

PROVÁDĚCÍ SMLOUVA

mezi

Číslo rámcové smlouvy: 54/00066001/2017

Číslo prováděcí smlouvy: S-1329/00066001/2021

Číslo smlouvy zhotovitele: 2021STČ1

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: Ing. Pavel Herrmann - RODOS

se sídlem: Od Vysoké 275, 150 00 Praha 5

korespondenční adresa: Kralupská 2/47, 161 00 Praha 6

zastoupeným: Ing. Pavlem Herrmannem

bankovní spojení:

IČ: 64896765

DIČ: CZ511210162

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: Živnostenský rejstřík vedený Úřadem městské části Praha 5

(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 „**III/27938 Obrubce – Dolní Bousov– diagnostika komunikace**“, včetně poskytování souvisejících služeb (dále jen „plnění“), a to dle zadání objednatele v tomto rozsahu a členění:

Předmětem veřejné zakázky je Diagnostický průzkum na komunikace III/27938 ve staničení km 0,000-4,033.

2. 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: 190 718,00 Kč

DPH: 40 050,78 Kč

včetně DPH: 230 768,78 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 připomínek ve smyslu přílohy C Zvláštních obchodních podmínek Rámcové dohody) je:

Ing. Jan Fidler, DiS, vedoucí investic, email: _____

Bc. Marek Hanuš, MPA, investiční technik, e _____

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:

zahájení prací: ihned po účinnosti Smlouvy

dokončení prací: do 2 měsíců od účinnosti Smlouvy

2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto:

Diagnostický průzkum bude probíhat na silnici III/27938 ve staničení km 0,000- 4,033.

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. Tuto smlouvu je možno ukončit za podmínek stanovených v Rámcové dohodě.

3. Přílohu této smlouvy tvoří:
 1. Podrobná specifikace předmětu plnění,
 2. Podrobná specifikace ceny.
4. Smlouva je vyhotovena v elektronickém originálu.
5. 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 20.5.2021

PODEPSÁN

za objednatele:

KSÚS Středočeského kraje, p.o.

Jméno: Ing. Jan Lichtneger

Funkce: ředitel

Datum:

PODEPSÁN

za zhotovitele:

Ing. Pavel Herrmann - RODOS

Jméno: Ing. Pavel Herrmann

Funkce: majitel firmy

Datum: 20.5.2021

Technická specifikace

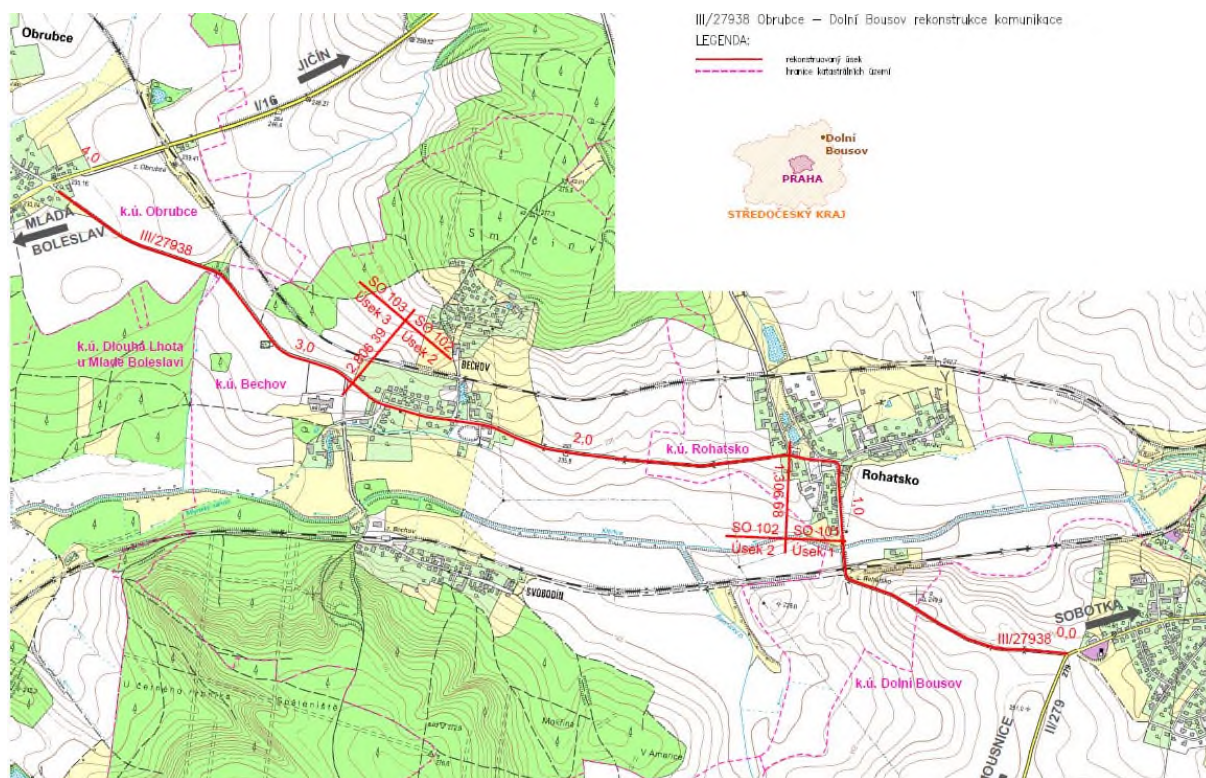
III/27938 Obrubce – Dolní Bousov– diagnostika komunikace

Rekonstrukce silnice III/27938 se nachází mezi obcemi Dolní Bousov a Obrubce a prochází přes nezastavěná i zastavěná území těchto katastrů:k.ú. Dolní Bousov.

- k.ú. Rohatsko
- k.ú. Bechov
- k.ú. Dlouhá Lhota u Mladé Boleslavi
- k.ú. Obrubce

Stavba prochází třemi extravilánovými úseky – Dolní Bousov – Rohatsko, Rohatsko – Bechov a Bechov – Obrubce a dvěma intravilánovými úseky – obce Rohatsko a Bechov.

V rámci diagnostiky vozovky bude provedena vizuální prohlídka s fotodokumentací, skladba vozovky bude posouzena odebranými jádrovými vývrty a vrtnými sondami a bude provedeno měření průhybu vozovky. Na základě realizovaných prací bude navržen způsob opravy vozovky, který bude zohledňovat dopravní zatížení vozovky. Jedna z variant opravy vozovky bude zohledňovat životnost 25 let.



III. B Soupis prací s výkazem výměr- Typový příklad

Účel: Průzkumné práce
Akce: III/27938 Obrubce – Dolní Bousov

Úsek: Obrubce – Dolní Bousov km 0,000 - 4,033

Délka: celková délka 4033 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	1,7	4 033	6 856
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	260	161	41 860
3	Georadarové měření konstrukce vozovky Měření bude provedeno v souladu s TP 233 pro kontinuální stanovení tlouštěk stmelенých vrstev vozovky ve volné trase a na mostech v min. počtu 2 měření (pásů) na 1 jízdní pruh a min ve 4 pásech na 1 větev / most	m	průběžně	4,9	4 033	19 762
4	Zjištění skladby konstrukce vozovky					
04.led	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	3 300	9	29 700
04.úno	Jádrové vývrtky o průměru 150 mm včetně utěsnění otvorů Přesné zjištění tloušťky asfaltového souvrství a stmelенé podkladní vrstvy, popis vývrtu včetně fotodokumentace a odběru vzorků pro další laboratorní zkoušky	ks	po 250 m, oba směry + 10% rezerva	1 000	18	18 000
5	Laboratorní zkoušky ze vzorků odebraných z kopaných nebo vrtaných sond					
05.led	Laboratorní rozbor podkladních vrstev dle ČSN EN 13285 - nestmelené vrstvy (stanovení vlhkosti, zrnitost)	ks	1 zk. ze dvou sond	1 900	5	9 500
05.úno	Laboratorní rozbor zeminy podloží dle ČSN 736133 (zrnitost, zatřídění zemin, vlhkost)	ks	1 zk. ze dvou sond	1 900	5	9 500
05.bře	Laboratorní rozbor zeminy podloží dle ČSN 736133 (indexové zkoušky, CBR)	ks	1 zk. ze dvou sond	5 000	5	25 000
6	Laboratorní zkoušky ze vzorků odebraných z provedených vývrtů					
06.led	Laboratorní rozbor asfaltových vrstev ložné a podkladní vrstvy (obsah pojiva, zrnitost směsi kameniva, mezerovitost, objemová hmotnost)	ks	1 zk. ze třech vývrtů	2 460	6	14 760
06.úno	Laboratorní rozbor vývrtů ložné a podkladní vrstvy (mezerovitost vrstev, míra zhuštění)	ks	1 zk. ze třech vývrtů	1 050	6	6 300
06.bře	Stanovení spojení vrstev podle Leutnera		1 zk. z vývrtu	260	18	4 680
7	Definování vlastností materiálů jednotlivých stávajících konstrukčních vrstev, stanovení příčin poruch a variantní návrh způsobu a technologie opravy	hod.	---	300	6	1 800
8	Technická pomoc objednateli - zajištění vstupů na pozemky, spolupráci při zajištění DIO, účast na kontrolních dnech stavby, doplnění diagnostických prací dle potřeb projektanta, odborné konsultace	hod.	---	300	10	3 000
Celková cena (bez DPH)						190 718