

PROVÁDĚCÍ SMLOUVA

mezi

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

se sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5

zastoupeným: Mgr. Zdeňkem Dvořákem MPA, ředitelem

IČO: **00066001** DIČ: **CZ00066001**

č. smlouvy: S-2668/00066001/2020

(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**

Č. smlouvy: **2020STČ8** (dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

**Prováděcí smlouvu k Rámcové dohodě
(č. smlouvy 54/00066001/2017, č. smlouvy konzultanta: 2020STČ8)**

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo, včetně poskytování souvisejících služeb (dále jen „plnění“), a to dle zadání objednatele v tomto rozsahu a členění:

Diagnostický průzkum u akce III/00322, 00323 Říčany - Voděrádky, rekonstrukce

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: **168 763,00 Kč**

DPH: **35 440,23 Kč**

včetně DPH: **204 203,23 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. 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:

Jan Zákostelský Dis.

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:

zahájení prací: ihned po účinnosti Smlouvy

dokončení prací: do 1 měsíce od účinnosti Smlouvy

2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto:

- Středočeský kraj komunikace III/00322 km 0,030 – km 1,723 III/00323 km 0,449 – km 1,932

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 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 Praze dne

V Praze dne 25.8.2020

PODEPSÁN

za objednatele: KSÚS Středočeského kraje, p.o.

Jméno: Mgr. Zdeněk Dvořák MPA

Funkce: ředitel

Datum:

PODEPSÁN

za zhotovitele: Ing. Pavel Herrmann - RODOS

Jméno: Ing. Pavel Herrmann

Funkce: majitel

Datum: 25.8.2020

Diagnostický průzkum

Název akce	Cena bez DPH
III/00322, 00323 Říčany - Voděrádky, rekonstrukce silnice	168 763,00

Soupis prací s výkazem výměr

Účel: Průzkumné práce

Akce: III/00322, 00323 Říčany - Voděrádky, rekonstrukce

silnice

Úsek: III/00322 0,030 - 1,723 III/00323 0,449 - 1,931

Délka: celková délka 3655 m 23757,5m2

modře-doplní uchazeč

Položka	Činnost	MJ	Četnost	Cena / MJ	Počet MJ	na (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 (šifrové uspořádání, stav krajnic, odvodnění, objekty apod.).	m	průběžně	1,7	3 655	6 214
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	146	37 960
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	4,90	3 655	17 910
04.led	Zjištění skladby konstrukce vozovky Kopané nebo vrtné 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	3 200	8	25 600
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	15	15 000
05.led	Laboratorní zkoušky ze vzorků odebraných z kopaných nebo vrtných sond Laboratorní rozbor podkladních vrstev dle ČSN EN 13285 - nestmelené vrstvy (stanovení vlhkosti, zrnitost)	ks	1 zk. ze dvou sond	1 900	7	13 300
05.úno	Laboratorní rozbor zeminy podloží dle ČSN 736133 (zrnitost, zatřídění zemin, vlhkost)	ks	1 zk. ze dvou sond	1 900	7	13 300
05.bře	Laboratorní rozbor zeminy podloží dle ČSN 736133 (indexové zkoušky, CBR)	ks	1 zk. ze dvou sond	0	0	0
06.led	Laboratorní zkoušky ze vzorků odebraných z provedených vývrtů Laboratorní rozbor asfaltových vrstev ložné a podkladní vrstvy (obsah pojiva, zrnitost směsi kameniva , mezerovitost, objemová hmotnost)	ks	1 zk. ze třech vývrtů	2 460	8	19 680
06.úno	Laboratorní rozbor vývrtů ložné a podkladní vrstvy (mezerovitost vrstev, míra zhutnění)	ks	1 zk. ze třech vývrtů	1 050	8	8 400
06.bře	Stanovení spojení vrstev podle Leutnera		1 zk. z vývrtu	260	10	2 600
7	Definování vlastností materiálů jednotlivých stávajících konstrukčních vrstev, stanovení příčin poruch a variantní návrh způsobu a technologie opravy	hod.	---	440	10	4 400
8	Technická pomoc objednateli - zajištění vstupů na pozemky, spolupráce při zajištění DIO, účast na kontrolních dnech stavby, doplnění diagnostických prací dle potřeb projektanta, odborné konzultace	hod.	---	440	10	4 400
Celková cena (bez DPH)						168 763

Pozn.: 1) Náklady na dopravu a náhradu za jízdní dobu je součástí jednotkových cen, tj. uchazeč je povinen tyto náklady do jednotkových cen zahrnout

2) Po provedených laboratorních rozbořech a pracích **předá zhotovitel objednateli homogenizovaný vzorek asfaltového pojiva ve výše uvedené četnosti**, který bude archivován a dále použit ke stanovení množství PAU látek dle Vyhlášky 130/2019 Sb