



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program




MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

PROVÁDĚCÍ SMLOUVA (SMLOUVA)

K rámcové smlouvě č. S-0453/DOP/2017 ze dne 6.3.2017 na projektové práce staveb pozemních komunikací ve vlastnictví Středočeského kraje, včetně výkonu inženýrské činnosti a autorského dozoru

(č. smlouvy objednatele: S-1181/DOP/2019, č. smlouvy zhotovitele: [.....])

mezi

objednatel: **Středočeský kraj**
se sídlem: Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5
zastoupeným: Martinem Hermanem, radním pro oblast investic
a veřejných zakázek
IČO: 70891095 DIČ: CZ70891095
Bankovní spojení: PPF banka, a.s.,
Číslo účtu: 
Osoba oprávněná jednat
ve věcech smluvních: Martin Herman, radní pro oblast investic
a veřejných zakázek
Osoba oprávněná jednat
ve věcech technických: Mgr. Zdeněk Dvořák, MPA, ředitel Krajské správy a údržby silnic
Středočeského kraje, příspěvková organizace
(dále jen „objednatel“) na straně jedné


a

Zhotovitelem - Vedoucím účastníkem sdružení: **M + M: RS PP Středočeský kraj**

Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

se sídlem v Praze 1, Národní č.p. 984/15, PSČ 11000

zastoupeným Ing. Radko Buckem, Ph.D., jednatelem a Ing. Janem Loškem, Ph.D., jednatelem

bankovní spojení: HSBC Bank, Praha 1, č. účtu: 

IČO: 48588733, DIČ: CZ48588733

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C., vložka 14051

kontaktní osoba pro příjem Písemných výzev:

Jitka Hřebíčková, 

kontaktní údaje pro příjem Písemných výzev – adresa, e-mail, datová schránka

Mott MacDonald CZ, spol. s r.o., Národní 984/15, PSČ 110 00

e-mail: czech@mottmac.com

tel.: +420 221 412 800

ID: qwcnts7

a

Zhotovitelem – Členem sdružení:



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

MOTT MACDONALD LIMITED

se sídlem: Mott MacDonald House, 8-10 Sydenham Road, Croydon, Surrey, CR0 2EE, Spojené království Velké Británie a Severního Irsku
zahraniční zřizovatel, soukromá společnost s ručením omezeným (Private Limited Company), je registrovaná na úřadě obchodního rejstříku pro Anglii a Wales pod číslem 1243967, jednající na území České republiky prostřednictvím své organizační složky

MOTT MACDONALD LIMITED- org. složka

se sídlem: Praha 1, Národní č.p. 984/15, PSČ 11000
zastoupeným vedoucím odštěpného závodu Ing. Radko Buckem, Ph.D.
IČ: 27155048, DIČ: CZ27155048
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl A., vložka 49957

a

Zhotovitelem – Členem sdružení:

SHB, akciová společnost

se sídlem: Masná 1493/8, 702 00 Ostrava
zastoupeným Ing. Hubertem Řehulkou, členem představenstva
bankovní spojení: Komerční banka a.s., č. účtu [REDACTED]
IČ: 25324365, DIČ: CZ25324365
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě oddíl C, vložka 4477

a

Zhotovitelem – Členem sdružení:

Stráský, Hustý a partneři s.r.o.

se sídlem: Bohunická 133/50, 619 00 Brno
zastoupeným Ing. Iljou Hustým, jednatelem
bankovní spojení: Komerční banka a.s., č. účtu: [REDACTED]
IČ: 18827527, DIČ: CZ18827527
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 1558

a

Zhotovitelem – Členem sdružení:

PK OSSENDORF s.r.o.

Se sídlem: Tomešova 503/1, 602 00 Brno – Staré Brno
Zastoupeným Ing. Janem Ossendorffem, jednatelem a Ing. Vlastislavem Novákem, jednatelem
bankovní spojení: ČSOB a.s., [REDACTED]
IČ: 25564901, DIČ: CZ25564901
Zapsaná v OR vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 33954
(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

Prováděcí smlouvu



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:

Zpracování projektové dokumentace „**II/603 Sulice – Želivec, rekonstrukce silnice a mostů**“ v rozsahu zpracování:

- a) Dokumentace k územnímu rozhodnutí včetně všech souvisejících průzkumů (zaměření, předběžný geotechnický průzkum dle TP 76, apod.)
- b) Dokumentace ke stavebnímu povolení včetně všech souvisejících průzkumů (akt. zaměření, podrobný geotechnický průzkum dle TP 76, apod.)
- c) Projektové dokumentace pro provedení stavby v rozsahu vyhlášky č. 69/2016 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů a dotačního programu IROP (viz čl. IV. Odst. 3 smlouvy)
- d) Výkonu inženýrské činnosti k podání žádosti o územní rozhodnutí v rozsahu uvedeném v obchodních podmínkách Rámcové smlouvy
- e) Výkonu inženýrské činnosti k podání žádosti o vydání stavebního povolení včetně majetkoprávní přípravy stavby v rozsahu uvedeném v obchodních podmínkách Rámcové smlouvy

V rámci výkonu inženýrské činnosti ke stavebnímu povolení je zhotovitel u majetkoprávní přípravy staveb povinen využívat on-line aplikaci na sledování postupu majetkoprávní přípravy, která bude provázaná s katastrem nemovitostí v pravidelně aktualizovaném, resp. platném stavu a současně zajistí její provoz. Přístup do on-line aplikace poskytne zhotoviteli objednatel a to včetně manuálu na její použití. Tato on-line aplikace umožňuje pracovníkům objednatele, resp. jím pověřeným oprávněným osobám, přístup k údajům o stavu majetkoprávní činnosti. Z on-line aplikace slouží ke komplexnímu aktuálnímu přehledu pozemků dotčených trvalým, resp. dočasným zábořem, resp. přehled služebností, které je nezbytné v rámci IČ zajistit pro možnost realizace stavby. Z on-line aplikace budou zřejmé jednotlivé procesní kroky majetkoprávní přípravy, tedy: vyhotovení (oddělovacích) geometrických plánů trvalých záborů, věcných břemen - služebností, zanesené geometrické plány, výčet listů vlastnictví a seznam jejich majitelů dle KN, stav zadání/zpracování znaleckého posudku (termíny), stav zpracování návrhu kupní smlouvy, termín jejího odeslání, informace o termínu (ne)doručení majiteli, informace o datu uplynutí lhůty pro akceptaci návrhu kupní smlouvy, evidence stavu reakcí majitele (majitelů) na návrh kupní smlouvy, po akceptaci kupní smlouvy termín podání návrhu na vklad kupní smlouvy do KN. Aplikace umožňuje evidenci komplikací a překážek na jednotlivých LV, zpracování přehledného výpisu nevypořádaných LV s možností filtrování dle důvodů nevypořádání jednotlivých LV.

Zhotovitel je povinen ukládat do on-line aplikace veškeré úkony související s majetkoprávní přípravou a to v okamžiku jejich uskutečnění. Přístup do on-line aplikace včetně návodu na její použití předá objednatel nejpozději na prvním výrobním výboru týkající se výkonu IČ k SP.



- f) Technická pomoc objednateli v rozsahu:
- Technické pomoci objednateli v rozsahu poskytnutí výkonu autorského dozoru
 - Technické pomoci objednateli při výběrovém řízení na zhotovitele stavby, tj. při zpracování odpovědí na dotazy uchazečů a dodatečných úpravách zadávací dokumentace stavby
 - Technické pomoci objednateli v rámci majetkoprávního projednání v rozsahu vedení aplikace pro majetkoprávní přípravu

Podrobná specifikace předmětu plnění tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

2. Zhotovitel je při realizaci této smlouvy vázán zejména následujícími technickými podmínkami:
- Technická specifikace předmětu díla

Technické podmínky tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.

3. Objednatel se zavazuje řádně dokončené plnění převzít a zhotoviteli zaplatit dohodnutou cenu podle této smlouvy.
4. Právní vztahy mezi smluvními stranami touto smlouvou neupravené se řídí Rámcovou smlouvou číslo S-0453/DOP/2017 uzavřenou dne 6.3.2017 (dále jen „**Rámcová smlouva**“).

Článek II. Cena za dílo

1. Za řádnou realizaci této smlouvy náleží zhotoviteli cena ve výši stanovené jako součet cen jednotlivých dílčích činností, tj.:

- a. Zpracování projektové dokumentace v rozsahu uvedeném v čl. I., odst. 1. Smlouvy
- b. Dokumentace k územnímu rozhodnutí

bez DPH:	539 994,- Kč
DPH:	113 398,74 Kč
včetně DPH:	653 392,74 Kč

- c. Dokumentace ke stavebnímu povolení

bez DPH:	749 931,- Kč
DPH:	157 485,51 Kč
včetně DPH:	907 416,51 Kč

- d. Projektová dokumentace pro provedení stavby

bez DPH:	464 919,- Kč
DPH:	97 632,99 Kč
včetně DPH:	562 551,99 Kč



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

e. Výkon inženýrské činnosti k územnímu rozhodnutí

bez DPH: 155 064,- Kč
DPH: 32 563,44 Kč
včetně DPH: 187 627,44 Kč

f. Výkon inženýrské činnosti ke stavebnímu povolení včetně majetkoprávní přípravy stavby

bez DPH: 239 967,- Kč
DPH: 50 393,07 Kč
včetně DPH: 290 360,07 Kč

g. Technická pomoc objednateli v rozsahu uvedeném v příloze č. 3 Smlouvy


bez DPH: 800,- Kč / za 1 hodinu poskytování těchto služeb
DPH: 168,- Kč / za 1 hodinu poskytování těchto služeb
včetně DPH: 968,- Kč / za 1 hodinu poskytování těchto služeb

Celkem bez DPH: 2 309 875,- Kč

DPH: 485 073,75 Kč

Celkem vč. DPH: 2 794 948,75 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 smlouvě.
3. Objednatel uhradí cenu v souladu s platebními podmínkami uvedenými v Rámcové smlouvě.
4. Kontaktní osobou objednatele ve věcech technických a fakturace (osobou příslušnou k pokynům, převzetí, schválení nebo připomínek ve smyslu Zvláštních obchodních podmínek Rámcové smlouvy včetně přílohy C) je Ing. Aleš Čermák, MBA, e-mail: 
5. Faktury, odsouhlasené kontaktní osobou objednatele ve věcech technických a řádně označené názvem akce a číslem smlouvy budou doručeny na adresu objednatele.

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:

zahájení prací: ihned po podpisu smlouvy

specifikace případných etap:

Koncept DUR – do pěti měsíců od podpisu smlouvy

Čistopis DUR – do 2 týdnů od schválení konceptu DÚR objednatelem



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Podání žádosti o vydání ÚR – do 3 měsíců od schválení konceptu DUR objednatelem

Koncept DSP – do tří měsíců od vydání pravomocného ÚR

Čistopis DSP – do 1 měsíce od schválení konceptu DSP objednatelem

Podání žádosti o vydání SP – do 3 měsíců od schválení konceptu DSP

PDPS – do 2 měsíce od vydání pravomocného SP

Technická pomoc – výkon AD – v průběhu stavby

Technická pomoc – ostatní – dle potřeb objednatele

2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: Středočeský kraj

Článek IV.

Podmínky provádění díla

1. Zhotovitel bere na vědomí, že plnění může být financováno z Dotace IROP anebo ITI. Zhotovitel se proto zavazuje poskytovat plnění rovněž v souladu s aktuálními požadavky poskytovatele dotace.

2. Ostatní podmínky, za kterých bude plněna smlouva, jsou následující (podmínky nad rámec stanovený v Rámcové smlouvě):

Aktuální podmínky pro poskytování dotací z Integrovaného operačního programu, tak, aby byly ze strany objednatele zachovány všechny podmínky, k jejichž splnění se v návaznosti na přijetí dotace zavázal (zhotovitel je zejména povinen dohlížet na soulad realizace díla se zveřejněnými pravidly poskytovatele dotace, např. na <http://www.dotaceEU.cz/cs/Microsites/IROP/Vyzvy-v-IROP> byly v době před zahájením zadávacího řízení na uzavření Rámcové smlouvy zveřejněny výzvy IROPu a zároveň také Obecná Pravidla a Specifická Pravidla pro žadatele a příjemce IROP pro specifický cíl 1.1 (vybrané úseky silnic II. a III. třídy) a dle pokynů objednatele.

Článek V.

Další ustanovení

1. Zhotovitel souhlasí dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, s výkonem kontroly této smlouvy. Zhotovitel souhlasí se vstupem všech kontrolních orgánů (objednatel, Centra pro regionální rozvoj ČR, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, orgánů strukturálních fondů EU, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, finančních úřadů apod.) do svých objektů, ve kterých se realizuje předmět této smlouvy. Dále se zhotovitel zavazuje předložit ke kontrole kontrolním orgánům veškerou provozní a účetní evidenci, která se týká předmětu této smlouvy. Tato evidence musí být archivována v souladu s požadavky zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, a to po dobu 10 let ode dne poskytnutí služeb dle této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje poskytovat příslušným orgánům ve stanovených termínech úplné, pravdivé informace a dokumentaci související s touto smlouvou. V případě, že část předmětu této smlouvy zhotovitel plnit prostřednictvím jiných subjektů, je povinen smluvně zajistit, aby i tyto subjekty podléhaly povinnostem uvedeným v



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

tomto článku smlouvy, pokud tak neučiní, bude odpovídat objednateli za jejich nesoučinnost sám. Tuto povinnost má zhotovitel i v případě dodavatelských subjektů.

Článek VI. 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 smlouvě.
3. Přílohu této smlouvy tvoří:
 1. Technická specifikace,
 2. Podrobná specifikace ceny.
4. Smlouva je vyhotovena v 6 vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží čtyři a zhotovitel 2.
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 16 -04- 2019

V Praze dne 16 -04- 2019

PODEPSÁN
za objednatele: **Středočeský kraj**



Martin Herman,
radní pro oblast investic
a veřejných zakázek



PODEPSÁN
za zhotovitele:
Společnost M + M: RS PP Středočeský kraj



Ing. Radko Bucek, Ph.D.
Jednatel Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.



Ing. Jan Loško, Ph.D.
Jednatel Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.
Sárojská 934/15, 110 00 Praha
IČ: 48588733
DIČ: CZ48588733
T +420 221 412 800
www.motmac.com

řádně oprávněni podepsat nabídku za společnost s názvem „M + M: RS PP Středočeský kraj“ na základě čl. II odst. 2.1, písm. c) Společenské smlouvy o vzniku společnosti bez právní osobnosti ze dne 2. 5. 2016, druhý účastník konsorcia Mott MacDonald Limited jednajícím prostřednictvím své organizační složky v České republice - MOTT MACDONALD LIMITED – organizační složka, třetí účastník konsorcia SHB, a. s, čtvrtý účastník konsorcia Stráský, Hustý a partneři, s.r.o. a pátý účastník konsorcia PK OSSENDORF, s.r.o.

Technická specifikace

Název akce II/603 Sulice - Želivec, rekonstrukce silnice a mostů – PD

Místo realizace akce :

rekonstrukce (snesení) mostu 603-010, rekonstrukce (snesení) mostu 603-011, rekonstrukce silnice v km 8,226 – 12,900



Základní popis akce

Provedení diagnostiky vozovky a mostů, zpracování PD (vč. případné opravy objízdných tras) zajištění stavebního povolení. Projektová dokumentace bude zpracována v rozsahu DUR, DSP, PDPS, AD a výkon IČ k UR a SP včetně majetkoprávní přípravy.

Na základě výsledků diagnostiky a PD provedení navržené technologie rekonstrukce vozovky v délce 4674 m dle PD, provedení šířkové optimalizace komunikace, staničení cca 8,226 – 12,900 km. Obnova, úprava popř. doplnění, odvodňovacího systému, rekonstrukce (oprava) propustků, rekonstrukce (snesení) mostů ev.č. 611-010 a ev.č. 603-011 a jejich nahrazení trubními propustky DN1000.

Návaznost na dopracování PD SUDOP, 2012, II/603 Želivec, most ev.č. 603-010.

Zakázka bude zpracována v rozsahu:

a) Průzkumy a zaměření

Zhotovení potřebných průzkumů (diagnostický průzkum vozovky a mostu, stanovení zatížitelnosti, popř. stavebně technický, geotechnický průzkum dle TP 76, apod.) pro řádné zhotovení DUR, DSP a PDPS.

Zpracování mapového podkladu na základě zaměření a obstarání podkladů u majitelů a správců inženýrských sítí (zaměření).

Zaměření polohopisu a výškopisu lokality nezbytné pro zpracování projektové dokumentace včetně zaměření viditelných znaků podzemních inženýrských sítí, solitérních stromů od průměru 10 cm, chodníků, ulic, vjezdů a ostatních předmětů měření.

Zákres sítí do mapového podkladu. Podzemní inženýrské sítě budou zobrazeny podle dodaných podkladů od jejich správců. Pokud budou získána digitální data, budou tyto sítě zakresleny jako ověřené. Ostatní budou zakresleny podle převzatých podkladů neověřenou značkou.

- b) Dokumentace k územnímu rozhodnutí zpracované dle novely vyhlášky č. 499/2006, o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o dokumentaci staveb**“), ve smyslu novely zákona č. 225/2017 Sb., kterou se mění zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“), v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, v souladu se souvisejícími směrnici a dle podmínek a požadavků Objednatele. DÚR bude zpracována tak, aby byl minimalizován zábor pozemků.
- c) Dokumentace pro stavební povolení zpracované dle přílohy č. 8 k vyhlášce č. 146/2008 Sb., o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**vyhláška o projektové dokumentaci dopravních staveb**“) ve smyslu novely zákona č. 225/2017 Sb., kterou se mění zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**stavební zákon**“), v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, v souladu se souvisejícími směrnici a dle podmínek a požadavků Objednatele
- d) Projektová dokumentace pro provedení stavby zpracovaná tak, aby odpovídala požadavkům na dokumentaci pro zadávací řízení, ve kterém bude vybrán zhotovitel stavby, tj. musí splňovat požadavky stanovené zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o VZ**“) a vyhláškou 69/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „**vyhláška o předmětu stavebních prací**“). Dokumentace musí dále splňovat požadavky dle přílohy č. 9 vyhlášky o projektové dokumentaci dopravních staveb a musí být v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, podmínkami stanovenými zadávací dokumentací a požadavky Objednatele.
- e) Výkon IČ k ÚR
- Předmětem je projednání dokumentace k územnímu rozhodnutí s příslušnými veřejnoprávními orgány, organizacemi, vlastníky pozemků a sousedních nemovitostí, případně dalšími dotčenými subjekty, získání dokladů a stanovisek za účelem vydání územního rozhodnutí, vypracování a podání žádosti o vydání územního rozhodnutí a po podání žádosti o vydání pravomocného územního rozhodnutí poskytnutí technické pomoci při řešení případných problémů vzniklých v rámci veřejnoprávního projednání dotčené stavby na místně příslušném stavebním úřadu. Zhotovitel je rovněž povinen se

na vyzvání účastnit veškerých jednání, které souvisejí s projednáním dotčené stavby v rámci veřejnoprávního projednání a poskytnout nezbytnou součinnost související se získáním pravomocného územního rozhodnutí.

f) Výkon IČ k SP

Předmětem je projednání projektové dokumentace ke stavebnímu řízení s příslušnými veřejnoprávními orgány, organizacemi, vlastníky pozemků a sousedních nemovitostí (oprávněný z věcného břemene), případně dalšími dotčenými subjekty a získání dokladů a stanovisek za účelem vydání stavebního povolení, vypracování a podání žádosti o povolení stavby (případně dalších povolení podmiňujících realizaci stavby, např. vodoprávní souhlas, povolení k odstranění stavby atd.), a účast při stavebním řízení. Do rámce výkonu specifikované IČ je zahrnuto též zabezpečení majetkoprávní agendy spojené s přípravou stavby včetně zabezpečení příslušných smluv (např. vstup na pozemky, věcná břemena, a pronájmy pozemků, popřípadě objektů, atd.). Nedílnou součástí majetkoprávní agendy je i projednání s dotčenými majiteli. Součástí IČ je i zajištění prodloužení stavebního povolení v případě nezahájení stavby v termínu platnosti stavebního povolení, a to v dostatečném předstihu.

e) Výkon autorského dozoru stavby

Součástí předmětu plnění je výkon AD, který bude probíhat od zahájení stavby až do vydání kolaudačního souhlasu a který bude vykonáván na výzvu Objednatele. Rozsah činností AD je dán přílohou č. 5 technických kvalitativních podmínek č. 1 (http://www.pjpk.cz/TKP_01.htm).

Součástí prací je oprava/rekonstrukce všech propustků a mostů na trase.

Bude řádně dokončena majetkoprávní příprava této akce, tj. budou smluvně oboustranně upraveny vztahy k pozemkům zabraným dočasně či trvale stavbou – uzavření Smluv o Smlouvách budoucích kupních či darovacích, Smlouvy nájemní či o výpůjčce. Budou oboustranně podepsány Smlouvy o smlouvách budoucích na provedení přeložek inženýrských sítí a Smlouvy o smlouvách budoucích na věcná břemena.

Projektová dokumentace bude obsahovat platná vyjádření dotčených orgánů státní správy. V průběhu projekční přípravy zhotovitel PD oznámí záměr realizace stavby Archeologickému ústavu Akademie věd ČR. V případě kladného stanoviska Archeologického ústavu věd ČR ve věci nutnosti provedení archeologického výzkumu začlení zhotovitel PD do položkového rozpočtu oceněnou položku na základě kvalifikovaného odhadu pro náklady spjaté s archeologickým výzkumem a pro náklady spjaté se sanací území po provedení archeologického výzkumu a dále zpracuje návrh smlouvy na provedení archeologického výzkumu mezi stavebníkem a organizací, určenou Archeologickým ústavem Akademie věd ČR k provedení archeologického výzkumu.

Technologie obnovy povrchu a konstrukčních vrstev silnice PD:

Neurčí-li diagnostika vozovky jiné řešení, bude provedeno stržení krajnic, frézování, lokální sanace (cca 20-25%), spoj. postřik, pokládka geomříže ze skelných vláken (průtažnost max 4%) v místech sanací a uložení inženýrských sítí, pokládka ložné a vyztužené obrusné vrstvy, úprava a dosypání krajnic, VDZ barvou a po zaježdění plastem, směrové sloupky, úprava, výměna, příp. doplnění SDZ, pročištění, prohloubení (reprofilace) příkopů, návrh DIO,

výšková úprava inženýrských uzávěrů, konzultace se správci sítí, zajištění, úprava příp. doplnění odvodnění v celém úseku, rekonstrukce (oprava) a pročištění všech propustků, Budou doplněny (vyměněny, obnoveny) veškeré bezpečnostní prvky (svodidla, směrové sloupky, atd...). Navržení úprav křižovatek silnice II/603 se silnicemi II. a III. třídy v rekonstruovaném úseku z hlediska zvýšení bezpečnosti silničního provozu a chodců.

Vypracování projektové dokumentace na přestavbu (snesení) mostu ev.č. 603-010:

Stávající nosná konstrukce je segmentová klenba z lomového kamene o tl.0,40m rozšířená na výtoku železobetonovou deskou prostou o tl.0,40m, u vtoku rozšířená betonovou rourou průměru 0,80m s pokračováním dvěma rourami o průměru 0,60m, opěry klenby jsou z lomového kamene, v rozšíření železobetonové, délka přemostění 2,05 m, šířka 12 m.

Současný stavební stav nosné konstrukce mostu je st.VI – velmi špatný. Opěry klenby z lomového kamene jsou silně rozvolněné, kameny jsou vypadané v téměř v polovině délky opěr, ve zdivu jsou výrazné kaverny. Nejhorší stav je na levé straně u opěry OP2, kde část opěry prakticky chybí. Na opěrách rozšíření je povrchově narušená omítka, která je v úrovni kolísání hladiny potoka odpadlá a z odhaleného zdiva je vyplavené spárování. V klenbě mostu jsou praskliny, kameny klenby jsou zvětralé, místy rozpadlé, betonová deska rozšíření mostu je značně degradována. Přes most je vedena autobusová linka. Silnice slouží jako objízdna trasa dálnice D1.

Nový objekt nahradí stávající kamenné klenby a propustky přesypaným prefabrikovaným ŽB propustkem o světlosti DN1000. Délka nového propustku je 16,50 m.

Vypracování projektové dokumentace na přestavbu (snesení) mostu ev.č. 603-011:

Stávající nosná konstrukce je segmentová klenba z lomového kamene o tl.0,40m rozšířená na výtoku železobetonovou deskou prostou o tl.0,40m, u vtoku rozšířená 2 ks betonových rour průměru 1,00m. Čelní zdi jsou z lomového kamene. Délka přemostění 2,70 m, šířka 15,15 m.

Současný stavební stav nosné konstrukce mostu je st.VI – velmi špatný. Kameny v klenbě degradují a vypadávají, spárování převážně vypadané. Čelní zdi jsou vykloněné s trhlinami a uvolněnými kameny, křídla jsou rozpadlá. Z paty opěry je vysunutý kamenný kvádr. Hrozí propad vozovky. Přes most je vedena autobusová linka. Silnice slouží jako objízdna trasa dálnice D1.

Nový objekt nahradí stávající kamenné klenby a propustky přesypaným prefabrikovaným ŽB propustkem o světlosti DN1000. Délka nového propustku je 12,50 m.

Nutná projekční koordinace s akcí II/107 Kamenice – hr. okr. Benešov – VPU DECO Praha a.s., HIP Ing. Tomáš Roztočil, číslo zakázky 1-0333-00/20.

Veškeré navržené technologie budou dle platných norem a TP, dojde ke sjednocení a provedení VDZ v plastu, pročištění nebo obnovení odvodnění, osazena veškerá nutná bezpečnostní zařízení (svodidla, zábradlí, směrové sloupky...), vyrovnání inženýrských uzávěrů.

Celý úsek vykazuje závady prasklin, příčných, podélných a síťových trhlin, výtluků, poklesů, projeté koleje, příčné a podélné nerovnosti.

Zdůvodnění záměru akce :

Zlepšení průjezdnosti silně vytižené silnice č. II/603 která slouží jako objízdna trasa pro D1, odstranění nevyhovujícího stavebně technického stavu silnice, obou mostů, zvýšení zatížitelnosti a snížení hlukové zátěže, zvýšení bezpečnosti a plynulosti silničního provozu.

Fotodokumentace:
Most ev.č. 603-010:



Foto: rozpadlé opěry klenby včetně trubního prodloužení mostu

Most ev.č. 603-011



Provizorní zajištění spodního líce klenby na levé straně. Pod chodníkem navazují bet.trouby rozšíření konstrukce, vlevo je zaústění uliční vpusti. V korytě leží kameny z klenby.

Silnice II/603:







Příloha: PD II/107 Kamenice – hr.okr. Benešov, k. situace č.1

II/603 Sulice - Želivec, rekonstrukce silnice a mostů

žlutě - vyplní uchazeč

Tabulka č. 1

Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč bez DPH	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý uchazečem v Rámcové smlouvě - část DÚR*)	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý uchazečem v Rámcové smlouvě - část Výkon IČ k ÚR*)	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý uchazečem v Rámcové smlouvě - část DSP*)	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý uchazečem v Rámcové smlouvě - část Výkon IČ k SP vč. majetkopř. projednání*)	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý uchazečem v Rámcové smlouvě - část VD-ZDS*)	Technická pomoc objednateli (v Kč bez DPH/hod)**)	Cena celkem v Kč bez DPH****)
27,300,000	1.978%	0.568%	2.747%	0.879%	1.703%	800	
Předpokládaný celkový počet hod technické pomoci	x	x	x	x	x	200	
Předpokládaná hodnota dílčí části Veřejné zakázky ***)	560,000	160,000	790,000	250,000	480,000	260,000	2,500,000
Nabídka uchazeč v Kč bez DPH	539,994	155,064	749,931	239,967	464,919	160,000	2,309,875
% změna ceny Nabídka/Předpoklad	96.43%	96.92%	94.93%	95.99%	96.86%	61.54%	92.40%

*) Uchazeč použije při ocenění % poměr ze stavebních nákladů uvedený v Rámcové smlouvě. Tento % poměr může být buď shodný nebo nižší než je % poměr uvedený v Rámcové smlouvě. Podrobnější popis viz čl. 6 "Cena" v Rámcové smlouvě

**) Uchazeč použije při ocenění hodinovou sazbu (bez DPH) ve stejné výši nebo nižší než, je příslušná hodinová sazba bez DPH uvedená v příslušném rozmezí předpokládaných stavebních nákladů uvedených v Soupisu prací v tabulce "IV.C) Položkový rozpočet - technická pomoc objednateli" příslušného typového příkladu, který je součástí Rámcové smlouvy. Bližší popis viz čl. 6 "Cena" v Rámcové smlouvě. Hodinovou sazbu doplní do příslušné tabulky technické pomoci

***) Předpokládanou hodnotu dílčí části Veřejné zakázky považuje Zadavatel jako maximální a nepřekročitelnou. V případě jejího překročení si zadavatel vyhrazuje právo zadávací řízení zrušit

****) Celková cena bez DPH uvedená v Tabulce soupisu prací musí být shodná s Celkovou cenou v Kč bez DPH uvedenou v Nabídkové tabulce uchazeče.

Kontrola rovnosti dílčích cen v tabulce č. 1 a
rozepsaných cen v tabulce č. 2 - 6

Kontrolní propočet Tab. č. 1 a 2. část DÚR Rozdíl:	Ok
Kontrolní propočet Tab. č. 1 a 2. část IČ k ÚR Rozdíl:	Ok
Kontrolní propočet Tab. č. 1 a 2. část DSP Rozdíl:	Ok
Kontrolní propočet Tab. č. 1 a 2. část IČ k SP Rozdíl:	Ok
Kontrolní propočet Tab. č. 1 a 2. část VD-ZDS Rozdíl:	Ok



Mott MacDonald CZ,
Ing. Radko Bucek, jednatel



M
MOTT
MACDONALD

Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.
Národní 984/15, 110 00 Praha 1
IČ: 48568733
DIČ: CZ48568733
T +420 221 412 800
www.mottmac.com

II/603 Sulice - Želivec, rekonstrukce silnice a mostů

žlutě ocenění uchazeč

popis položky	Nabídková cena uchazeče v Kč
Průzkumy a podklady - DUR	
Zjištění průběhu a zákres IS, zaměření, záborový elaborát, digitální katastrální mapa	78,700.00
Předběžný GTP dle TP 76	48,000.00
Průzkumy pro DUR (Hluková, Exhalační studie, Bilance zemin a ornice, Dendrologický průzkum, apod)	48,000.00
Průzkumy DUR celkem	174,700.00
DÚR	
Průvodní zpráva	48,000.00
Výkresová část	285,000.00
Dokladová část	32,300.00
DÚR celkem	365,300.00
DUR celkem včetně průzkumů	540,000.00
Průzkumy a podklady - DSP	
Zjištění průběhu a zákres IS, zaměření, záborový elaborát, digitální katastrální mapa - aktualizace	39,000.00
Podrobný GTP dle TP 76	59,000.00
Doplňující průzkumy a aktualizace průzkumů z DUR	59,000.00
Průzkumy DSP celkem	157,000.00
DSP	
Průvodní zpráva	59,000.00
Souhrnné technické řešení	47,000.00
Stavební část	432,000.00
DIO	31,400.00
ZOV, havarijní a povod. plán a nakládání s odpady	15,700.00
BOZP	7,800.00
DSP celkem	592,900.00
DSP celkem včetně průzkumů	749,900.00
IČ-zajištění vydání ÚR	
projednání dokumentace	70,000.00
majetkoprávní podklady	70,000.00
podání žádosti bez poplatků	15,000.00
IČ celkem	155,000.00
IČ-zajištění vydání SP	
projednání dokumentace	50,000.00
majetkoprávní podklady	183,000.00
podání žádosti bez poplatků	7,000.00
IČ celkem	240,000.00
PDPS	
Technická zpráva	92,000.00
Výkresová část	263,000.00
ZTKP	49,000.00
Soupis prací a rozpočet	61,000.00
PDPS celkem	465,000.00
celkem bez DPH	2,149,900.00



MOTT
MACDONALD



Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.
Národní 984/15, 110 00 Praha 1
IČ: 48669733
DIČ: CZ48669733
T +420 221 412 800
www.mottmac.com

Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.
Ing. Radko Bucek, Ph.D.
Jednatel

17

Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

Jednatel

Technická pomoc objednateli - Autorský dozor

II/603 Sulice - Želivec, rekonstrukce silnice a mostů

	Počet hod.	Kč/hod *)	Cena celkem
Cena Technická pomoc v rámci výběrového řízení na zhotovitele stavby	60	800	48,000
Cena AD celkem bez DPH	140		112,000
Celkem	200		160,000

*) Sazba zahrnuje veškeré související náklady s AD, tj. cestovné, náklady na PHM, stravné apod.


Díleční činnosti při výkonu AD	AD hodin
činnost	18
Posuzování postupu výstavby z technického hlediska, sledování a kontrola technických a kvalitativních parametrů stavby.	
Vyjádření k požadavkům na zvětšený rozsah stavebních prací, popř. změn v průběhu výstavby oproti projektové dokumentaci, změn vycházejících z podmínek smlouvy se zhotovitelem stavby, posuzování jejich oprávněnosti, řešení množství a kvality, změny plnění z pohledu dodržení standardů, parametrů, kvality, množství, přiměřenosti ceny a prodloužení lhůt výstavby.	20
Odsouhlasení dílenské a provozní dokumentace zhotovitele stavby z hlediska souladu s dokumentací ověřenou stavebním úřadem a zadávací dokumentací pro výběr zhotovitele stavby.	20
Účast na jakémkoliv jednání, které svolává objednatel a vyzývá AD k účasti.	17
Vyjádřování se zástupci objednatele k plnění díla z hlediska pochybností k provedenému množství. Vyjadřovat se zástupci objednatele k požadavkům zhotovitele stavby a případně i budoucího provozovatele na změny plnění z pohledu dodržení standardů, parametrů, kvality, množství, přiměřenosti ceny a na prodloužení lhůt výstavby, případně dalších údajů a ukazatelů stanovených zadávací dokumentací	15
Pouze na výzvu zadavatele dle aktuální potřeby se bude podílet na: <ul style="list-style-type: none"> • účasti kontrolních dnech stavby • účasti převjímacích řízeních dílčích částí stavby a celé stavby • účasti při zásadních zkouškách a měřeních včetně vydání případných stanovisek k jejich výsledkům • odsouhlasování geodetické měření pohybů nosné konstrukce v určených bodech • spolupráci se zástupcem objednatele při výběru a schvalování vzorků materiálů, zařízení a vybavení předkládaných zhotovitelem stavby, zejména z hlediska jejich jakosti, druhu provedení a vhodnosti použití a to z pohledu souladu s dokumentací ověřenou stavebním úřadem a zadávací dokumentací pro výběr zhotovitele stavby 	50
celkem hodin	140
Kč/hod	800
Celkem Kč bez DPH	112,000


*) Pozn.: Hodinová sazba musí být u všech položek ve stejné výši

Poznámky:

1. Základním účelem výkonu AD je sledování, zda postup stavebních prací odpovídá schválené zadávací dokumentaci stavby a spolupráce při řešení nepředvídaných problémů. Zástupce zhotovitele zadávací dokumentace stavby se bude zúčastňovat kontrolních dnů na stavbě a dalších jednání svolaných investorem stavby na základě jeho výzev. V případě pochybností zhotovitele dokumentace o kvalitě prováděných prací na stavbě může zástupce zhotovitele dokumentace provést kontrolu stavby dle vlastního uvážení s tím, že předem na tuto skutečnost upozorní investora stavby.
2. Výkon autorského dozoru bude realizován průběžně dle aktuálních potřeb, na základě výzvy objednatele. Výzva musí být zhotoviteli oznámena nejpozději dva pracovní dny před datem výkonu autorského dozoru. Za AD však nejsou považovány nesrovnalosti v původním projektu a jejich následné vysvětlování.
3. Osoba pověřená výkonem autorského dozoru provádí zápisy do stavebního deníku o své účasti na stavbě, o zjištěných skutečnostech při kontrole a ověřování a jejich vyhodnocení, o návrzích na opatření a o svých doporučeních. Stanoviska k návrhům ostatních účastníků provádění stavby zapisuje do stavebního deníku nejpozději do tří (3) pracovních dnů od doručení výzvy zástupce objednatele.
4. Veškerá činnost bude zajišťována bez zbytečného odkladu tak, aby nebyl ohrožen postup stavby.


Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.
Ing. Radko Bucek, Ph.D.
Jednatel


Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.
Národní 984/15, 110 00 Praha
IČ: 48588733
DIČ: CZ48588733
T +420 221 412 800
www.mottmac.com


Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.
Ing. Jan Losko, Ph.D.
Jednatel

