

PROVÁDĚCÍ SMLOUVA

mezi

objednatel: **KSÚS Středočeského kraje, příspěvková organizace**

se sídlem: Zborovská 11, 150 21 Praha 5

zastoupeným: Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA, ředitel

IČO: **00066001** DIČ: **CZ00066001**

Č. smlouvy: **S-1034/00066001/2020**

(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: 2020STČ1

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

**Prováděcí smlouvu k Rámcové dohodě
(č. smlouvy 54/00066001/2017 , č. smlouvy konzultanta: 2020STČ1**

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:

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

silnice II/272 v obci Český Brod, ul. Zborovská, úsek v místě poruch, staničení: km 0,0 – 1,000 v rozsahu dle přiloženého soupisu prací, jako podkladu pro následné zpracování PD na rekonstrukci (odstranění) těchto bodových závad

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:	77 550,00 Kč
DPH:	16 285,50 Kč
včetně DPH:	93 835,50 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:

Ing. Ján Kukura

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:

- II/272 Český Brod, ul. Zborovská, staničení 0,0 – 1,000

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 Praze dne

V Praze dne

PODEPSÁN

za objednatele: KSÚS Středočeského kraje, p.o.

Jméno: Mgr. Zdeněk Dvořák MPA

Funkce: ředitel

Datum:

PODEPSÁN

za zhotovitele: **Ing. Pavel Herrmann**

Jméno: **Ing. Pavel Herrmann**

Funkce: majitel firmy

Datum:

Soupis prací s výkazem výměr

Účel: Průzkumné práce

Akce: II/272 Český Brod, ul. Zborovská – diagnostika vozovky

Úsek: silnice II/272, km cca 0,0 - 1,000

Délka: celková délka 1000 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	1,70	1 000	1 700
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	20	5 200
3	Georadarové měření konstrukce vozovky vozovky ve volné trase a na mostech v min. počtu 2 měření (pásů) na 1 jízdní pruh a min ve 4 pásech	m	průběžně	4,90	1 000	4 900
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	4	13 200
04.úno	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	1 000	4	4 000
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	2	3 800
05.úno	Laboratorní rozbor zeminy podloží dle ČSN 736133 (zrnitost, zatřídění zemin, vlhkost)	ks	1 zk. ze dvou sond	1 900	2	3 800
05.bře	Laboratorní rozbor zeminy podloží dle ČSN 736133 (indexové zkoušky, CBR)	ks	1 zk. ze dvou sond	5 000	2	10 000
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	1	2 460
06.úno	Laboratorní rozbor vývrtů ložné a podkladní vrstvy (mezerovitost vrstev, míra zhutnění)	ks	1 zk. ze třech vývrtů	1 050	1	1 050
06.bře	Stanovení spojení vrstev podle Leutnera		1 zk. z vývrtu	260	4	1 040
7	Definování vlastností materiálů jednotlivých stávajících konstrukčních vrstev, stanovení příčin poruch a variantní návrh způsobu a technologie opravy	hod.	---	440	60	26 400