technická specifikace

Název akce : II/337 Onomyšl, diagnostika vozovky

Místo realizace akce : II/337 Onomyšl

Staničení: km cca 1,040 – 3,450



Základní popis akce:

Provedení a zpracování diagnostiky vozovky silnice II/337 v úseku staničení cca 1,040 – 3,450 v rozsahu dle přiloženého soupisu prací, jako podkladu pro následné zpracování PD na rekonstrukci této silnice.

Kontakt: Oblast Kutná Hora

Petr Holan, vedoucí TSÚ, oblast Kutná Hora, mobil

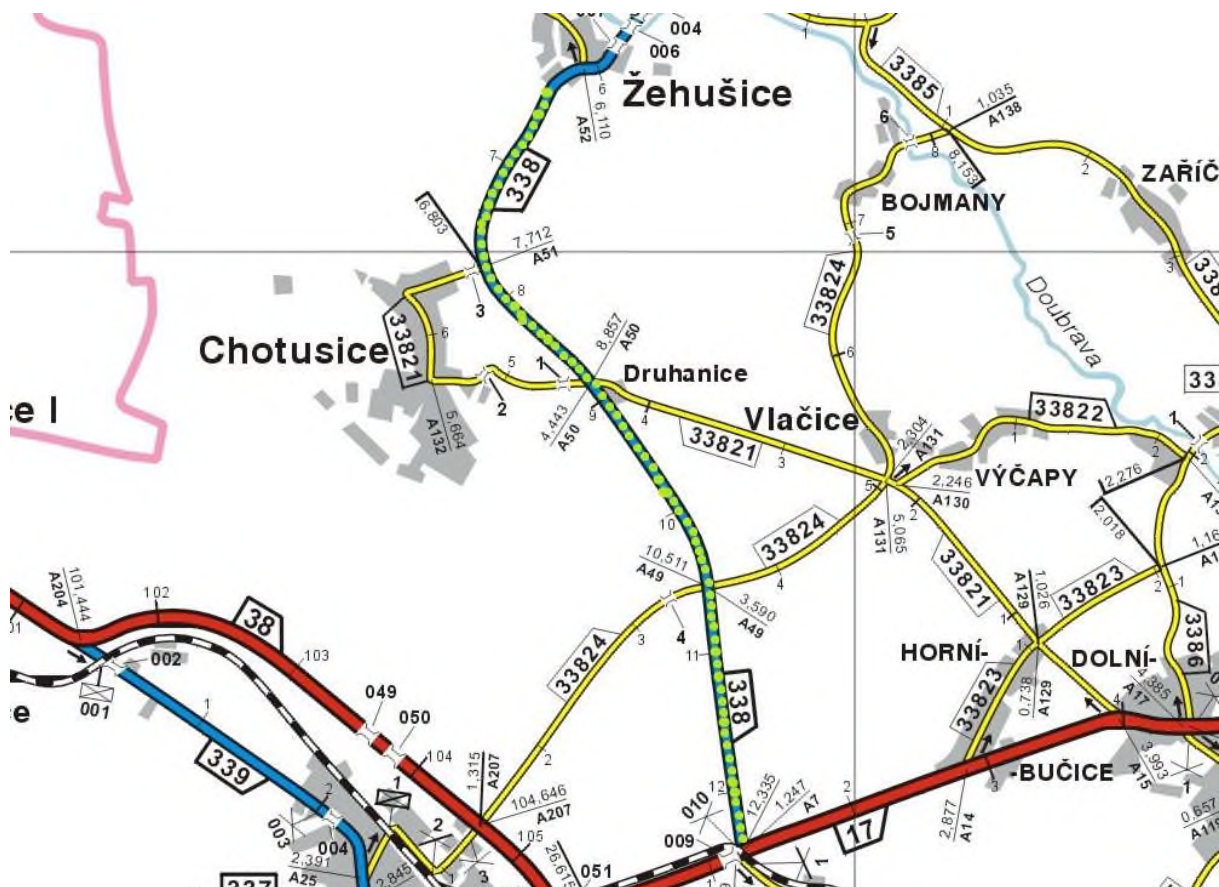
Ján Kukura, silniční technik + DOSS, tel

Technická specifikace

Název akce : II/338 Žehušice, diagnostika vozovky

Místo realizace akce : II/338 Žehušice

Staničení: km cca 6,340 – 12,335 od prac. spáry na začátku Žehušic po křiž. s I/17



Základní popis akce:

Provedení a zpracování diagnostiky vozovky silnice II/338 v úseku staničení cca 6,340 – 12,335 od prac. spáry na začátku Žehušic po křiž. s I/17 ;v rozsahu dle přiloženého soupisu prací, jako podkladu pro následné zpracování PD na rekonstrukci této silnice.

Kontakt: Oblast Kutná Hora

Petr Holan, vedoucí TSÚ, oblast Kutná Hora, mobil

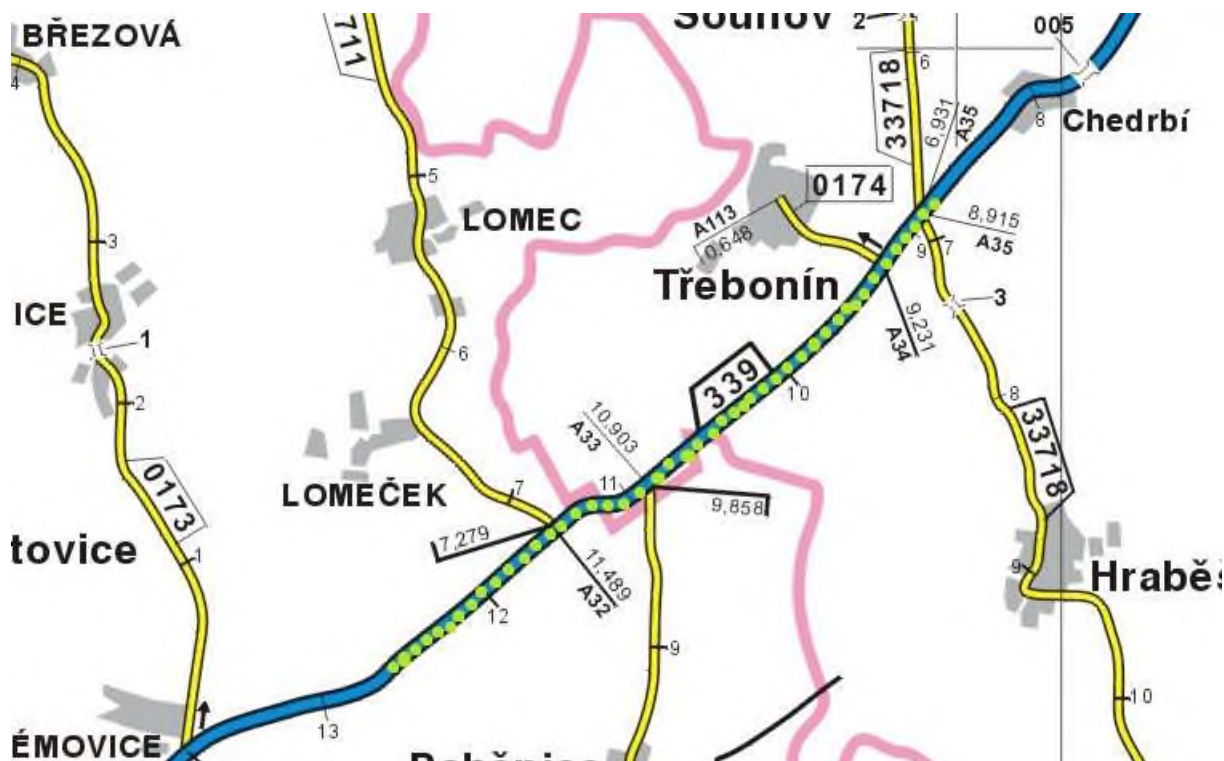
Ján Kukura, silniční technik + DOSS, tel

Technická specifikace

Název akce : II/339 Lány, diagnostika vozovky

Místo realizace akce : II/339 Lány

Staničení: km cca 8,860 – 12,600 od křiž. s III/33718 po km cca 12,600



Základní popis akce:

Provedení a zpracování diagnostiky vozovky silnice II/339 v úseku staničení cca 8,860 – 12,600 od křiž. s III/33718 po km cca 12,600 v rozsahu dle přiloženého soupisu prací, jako podkladu pro následné zpracování PD na rekonstrukci této silnice.

Kontakt: Oblast Kutná Hora

Petr Holan, vedoucí TSÚ, oblast Kutná Hora, mobil

Ján Kukura, silniční technik + DOSS, tel

Technická specifikace

Název akce : III/12540, III/12543, III/12546 Lošany, Lošánky, diagnostika vozovky

Místo realizace akce : III/12540, III/12543, III/12546 Lošany, Lošánky

Staničení: III/12540 km cca 5,970 - 7,100

III/12543 km cca 2,260 – 3,160

III/12546 km cca 1,800 – 2,179



Základní popis akce:

Provedení a zpracování diagnostiky vozovky silnic III/12540, III/12543, III/12546 v průtahu obce Lošany a Lošánky staničení cca III/12540 km cca 5,970 - 7,100, III/12543 km cca 2,260 – 3,160, III/12546 km cca 1,800 – 2,179 v rozsahu dle přiloženého soupisu prací (všech tří záložek), jako podkladu pro následné zpracování PD na rekonstrukci těchto silnic.

Kontakt: Oblast Kutná Hora

Petr Holan, vedoucí TSÚ, oblast Kutná Hora, mobil

Ján Kukura, silniční technik + DOSS, tel

Technická specifikace

Název akce : III/33338 Uhlířské Janovice - Chmeliště, diagnostika vozovky

Místo realizace akce : III/33338 Uhlířské Janovice - Chmeliště

Staničení: km cca 9,600 – 11,385 od křiž. s III/33514 po křiž. s II/125



Základní popis akce:

Provedení a zpracování diagnostiky vozovky silnice III/33338 v úseku staničení cca 9,600 – 11,385 od křiž. s III/33514 po křiž. s II/125 v Uhlířských Janovicích v rozsahu dle přiloženého soupisu prací, jako podkladu pro následné zpracování PD na rekonstrukci této silnice.

Kontakt: Oblast Kutná Hora

Petr Holan, vedoucí TSÚ, oblast Kutná Hora, mobil

Ján Kukura, silniční technik + DOSS, tel

Technická specifikace

Název akce : III/33515 Sudějov – Mančice I, diagnostika vozovky

Místo realizace akce : III/33515 Sudějov – Mančice I

Staničení: km cca 0,0 – 4,299



Základní popis akce:

Provedení a zpracování diagnostiky vozovky silnice III/33515 v úseku staničení cca 0,0 – 4,299 od křiž. s II/335 po křiž. s II/337 v rozsahu dle přiloženého soupisu prací, jako podkladu pro následné zpracování PD na rekonstrukci této silnice.

Kontakt: Oblast Kutná Hora

Petr Holan, vedoucí TSÚ, oblast Kutná Hora, mobil

Ján Kukura, silniční technik + DOSS, tel

Soupis prací s výkazem výměr						
Účel:	Průzkumné práce					
Akce:	II/125 Uhlířské Janovice, diagnostika vozovky					
Úsek:	II/125 Uhlířské Janovice, průtah, km cca 47,680 - 51,850					
Délka:	celková délka 4120 m					
	modře-doplňi uchazeč					
Položka	Činnost	MJ	Četnost	Cena / MJ	Počet MJ	Cena (bez DPH)
1	Vizuální prohlídka Vizuální prohlídka bude provedena jako digitální obrazový záznam vyskytujících se poruch dle TP 82 a TP 62 na povrchu vozovky a v jejím nejbližším okolí. Výstup musí obsahovat zjištění typu obrusné vrstvy, záznam poruch, tj. inventarizaci druhu a plošného, resp. délkového rozsahu poruch (uveďte se katalogové číslo poruchy), vymezení homogenních úseků podle typu krytu nebo typu a rozsahu poruch a další důležité informace (šířkové uspořádání, stav krajnic, odvodnění, objekty apod.).	m	průběžně	2,0	4 120	8 240
2	Stanovení únosnosti a zbytkové životnosti konstrukce Měření bude provedeno v souladu s TP 87 oboustranně v kroku 25m a budou stanoveny moduly jednotlivých vrstev, zbytková životnost bude stanovena vzhledem k dopravnímu zatížení vozovky	ks	po 25 m, oba směry	300,0	165	49 500
3	Georadarové měření konstrukce vozovky vrstev vozovky ve volné trase a na mostech v min. počtu 2 měření (pásů) na 1 jízdní pruh a min	m	průběžně	5,7	4 120	23 484
4	Zjištění skladby konstrukce vozovky					
4.I	Kopané nebo vrtané sondy včetně utěsnění otvorů Určení celkové skladby vozovky do min. hloubky 1,0 m, popis a fotodokumentace provedené sondy včetně odběru vzorků pro další laboratorní zkoušky	ks	po 500 m, oba směry + 10% rezerva	4 050,0	8	32 400
4.II	Jádrové vývrtky o průměru 150 mm včetně utěsnění otvorů Přesné zjištění tloušťky asfaltového souvrství a stmelené podkladní vrstvy, popis vývrtu včetně fotodokumentace a odběru vzorků pro další laboratorní zkoušky	ks	po 250 m, oba směry + 10% rezerva	1 350,0	16	21 600
5	Laboratorní zkoušky ze vzorků odebraných z kopaných nebo vrtaných sond					
5.I	Laboratorní rozbor podkladních vrstev dle ČSN EN 13285 - nestmelené vrstvy (stanovení vlhkosti, zrnitost)	ks	1 zk. ze dvou sond	1 500,0	2	3 000
5.II	Laboratorní rozbor zeminy podloží dle ČSN 736133 (zrnitost, zatřídění zemin, vlhkost)	ks	1 zk. ze dvou sond	1 950,0	2	3 900
5.III	Laboratorní rozbor zeminy podloží dle ČSN 736133 (indexové zkoušky, CBR)	ks	1 zk. ze dvou sond	2 050,0	2	4 100
6	Laboratorní zkoušky ze vzorků odebraných z provedených vývrtů					
6.I	Laboratorní rozbor asfaltových vrstev ložné a podkladní vrstvy (obsah pojiva, zrnitost směsi kameniva, mezerovitost, objemová hmotnost)	ks	1 zk. ze třech vývrtů	2 500,0	1	2 500
6.II	zhutnění)	ks	1 zk. ze třech vývrtů	450,0	5	2 250
6.III	Stanovení spojení vrstev podle Leutnera		1 zk. z vývrtu	320,0	16	5 120
7	Definování vlastností materiálů jednotlivých stávajících konstrukčních vrstev, stanovení příčin poruch a variantní návrh způsobu a technologie opravy	hod.	---	650,0	60	39 000
Celková cena (bez DPH)						
						195 094

Soupis prací s výkazem výměr						
Účel:	Průzkumné práce					
Akce:	II/327 Svatá Kateřina, diagnostika vozovky					
Úsek:	III/327 Svatá Kateřina, diagnostika vozovky, km cca 1,320 - 4,560					
Délka:	celková délka 3240 m					
	modře-doplňující uchazeč					
Položka	Činnost	MJ	Četnost	Cena / MJ	Počet MJ	Cena (bez DPH)
1	Vizuální prohlídka Vizuální prohlídka bude provedena jako digitální obrazový záznam vyskytujících se poruch dle TP 82 a TP 62 na povrchu vozovky a v jejím nejbližším okolí. Výstup musí obsahovat zjištění typu obrusné vrstvy, záznam poruch, tj. inventarizaci druhu a plošného, resp. délkového rozsahu poruch (uveďte se katalogové číslo poruchy), vymezení homogenních úseků podle typu krytu nebo typu a rozsahu poruch a další důležité informace (šířkové uspořádání, stav krajnic, odvodnění, objekty apod.).	m	průběžně	2,0	3 240	6 480
2	Stanovení únosnosti a zbytkové životnosti konstrukce Měření bude provedeno v souladu s TP 87 oboustranně v kroku 25m a budou stanoveny moduly jednotlivých vrstev, zbytková životnost bude stanovena vzhledem k dopravnímu zatížení vozovky	ks	po 25 m, oba směry	300,0	130	39 000
3	Georadarové měření konstrukce vozovky vrstev vozovky ve volné trase a na mostech v min. počtu 2 měření (pásů) na 1 jízdní pruh a min	m	průběžně	5,7	3 240	18 468
4	Zjištění skladby konstrukce vozovky					
4.I	Kopané nebo vrtané sondy včetně utěsnění otvorů Určení celkové skladby vozovky do min. hloubky 1,0 m, popis a fotodokumentace provedené sondy včetně odběru vzorků pro další laboratorní zkoušky	ks	po 500 m, oba směry + 10% rezerva	4 050,0	6	24 300
4.II	Jádrové vývrtky o průměru 150 mm včetně utěsnění otvorů Přesné zjištění tloušťky asfaltového souvrství a stmelené podkladní vrstvy, popis vývrtu včetně fotodokumentace a odběru vzorků pro další laboratorní zkoušky	ks	po 250 m, oba směry + 10% rezerva	1 350,0	13	17 550
5	Laboratorní zkoušky ze vzorků odebraných z kopaných nebo vrtaných sond					
5.I	Laboratorní rozbor podkladních vrstev dle ČSN EN 13285 - nestmelené vrstvy (stanovení vlhkosti, zrnitost)	ks	1 zk. ze dvou sond	1 500,0	2	3 000
5.II	Laboratorní rozbor zeminy podloží dle ČSN 736133 (zrnitost, zatřídění zemin, vlhkost)	ks	1 zk. ze dvou sond	1 950,0	2	3 900
5.III	Laboratorní rozbor zeminy podloží dle ČSN 736133 (indexové zkoušky, CBR)	ks	1 zk. ze dvou sond	2 050,0	2	4 100
6	Laboratorní zkoušky ze vzorků odebraných z provedených vývrtů					
6.I	Laboratorní rozbor asfaltových vrstev ložné a podkladní vrstvy (obsah pojiva, zrnitost směsi kameniva, mezerovitost, objemová hmotnost)	ks	1 zk. ze třech vývrtů	2 500,0	1	2 500
6.II	zhutnění	ks	1 zk. ze třech vývrtů	450,0	4	1 800
6.III	Stanovení spojení vrstev podle Leutnera		1 zk. z vývrtu	320,0	13	4 160
7	Definování vlastností materiálů jednotlivých stávajících konstrukčních vrstev, stanovení příčin poruch a variantní návrh způsobu a technologie opravy	hod.	---	650,0	60	39 000
Celková cena (bez DPH)						
						164 258

Soupis prací s výkazem výměr						
Účel:	Průzkumné práce					
Akce:	II/335 Uhlířské Janovice – Žandov, diagnostika vozovky					
Úsek:	II/335 Uhlířské Janovice od křiž. s II/125 – Žandov, křiž. s III/12550					
Délka:	5660 m					
modře-doplní uchazeč						
Položka	Činnost	MJ	Četnost	Cena / MJ	Počet MJ	Cena (bez DPH)
1	Vizuální prohlídka Vizuální prohlídka bude provedena jako digitální obrazový záznam vyskytujících se poruch dle TP 82 a TP 62 na povrchu vozovky a v jejím nejbližším okolí. Výstup musí obsahovat zjištění typu obrusné vrstvy, záznam poruch, tj. inventarizaci druhu a plošného, resp. délkového rozsahu poruch (uveďte se katalogové číslo poruchy), vymezení homogenních úseků podle typu krytu nebo typu a rozsahu poruch a další důležité informace (šířkové uspořádání, stav krajnic, odvodnění, objekty apod.).	m	průběžně	2,0	5 660	11 320
2	Stanovení únosnosti a zbytkové životnosti konstrukce Měření bude provedeno v souladu s TP 87 oboustranně v kroku 25m a budou stanoveny moduly jednotlivých vrstev, zbytková životnost bude stanovena vzhledem k dopravnímu zatížení vozovky	ks	po 25 m, oba směry	300,0	226	67 800
3	Georadarové měření konstrukce vozovky vrstev vozovky ve volné trase a na mostech v min. počtu 2 měření (pásů) na 1 jízdní pruh a min	m	průběžně	5,7	5 660	32 262
4	Zjištění skladby konstrukce vozovky					
4.I	Kopané nebo vrtané sondy včetně utěsnění otvorů Určení celkové skladby vozovky do min. hloubky 1,0 m, popis a fotodokumentace provedené sondy včetně odběru vzorků pro další laboratorní zkoušky	ks	po 500 m, oba směry + 10% rezerva	4 050,0	11	44 550
4.II	Jádrové vývrtky o průměru 150 mm včetně utěsnění otvorů Přesné zjištění tloušťky asfaltového souvrství a stmelené podkladní vrstvy, popis vývrtu včetně fotodokumentace a odběru vzorků pro další laboratorní zkoušky	ks	po 250 m, oba směry + 10% rezerva	1 350,0	23	31 050
5	Laboratorní zkoušky ze vzorků odebraných z kopaných nebo vrtaných sond					
5.I	Laboratorní rozbor podkladních vrstev dle ČSN EN 13285 - nestmelené vrstvy (stanovení vlhkosti, zrnitost)	ks	1 zk. ze dvou sond	1 500,0	2	3 000
5.II	Laboratorní rozbor zeminy podloží dle ČSN 736133 (zrnitost, zatřídění zemin, vlhkost)	ks	1 zk. ze dvou sond	1 950,0	2	3 900
5.III	Laboratorní rozbor zeminy podloží dle ČSN 736133 (indexové zkoušky, CBR)	ks	1 zk. ze dvou sond	2 050,0	2	4 100
6	Laboratorní zkoušky ze vzorků odebraných z provedených vývrtů					
6.I	Laboratorní rozbor asfaltových vrstev ložné a podkladní vrstvy (obsah pojiva, zrnitost směsi kameniva, mezerovitost, objemová hmotnost)	ks	1 zk. ze třech vývrtů	2 500,0	1	2 500
6.II	zhutnění)	ks	1 zk. ze třech vývrtů	450,0	8	3 600
6.III	Stanovení spojení vrstev podle Leutnera		1 zk. z vývrtu	320,0	23	7 360
7	Definování vlastností materiálů jednotlivých stávajících konstrukčních vrstev, stanovení příčin poruch a variantní návrh způsobu a technologie opravy	hod.	---	650,0	60	39 000
Celková cena (bez DPH)						
						250 442

Soupis prací s výkazem výměr						
Účel:	Průzkumné práce					
Akce:	II/336 Dolní Pohled' - Buda, diagnostika vozovky					
Úsek:	II/336 Dolní Pohled' od křiž. s II/126, km cca 21,260 - km cca 22,930					
Délka:	1670 m					
	modře-doplňi uchazeč					
Položka	Činnost	MJ	Četnost	Cena / MJ	Počet MJ	Cena (bez DPH)
1	Vizuální prohlídka Vizuální prohlídka bude provedena jako digitální obrazový záznam vyskytujících se poruch dle TP 82 a TP 62 na povrchu vozovky a v jejím nejbližším okolí. Výstup musí obsahovat zjištění typu obrusné vrstvy, záznam poruch, tj. inventarizaci druhu a plošného, resp. délkového rozsahu poruch (uveďte se katalogové číslo poruchy), vymezení homogenních úseků podle typu krytu nebo typu a rozsahu poruch a další důležité informace (šířkové uspořádání, stav krajnic, odvodnění, objekty apod.).	m	průběžně	2,0	1 670	3 340
2	Stanovení únosnosti a zbytkové životnosti konstrukce Měření bude provedeno v souladu s TP 87 oboustranně v kroku 25m a budou stanoveny moduly jednotlivých vrstev, zbytková životnost bude stanovena vzhledem k dopravnímu zatížení vozovky	ks	po 25 m, oba směry	300,0	67	20 100
3	Georadarové měření konstrukce vozovky vrstev vozovky ve volné trase a na mostech v min. počtu 2 měření (pásů) na 1 jízdní pruh a min	m	průběžně	5,7	1 670	9 519
4	Zjištění skladby konstrukce vozovky					
4.I	Kopané nebo vrtané sondy včetně utěsnění otvorů Určení celkové skladby vozovky do min. hloubky 1,0 m, popis a fotodokumentace provedené sondy včetně odběru vzorků pro další laboratorní zkoušky	ks	po 500 m, oba směry + 10% rezerva	4 050,0	3	12 150
4.II	Jádrové vývrtky o průměru 150 mm včetně utěsnění otvorů Přesné zjištění tloušťky asfaltového souvrství a stmelené podkladní vrstvy, popis vývrtu včetně fotodokumentace a odběru vzorků pro další laboratorní zkoušky	ks	po 250 m, oba směry + 10% rezerva	1 350,0	7	9 450
5	Laboratorní zkoušky ze vzorků odebraných z kopaných nebo vrtaných sond					
5.I	Laboratorní rozbor podkladních vrstev dle ČSN EN 13285 - nestmelené vrstvy (stanovení vlhkosti, zrnitost)	ks	1 zk. ze dvou sond	1 500,0	2	3 000
5.II	Laboratorní rozbor zeminy podloží dle ČSN 736133 (zrnitost, zatřídění zemin, vlhkost)	ks	1 zk. ze dvou sond	1 950,0	2	3 900
5.III	Laboratorní rozbor zeminy podloží dle ČSN 736133 (indexové zkoušky, CBR)	ks	1 zk. ze dvou sond	2 050,0	2	4 100
6	Laboratorní zkoušky ze vzorků odebraných z provedených vývrtů					
6.I	Laboratorní rozbor asfaltových vrstev ložné a podkladní vrstvy (obsah pojiva, zrnitost směsi kameniva, mezerovitost, objemová hmotnost)	ks	1 zk. ze třech vývrtů	2 500,0	1	2 500
6.II	zhutnění)	ks	1 zk. ze třech vývrtů	450,0	2	900
6.III	Stanovení spojení vrstev podle Leutnera		1 zk. z vývrtu	320,0	7	2 240
7	Definování vlastností materiálů jednotlivých stávajících konstrukčních vrstev, stanovení příčin poruch a variantní návrh způsobu a technologie opravy	hod.	---	650,0	60	39 000
Celková cena (bez DPH)						110 199

Soupis prací s výkazem výměr						
Účel:	Průzkumné práce					
Akce:	II/336 Janovická Lhota, diagnostika vozovky					
Úsek:	II/336 Uhlířské Janovice od křiž. s II/335 – prac. Spára v km cca 3,900					
Délka:	3900 m					
	modře-doplňující uchazeč					
Položka	Činnost	MJ	Četnost	Cena / MJ	Počet MJ	Cena (bez DPH)
1	Vizuální prohlídka Vizuální prohlídka bude provedena jako digitální obrazový záznam vyskytujících se poruch dle TP 82 a TP 62 na povrchu vozovky a v jejím nejbližším okolí. Výstup musí obsahovat zjištění typu obrusné vrstvy, záznam poruch, tj. inventarizaci druhu a plošného, resp. délkového rozsahu poruch (uveďte se katalogové číslo poruchy), vymezení homogenních úseků podle typu krytu nebo typu a rozsahu poruch a další důležité informace (šířkové uspořádání, stav krajnic, odvodnění, objekty apod.).	m	průběžně	2,0	3 900	7 800
2	Stanovení únosnosti a zbytkové životnosti konstrukce Měření bude provedeno v souladu s TP 87 oboustranně v kroku 25m a budou stanoveny moduly jednotlivých vrstev, zbytková životnost bude stanovena vzhledem k dopravnímu zatížení vozovky	ks	po 25 m, oba směry	300,0	156	46 800
3	Georadarové měření konstrukce vozovky vrstev vozovky ve volné trase a na mostech v min. počtu 2 měření (pásů) na 1 jízdní pruh a min	m	průběžně	5,7	3 900	22 230
4	Zjištění skladby konstrukce vozovky					
4.I	Kopané nebo vrtané sondy včetně utěsnění otvorů Určení celkové skladby vozovky do min. hloubky 1,0 m, popis a fotodokumentace provedené sondy včetně odběru vzorků pro další laboratorní zkoušky	ks	po 500 m, oba směry + 10% rezerva	4 050,0	8	32 400
4.II	Jádrové vývrtky o průměru 150 mm včetně utěsnění otvorů Přesné zjištění tloušťky asfaltového souvrství a stmelené podkladní vrstvy, popis vývrtu včetně fotodokumentace a odběru vzorků pro další laboratorní zkoušky	ks	po 250 m, oba směry + 10% rezerva	1 350,0	16	21 600
5	Laboratorní zkoušky ze vzorků odebraných z kopaných nebo vrtaných sond					
5.I	Laboratorní rozbor podkladních vrstev dle ČSN EN 13285 - nestmelené vrstvy (stanovení vlhkosti, zrnitost)	ks	1 zk. ze dvou sond	1 500,0	2	3 000
5.II	Laboratorní rozbor zeminy podloží dle ČSN 736133 (zrnitost, zatřídění zemin, vlhkost)	ks	1 zk. ze dvou sond	1 950,0	2	3 900
5.III	Laboratorní rozbor zeminy podloží dle ČSN 736133 (indexové zkoušky, CBR)	ks	1 zk. ze dvou sond	2 050,0	2	4 100
6	Laboratorní zkoušky ze vzorků odebraných z provedených vývrtů					
6.I	Laboratorní rozbor asfaltových vrstev ložné a podkladní vrstvy (obsah pojiva, zrnitost směsi kameniva, mezerovitost, objemová hmotnost)	ks	1 zk. ze třech vývrtů	2 500,0	1	2 500
6.II	zhutnění)	ks	1 zk. ze třech vývrtů	450,0	5	2 250
6.III	Stanovení spojení vrstev podle Leutnera		1 zk. z vývrtu	320,0	16	5 120
7	Definování vlastností materiálů jednotlivých stávajících konstrukčních vrstev, stanovení příčin poruch a variantní návrh způsobu a technologie opravy	hod.	---	650,0	60	39 000
Celková cena (bez DPH)						190 700

Soupis prací s výkazem výměr						
Účel:	Průzkumné práce					
Akce:	II/337 Onomyšl, diagnostika vozovky					
Úsek:	II/337 Onomyšl, diagnostika vozovky, staničení: km cca 1,040 – 3,450					
Délka:	2410 m					
	modře-doplňi uchazeč					
Položka	Činnost	MJ	Četnost	Cena / MJ	Počet MJ	Cena (bez DPH)
1	Vizuální prohlídka Vizuální prohlídka bude provedena jako digitální obrazový záznam vyskytujících se poruch dle TP 82 a TP 62 na povrchu vozovky a v jejím nejbližším okolí. Výstup musí obsahovat zjištění typu obrusné vrstvy, záznam poruch, tj. inventarizaci druhu a plošného, resp. délkového rozsahu poruch (uveďte se katalogové číslo poruchy), vymezení homogenních úseků podle typu krytu nebo typu a rozsahu poruch a další důležité informace (šířkové uspořádání, stav krajnic, odvodnění, objekty apod.).	m	průběžně	2,0	2 410	4 820
2	Stanovení únosnosti a zbytkové životnosti konstrukce Měření bude provedeno v souladu s TP 87 oboustranně v kroku 25m a budou stanoveny moduly jednotlivých vrstev, zbytková životnost bude stanovena vzhledem k dopravnímu zatížení vozovky	ks	po 25 m, oba směry	300,0	96	28 800
3	Georadarové měření konstrukce vozovky vrstev vozovky ve volné trase a na mostech v min. počtu 2 měření (pásů) na 1 jízdní pruh a min	m	průběžně	5,7	2 410	13 737
4	Zjištění skladby konstrukce vozovky					
4.I	Kopané nebo vrtané sondy včetně utěsnění otvorů Určení celkové skladby vozovky do min. hloubky 1,0 m, popis a fotodokumentace provedené sondy včetně odběru vzorků pro další laboratorní zkoušky	ks	po 500 m, oba směry + 10% rezerva	4 050,0	5	20 250
4.II	Jádrové vývrtky o průměru 150 mm včetně utěsnění otvorů Přesné zjištění tloušťky asfaltového souvrství a stmelené podkladní vrstvy, popis vývrtu včetně fotodokumentace a odběru vzorků pro další laboratorní zkoušky	ks	po 250 m, oba směry + 10% rezerva	1 350,0	10	13 500
5	Laboratorní zkoušky ze vzorků odebraných z kopaných nebo vrtaných sond					
5.I	Laboratorní rozbor podkladních vrstev dle ČSN EN 13285 - nestmelené vrstvy (stanovení vlhkosti, zrnitost)	ks	1 zk. ze dvou sond	1 500,0	2	3 000
5.II	Laboratorní rozbor zeminy podloží dle ČSN 736133 (zrnitost, zatřídění zemin, vlhkost)	ks	1 zk. ze dvou sond	1 950,0	2	3 900
5.III	Laboratorní rozbor zeminy podloží dle ČSN 736133 (indexové zkoušky, CBR)	ks	1 zk. ze dvou sond	2 050,0	2	4 100
6	Laboratorní zkoušky ze vzorků odebraných z provedených vývrtů					
6.I	Laboratorní rozbor asfaltových vrstev ložné a podkladní vrstvy (obsah pojiva, zrnitost směsi kameniva, mezerovitost, objemová hmotnost)	ks	1 zk. ze třech vývrtů	2 500,0	1	2 500
6.II	zhutnění)	ks	1 zk. ze třech vývrtů	450,0	3	1 350
6.III	Stanovení spojení vrstev podle Leutnera		1 zk. z vývrtu	320,0	10	3 200
7	Definování vlastností materiálů jednotlivých stávajících konstrukčních vrstev, stanovení příčin poruch a variantní návrh způsobu a technologie opravy	hod.	---	650,0	60	39 000
Celková cena (bez DPH)						138 157

Soupis prací s výkazem výměr						
Účel:	Průzkumné práce					
Akce:	II/338 Žehušice, diagnostika vozovky					
Úsek:	II/338 Žehušice, diagnostika vozovky, staničení: km cca 6,340 – 12,335 od prac. spáry na začátku Žehušic po křiž. s I/17					
Délka:		5995 m				
	modře-doplň uchazeč					
Položka	Činnost	MJ	Četnost	Cena / MJ	Počet MJ	Cena (bez DPH)
1	Vizuální prohlídka Vizuální prohlídka bude provedena jako digitální obrazový záznam vyskytujících se poruch dle TP 82 a TP 62 na povrchu vozovky a v jejím nejbližším okolí. Výstup musí obsahovat zjištění typu obrusné vrstvy, záznam poruch, tj. inventarizaci druhu a plošného, resp. délkového rozsahu poruch (uveďte se katalogové číslo poruchy), vymezení homogenních úseků podle typu krytu nebo typu a rozsahu poruch a další důležité informace (šířkové uspořádání, stav krajnic, odvodnění, objekty apod.).	m	průběžně	2,0	5 995	11 990
2	Stanovení únosnosti a zbytkové životnosti konstrukce Měření bude provedeno v souladu s TP 87 oboustranně v kroku 25m a budou stanoveny moduly jednotlivých vrstev, zbytková životnost bude stanovena vzhledem k dopravnímu zatížení vozovky	ks	po 25 m, oba směry	300,0	240	72 000
3	Georadarové měření konstrukce vozovky vrstev vozovky ve volné trase a na mostech v min. počtu 2 měření (pásů) na 1 jízdní pruh a min	m	průběžně	5,7	5 995	34 172
4	Zjištění skladby konstrukce vozovky					
4.I	Kopané nebo vrtané sondy včetně utěsnění otvorů Určení celkové skladby vozovky do min. hloubky 1,0 m, popis a fotodokumentace provedené sondy včetně odběru vzorků pro další laboratorní zkoušky	ks	po 500 m, oba směry + 10% rezerva	4 050,0	12	48 600
4.II	Jádrové vývrty o průměru 150 mm včetně utěsnění otvorů Přesné zjištění tloušťky asfaltového souvrství a stmelené podkladní vrstvy, popis vývrtu včetně fotodokumentace a odběru vzorků pro další laboratorní zkoušky	ks	po 250 m, oba směry + 10% rezerva	1 350,0	24	32 400
5	Laboratorní zkoušky ze vzorků odebraných z kopaných nebo vrtaných sond					
5.I	Laboratorní rozbor podkladních vrstev dle ČSN EN 13285 - nestmelené vrstvy (stanovení vlhkosti, zrnitost)	ks	1 zk. ze dvou sond	1 500,0	2	3 000
5.II	Laboratorní rozbor zeminy podloží dle ČSN 736133 (zrnitost, zatřídění zemin, vlhkost)	ks	1 zk. ze dvou sond	1 950,0	2	3 900
5.III	Laboratorní rozbor zeminy podloží dle ČSN 736133 (indexové zkoušky, CBR)	ks	1 zk. ze dvou sond	2 050,0	2	4 100
6	Laboratorní zkoušky ze vzorků odebraných z provedených vývrtů					
6.I	Laboratorní rozbor asfaltových vrstev ložné a podkladní vrstvy (obsah pojiva, zrnitost směsi kameniva, mezerovitost, objemová hmotnost)	ks	1 zk. ze třech vývrtů	2 500,0	1	2 500
6.II	zhutnění)	ks	1 zk. ze třech vývrtů	450,0	8	3 600
6.III	Stanovení spojení vrstev podle Leutnera		1 zk. z vývrtu	320,0	24	7 680
7	Definování vlastností materiálů jednotlivých stávajících konstrukčních vrstev, stanovení příčin poruch a variantní návrh způsobu a technologie opravy	hod.	---	650,0	60	39 000
Celková cena (bez DPH)						262 942

Soupis prací s výkazem výměr						
Účel:	Průzkumné práce					
Akce:	II/339 Lány, diagnostika vozovky					
Úsek:	II/339 Lány, diagnostika vozovky, staničení: km cca 8,860 - 12,600 od křiž. s III/33718 po km cca 12,600					
Délka:		3740 m				
	modře-doplňující uchazeč					
Položka	Činnost	MJ	Četnost	Cena / MJ	Počet MJ	Cena (bez DPH)
1	Vizuální prohlídka	m	průběžně	2,0	3 740	7 480
	Vizuální prohlídka bude provedena jako digitální obrazový záznam vyskytujících se poruch dle TP 82 a TP 62 na povrchu vozovky a v jejím nejbližším okolí. Výstup musí obsahovat zjištění typu obrusné vrstvy, záznam poruch, tj. inventarizaci druhu a plošného, resp. délkového rozsahu poruch (uveďte se katalogové číslo poruchy), vymezení homogenních úseků podle typu krytu nebo typu a rozsahu poruch a další důležité informace (šířkové uspořádání, stav krajnic, odvodnění, objekty apod.).					
2	Stanovení únosnosti a zbytkové životnosti konstrukce	ks	po 25 m, oba směry	300,0	150	45 000
	Měření bude provedeno v souladu s TP 87 oboustranně v kroku 25m a budou stanoveny moduly jednotlivých vrstev, zbytková životnost bude stanovena vzhledem k dopravnímu zatížení vozovky					
3	Georadarové měření konstrukce vozovky	m	průběžně	5,7	3 740	21 318
	vrstev vozovky ve volné trase a na mostech v min. počtu 2 měření (pásů) na 1 jízdní pruh a min					
4	Zjištění skladby konstrukce vozovky					
4.I	Kopané nebo vrtané sondy včetně utěsnění otvorů	ks	po 500 m, oba směry + 10% rezerva	4 050,0	7	28 350
	Určení celkové skladby vozovky do min. hloubky 1,0 m, popis a fotodokumentace provedené sondy včetně odběru vzorků pro další laboratorní zkoušky					
4.II	Jádrové vývrtky o průměru 150 mm včetně utěsnění otvorů	ks	po 250 m, oba směry + 10% rezerva	1 350,0	15	20 250
	Přesné zjištění tloušťky asfaltového souvrství a stmelené podkladní vrstvy, popis vývrtu včetně fotodokumentace a odběru vzorků pro další laboratorní zkoušky					
5	Laboratorní zkoušky ze vzorků odebraných z kopaných nebo vrtaných sond					
5.I	Laboratorní rozbor podkladních vrstev dle ČSN EN 13285 - nestmelené vrstvy (stanovení vlhkosti, zrnitost)	ks	1 zk. ze dvou sond	1 500,0	2	3 000
5.II	Laboratorní rozbor zeminy podloží dle ČSN 736133 (zrnitost, zatřídění zemin, vlhkost)	ks	1 zk. ze dvou sond	1 950,0	2	3 900
5.III	Laboratorní rozbor zeminy podloží dle ČSN 736133 (indexové zkoušky, CBR)	ks	1 zk. ze dvou sond	2 050,0	2	4 100
6	Laboratorní zkoušky ze vzorků odebraných z provedených vývrtů					
6.I	Laboratorní rozbor asfaltových vrstev ložné a podkladní vrstvy (obsah pojiva, zrnitost směsi kameniva, mezerovitost, objemová hmotnost)	ks	1 zk. ze třech vývrtů	2 500,0	1	2 500
6.II	zhutnění	ks	1 zk. ze třech vývrtů	450,0	5	2 250
6.III	Stanovení spojení vrstev podle Leutnera		1 zk. z vývrtu	320,0	15	4 800
7	Definování vlastností materiálů jednotlivých stávajících konstrukčních vrstev, stanovení příčin poruch a variantní návrh způsobu a technologie opravy	hod.	---	650,0	60	39 000
	Celková cena (bez DPH)					181 948

Soupis prací s výkazem výměr						
Účel:	Průzkumné práce					
Akce:	III/12540, III/12543, III/12546 Lošany, Lošánky					
	III/12540 km cca 5,970 - 7,100					
Úsek:						
Délka:		1130 m				
Položka	Činnost	MJ	Četnost	Cena / MJ	Počet MJ	Cena (bez DPH)
1	Vizuální prohlídka Vizuální prohlídka bude provedena jako digitální obrazový záznam vyskytujících se poruch dle TP 82 a TP 62 na povrchu vozovky a v jejím nejbližším okolí. Výstup musí obsahovat zjištění typu obrusné vrstvy, záznam poruch, tj. inventarizaci druhu a plošného, resp. délkového rozsahu poruch (uveďte se katalogové číslo poruchy), vymezení homogenních úseků podle typu krytu nebo typu a rozsahu poruch a další důležité informace (šířkové uspořádání, stav krajnic, odvodnění, objekty apod.).	m	průběžně	2,0	1 130	2 260
2	Stanovení únosnosti a zbytkové životnosti konstrukce Měření bude provedeno v souladu s TP 87 oboustranně v kroku 25m a budou stanoveny moduly jednotlivých vrstev, zbytková životnost bude stanovena vzhledem k dopravnímu zatížení vozovky	ks	po 25 m, oba směry	300,0	45	13 500
3	Georadarové měření konstrukce vozovky vrstev vozovky ve volné trase a na mostech v min. počtu 2 měření (pásů) na 1 jízdní pruh a min	m	průběžně	5,7	1 130	6 441
4	Zjištění skladby konstrukce vozovky					
4.I	Kopané nebo vrtané sondy včetně utěsnění otvorů Určení celkové skladby vozovky do min. hloubky 1,0 m, popis a fotodokumentace provedené sondy včetně odběru vzorků pro další laboratorní zkoušky	ks	po 500 m, oba směry + 10% rezerva	4 050,0	2	8 100
4.II	Jádrové vývrtv o průměru 150 mm včetně utěsnění otvorů Přesné zjištění tloušťky asfaltového souvrství a stmelené podkladní vrstvy, popis vývrtu včetně fotodokumentace a odběru vzorků pro další laboratorní zkoušky	ks	po 250 m, oba směry + 10% rezerva	1 350,0	5	6 750
5	Laboratorní zkoušky ze vzorků odebraných z kopaných nebo vrtaných sond					
5.I	Laboratorní rozbor podkladních vrstev dle ČSN EN 13285 - nestmelené vrstvy (stanovení vlhkosti, zrnitost)	ks	1 zk. ze dvou sond	1 500,0	2	3 000
5.II	Laboratorní rozbor zeminy podloží dle ČSN 736133 (zrnitost, zatřídění zemin, vlhkost)	ks	1 zk. ze dvou sond	1 950,0	2	3 900
5.III	Laboratorní rozbor zeminy podloží dle ČSN 736133 (indexové zkoušky, CBR)	ks	1 zk. ze dvou sond	2 050,0	2	4 100
6	Laboratorní zkoušky ze vzorků odebraných z provedených vývrtů					
6.I	Laboratorní rozbor asfaltových vrstev ložné a podkladní vrstvy (obsah pojiva, zrnitost směsi kameniva, mezerovitost, objemová hmotnost)	ks	1 zk. ze třech vývrtů	2 500,0	1	2 500
6.II	zhutnění)	ks	1 zk. ze třech vývrtů	450,0	2	900
6.III	Stanovení spojení vrstev podle Leutnera		1 zk. z vývrtu	320,0	5	1 600
7	Definování vlastností materiálů jednotlivých stávajících konstrukčních vrstev, stanovení příčin poruch a variantní návrh způsobu a technologie opravy	hod.	---	650,0	60	39 000
	Celková cena (bez DPH)					92 051

Soupis prací s výkazem výměř						
Účel:	Průzkumné práce					
Akce:	III/12540, III/12543, III/12546 Lošany, Lošánky					
Úsek:	III/12543 km cca 2,260 – 3,160					
Délka:		900 m				
	modře-doplní uchazeč					
Položka	Činnost	MJ	Četnost	Cena / MJ	Počet MJ	Cena (bez DPH)
1	Vizuální prohlídka Vizuální prohlídka bude provedena jako digitální obrazový záznam vyskytujících se poruch dle TP 82 a TP 62 na povrchu vozovky a v jejím nejbližším okolí. Výstup musí obsahovat zjištění typu obrusné vrstvy, záznam poruch, tj. inventarizaci druhu a plošného, resp. délkového rozsahu poruch (uveďte se katalogové číslo poruchy), vymezení homogenních úseků podle typu krytu nebo typu a rozsahu poruch a další důležité informace (šířkové uspořádání, stav krajnic, odvodnění, objekty apod.).	m	průběžně	2,0	900	1 800
2	Stanovení únosnosti a zbytkové životnosti konstrukce Měření bude provedeno v souladu s TP 87 oboustranně v kroku 25m a budou stanoveny moduly jednotlivých vrstev, zbytková životnost bude stanovena vzhledem k dopravnímu zatížení vozovky	ks	po 25 m, oba směry	300,0	36	10 800
3	Georadarové měření konstrukce vozovky vrstev vozovky ve volné trase a na mostech v min. počtu 2 měření (pásů) na 1 jízdní pruh a min	m	průběžně	5,7	900	5 130
4	Zjištění skladby konstrukce vozovky					
4.I	Kopané nebo vrtané sondy včetně utěsnění otvorů Určení celkové skladby vozovky do min. hloubky 1,0 m, popis a fotodokumentace provedené sondy včetně odběru vzorků pro další laboratorní zkoušky	ks	po 500 m, oba směry + 10% rezerva	4 050,0	2	8 100
4.II	Jádrové vývrtý o průměru 150 mm včetně utěsnění otvorů Přesné zjištění tloušťky asfaltového souvrství a stmelené podkladní vrstvy, popis vývrtu včetně fotodokumentace a odběru vzorků pro další laboratorní zkoušky	ks	po 250 m, oba směry + 10% rezerva	1 350,0	4	5 400
5	Laboratorní zkoušky ze vzorků odebraných z kopaných nebo vrtaných sond					
5.I	Laboratorní rozbor podkladních vrstev dle ČSN EN 13285 - nestmelené vrstvy (stanovení vlhkosti, zrnitost)	ks	1 zk. ze dvou sond	1 500,0	2	3 000
5.II	Laboratorní rozbor zeminy podloží dle ČSN 736133 (zrnitost, zařídění zemin, vlhkost)	ks	1 zk. ze dvou sond	1 950,0	2	3 900
5.III	Laboratorní rozbor zeminy podloží dle ČSN 736133 (indexové zkoušky, CBR)	ks	1 zk. ze dvou sond	2 050,0	2	4 100
6	Laboratorní zkoušky ze vzorků odebraných z provedených vývrtů					
6.I	Laboratorní rozbor asfaltových vrstev ložné a podkladní vrstvy (obsah pojiva, zrnitost směsi kameniva, mezerovitost, objemová hmotnost)	ks	1 zk. ze třech vývrtů	2 500,0	1	2 500
6.II	zhutnění)	ks	1 zk. ze třech vývrtů	450,0	1	450
6.III	Stanovení spojení vrstev podle Leutnera		1 zk. z vývrtu	320,0	4	1 280
7	Definování vlastností materiálů jednotlivých stávajících konstrukčních vrstev, stanovení příčin poruch a variantní návrh způsobu a technologie opravy	hod.	---	650,0	60	39 000
	Celková cena (bez DPH)					85 460

Soupis prací s výkazem výměr						
Účel:	Průzkumné práce					
Akce:	III/12540, III/12543, III/12546 Lošany, Lošánky					
Úsek:	III/12546 km cca 1,800 – 2,179					
Délka:		379 m				
	modře-doplňi uchazeč					
Položka	Činnost	MJ	Četnost	Cena / MJ	Počet MJ	Cena (bez DPH)
1	Vizuální prohlídka Vizuální prohlídka bude provedena jako digitální obrazový záznam vyskytujících se poruch dle TP 82 a TP 62 na povrchu vozovky a v jejím nejbližším okolí. Výstup musí obsahovat zjištění typu obrusné vrstvy, záznam poruch, tj. inventarizaci druhu a plošného, resp. délkového rozsahu poruch (uveďte se katalogové číslo poruchy), vymezení homogenních úseků podle typu krytu nebo typu a rozsahu poruch a další důležité informace (šířkové uspořádání, stav krajnic, odvodnění, objekty apod.).	m	průběžně	2,0	379	758
2	Stanovení únosnosti a zbytkové životnosti konstrukce Měření bude provedeno v souladu s TP 87 oboustranně v kroku 25m a budou stanoveny moduly jednotlivých vrstev, zbytková životnost bude stanovena vzhledem k dopravnímu zatížení vozovky	ks	po 25 m, oba směry	300,0	15	4 500
3	Georadarové měření konstrukce vozovky vrstev vozovky ve volné trase a na mostech v min. počtu 2 měření (pásů) na 1 jízdní pruh a min	m	průběžně	5,7	379	2 160
4	Zjištění skladby konstrukce vozovky					
4.I	Kopané nebo vrtané sondy včetně utěsnění otvorů Určení celkové skladby vozovky do min. hloubky 1,0 m, popis a fotodokumentace provedené sondy včetně odběru vzorků pro další laboratorní zkoušky	ks	po 500 m, oba směry + 10% rezerva	4 050,0	2	8 100
4.II	Jádrové vývrtky o průměru 150 mm včetně utěsnění otvorů Přesné zjištění tloušťky asfaltového souvrství a stmelené podkladní vrstvy, popis vývrtu včetně fotodokumentace a odběru vzorků pro další laboratorní zkoušky	ks	po 250 m, oba směry + 10% rezerva	1 350,0	4	5 400
5	Laboratorní zkoušky ze vzorků odebraných z kopaných nebo vrtaných sond					
5.I	Laboratorní rozbor podkladních vrstev dle ČSN EN 13285 - nestmelené vrstvy (stanovení vlhkosti, zrnitost)	ks	1 zk. ze dvou sond	1 500,0	2	3 000
5.II	Laboratorní rozbor zeminy podloží dle ČSN 736133 (zrnitost, zatřídění zemin, vlhkost)	ks	1 zk. ze dvou sond	1 950,0	2	3 900
5.III	Laboratorní rozbor zeminy podloží dle ČSN 736133 (indexové zkoušky, CBR)	ks	1 zk. ze dvou sond	2 050,0	2	4 100
6	Laboratorní zkoušky ze vzorků odebraných z provedených vývrtů					
6.I	Laboratorní rozbor asfaltových vrstev ložné a podkladní vrstvy (obsah pojiva, zrnitost směsi kameniva, mezerovitost, objemová hmotnost)	ks	1 zk. ze třech vývrtů	2 500,0	1	2 500
6.II	zhutnění)	ks	1 zk. ze třech vývrtů	450,0	1	450
6.III	Stanovení spojení vrstev podle Leutnera		1 zk. z vývrtu	320,0	4	1 280
7	Definování vlastností materiálů jednotlivých stávajících konstrukčních vrstev, stanovení příčin poruch a variantní návrh způsobu a technologie opravy	hod.	---	650,0	60	39 000
Celková cena (bez DPH)						75 148

Soupis prací s výkazem výměr						
Účel:	Průzkumné práce					
Akce:	III/33338 Uhlířské Janovice - Chmeliště, diagnostika vozovky					
Úsek:	III/33338 Uhlířské Janovice - Chmeliště, diagnostika vozovky, staničení: km cca 9,600 - 11,385					
Délka:		1785 m				
	modře-doplňi uchazeč					
Položka	Činnost	MJ	Četnost	Cena / MJ	Počet MJ	Cena (bez DPH)
1	Vizuální prohlídka	m	průběžně	2,0	1 785	3 570
	Vizuální prohlídka bude provedena jako digitální obrazový záznam vyskytujících se poruch dle TP 82 a TP 62 na povrchu vozovky a v jejím nejbližším okolí. Výstup musí obsahovat zjištění typu obrusné vrstvy, záznam poruch, tj. inventarizaci druhu a plošného, resp. délkového rozsahu poruch (uveďte se katalogové číslo poruchy), vymezení homogenních úseků podle typu krytu nebo typu a rozsahu poruch a další důležité informace (šířkové uspořádání, stav krajnic, odvodnění, objekty apod.).					
2	Stanovení únosnosti a zbytkové životnosti konstrukce	ks	po 25 m, oba směry	300,0	71	21 300
	Měření bude provedeno v souladu s TP 87 oboustranně v kroku 25m a budou stanoveny moduly jednotlivých vrstev, zbytková životnost bude stanovena vzhledem k dopravnímu zatížení vozovky					
3	Georadarové měření konstrukce vozovky	m	průběžně	5,7	1 785	10 175
	vrstev vozovky ve volné trase a na mostech v min. počtu 2 měření (pásů) na 1 jízdní pruh a min					
4	Zjištění skladby konstrukce vozovky					
4.I	Kopané nebo vrtané sondy včetně utěsnění otvorů	ks	po 500 m, oba směry + 10% rezerva	4 050,0	4	16 200
	Určení celkové skladby vozovky do min. hloubky 1,0 m, popis a fotodokumentace provedené sondy včetně odběru vzorků pro další laboratorní zkoušky					
4.II	Jádrové vývrtý o průměru 150 mm včetně utěsnění otvorů	ks	po 250 m, oba směry + 10% rezerva	1 350,0	7	9 450
	Přesné zjištění tloušťky asfaltového souvrství a stmelené podkladní vrstvy, popis vývrtu včetně fotodokumentace a odběru vzorků pro další laboratorní zkoušky					
5	Laboratorní zkoušky ze vzorků odebraných z kopaných nebo vrtaných sond					
5.I	Laboratorní rozbor podkladních vrstev dle ČSN EN 13285 - nestmelené vrstvy (stanovení vlhkosti, zrnitost)	ks	1 zk. ze dvou sond	1 500,0	2	3 000
5.II	Laboratorní rozbor zeminy podloží dle ČSN 736133 (zrnitost, zařídění zemin, vlhkost)	ks	1 zk. ze dvou sond	1 950,0	2	3 900
5.III	Laboratorní rozbor zeminy podloží dle ČSN 736133 (indexové zkoušky, CBR)	ks	1 zk. ze dvou sond	2 050,0	2	4 100
6	Laboratorní zkoušky ze vzorků odebraných z provedených vývrtů					
6.I	Laboratorní rozbor asfaltových vrstev ložné a podkladní vrstvy (obsah pojiva, zrnitost směsi kameniva, mezerovitost, objemová hmotnost)	ks	1 zk. ze třech vývrtů	2 500,0	1	2 500
6.II	zhutnění)	ks	1 zk. ze třech vývrtů	450,0	2	900
6.III	Stanovení spojení vrstev podle Leutnera		1 zk. z vývrtu	320,0	7	2 240
7	Definování vlastností materiálů jednotlivých stávajících konstrukčních vrstev, stanovení příčin poruch a variantní návrh způsobu a technologie opravy	hod.	---	650,0	60	39 000
	Celková cena (bez DPH)					116 335

Soupis prací s výkazem výměr						
Účel:	Průzkumné práce					
Akce:	III/33515 Sudějov – Mančice I, diagnostika vozovky					
Úsek:	III/33515 Sudějov – Mančice I, diagnostika vozovky, staničení: km cca 0,0 - 4,299					
Délka:		4299 m				
	modře-doplňí uchazeč					
Položka	Činnost	MJ	Četnost	Cena / MJ	Počet MJ	Cena (bez DPH)
1	Vizuální prohlídka Vizuální prohlídka bude provedena jako digitální obrazový záznam vyskytujících se poruch dle TP 82 a TP 62 na povrchu vozovky a v jejím nejbližším okolí. Výstup musí obsahovat zjištění typu obrusné vrstvy, záznam poruch, tj. inventarizaci druhu a plošného, resp. délkového rozsahu poruch (uveďte se katalogové číslo poruchy), vymezení homogenních úseků podle typu krytu nebo typu a rozsahu poruch a další důležité informace (šířkové uspořádání, stav krajnic, odvodnění, objekty apod.).	m	průběžně	2,0	4 299	8 598
2	Stanovení únosnosti a zbytkové životnosti konstrukce Měření bude provedeno v souladu s TP 87 oboustranně v kroku 25m a budou stanoveny moduly jednotlivých vrstev, zbytková životnost bude stanovena vzhledem k dopravnímu zatížení vozovky	ks	po 25 m, oba směry	300,0	172	51 600
3	Georadarové měření konstrukce vozovky vrstev vozovky ve volné trase a na mostech v min. počtu 2 měření (pásů) na 1 jízdní pruh a min	m	průběžně	5,7	4 299	24 504
4	Zjištění skladby konstrukce vozovky					
4.I	Kopané nebo vrtané sondy včetně utěsnění otvorů Určení celkové skladby vozovky do min. hloubky 1,0 m, popis a fotodokumentace provedené sondy včetně odběru vzorků pro další laboratorní zkoušky	ks	po 500 m, oba směry + 10% rezerva	4 050,0	9	36 450
4.II	Jádrové vývrtky o průměru 150 mm včetně utěsnění otvorů Přesné zjištění tloušťky asfaltového souvrství a stmelené podkladní vrstvy, popis vývrtu včetně fotodokumentace a odběru vzorků pro další laboratorní zkoušky	ks	po 250 m, oba směry + 10% rezerva	1 350,0	17	22 950
5	Laboratorní zkoušky ze vzorků odebraných z kopaných nebo vrtaných sond					
5.I	Laboratorní rozbor podkladních vrstev dle ČSN EN 13285 - nestmelené vrstvy (stanovení vlhkosti, zrnitost)	ks	1 zk. ze dvou sond	1 500,0	2	3 000
5.II	Laboratorní rozbor zeminy podloží dle ČSN 736133 (zrnitost, zatřídění zemin, vlhkost)	ks	1 zk. ze dvou sond	1 950,0	2	3 900
5.III	Laboratorní rozbor zeminy podloží dle ČSN 736133 (indexové zkoušky, CBR)	ks	1 zk. ze dvou sond	2 050,0	2	4 100
6	Laboratorní zkoušky ze vzorků odebraných z provedených vývrtů					
6.I	Laboratorní rozbor asfaltových vrstev ložné a podkladní vrstvy (obsah pojiva, zrnitost směsi kameniva, mezerovitost, objemová hmotnost)	ks	1 zk. ze třech vývrtů	2 500,0	1	2 500
6.II	zhutnění)	ks	1 zk. ze třech vývrtů	450,0	6	2 700
6.III	Stanovení spojení vrstev podle Leutnera		1 zk. z vývrtu	320,0	17	5 440
7	Definování vlastností materiálů jednotlivých stávajících konstrukčních vrstev, stanovení příčin poruch a variantní návrh způsobu a technologie opravy	hod.	---	650,0	60	39 000
Celková cena (bez DPH)						204 742