



SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

Číslo smlouvy Objednatele: 01ST-000709

Číslo smlouvy Poskytovatele: SM4-20-002

Evidenční číslo (ISPROFOND): 500 151 0002

Název související veřejné zakázky:

I/61 Kladno - Buštěhrad (D7), přeložka; technickoekonomická studie

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi následujícími smluvními stranami (dále jako „**Smlouva**“):

Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

IČO: 65993390

DIČ: CZ65993390

právní forma: příspěvková organizace

bankovní spojení: [REDACTED]

zastoupeno: [REDACTED]

osoba oprávněná k podpisu smlouvy: [REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

tel: [REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

tel: [REDACTED]

(dále jen „**Objednatel**“)

a

M4 Road Design s.r.o.

se sídlem Koželužská 2246/5, Libeň, 180 00 Praha 8

IČO: 07229585

DIČ: CZ07229585

zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 297222

právní forma: Společnost s ručením omezeným

bankovní spojení: [REDACTED]

[REDACTED]

zastoupen: [REDACTED]
kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
tel: [REDACTED]
kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
tel: [REDACTED]

(dále jen „**Poskytovatel**“)

(Objednatel a Poskytovatel dále také společně jako „**Smluvní strany**“)

I.

Úvodní ustanovení

1. Smlouva je uzavřena podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**Občanský zákoník**“) na základě výsledků veřejné zakázky malého rozsahu na služby vedené pod výše uvedeným názvem zadávané mimo zadávací řízení v souladu s § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „**Zakázka**“).
2. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností o vztahu Smlouvy a zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek Zakázky jsou stanovena tato výkladová pravidla:
 - a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Zakázky vyjádřený zadávací dokumentací nebo výzvou k podání nabídek;
 - b) v případě chybějících ustanovení Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek;
 - c) v případě rozporu mezi ustanoveními Smlouvy a zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek budou mít přednost ustanovení Smlouvy.

II.

Předmět plnění

1. Poskytovatel se zavazuje poskytnout Objednateli plnění (služby), jejichž podrobný soupis včetně specifikace je uveden v příloze č. 1 Smlouvy (dále jen „**Služby**“).
2. Poskytovatel se zavazuje poskytnout Objednateli Služby na následujícím místě: Česká republika. Výstupy služeb Poskytovatel předá Objednateli na adrese: Ředitelství silnic a dálnic ČR, úsek výstavby, Čerčanská 12, 140 00 Praha.
3. Objednatel se zavazuje řádně a včas poskytnuté Služby (jejich výstupy) převzít (akceptovat) a uhradit Poskytovateli za poskytnutí Služeb dle této Smlouvy cenu uvedenou v čl. IV této Smlouvy.
4. Je-li součástí plnění Poskytovatele dílo ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, ve znění pozdějších předpisů, poskytuje k němu Poskytovatel Objednateli nevýhradní, časově, územně a množstevně neomezenou licenci, a to ke všem způsobům užití (zejména s právem dílo dále upravovat, a to i prostřednictvím třetí osoby) a s právem

udělení podlicence nebo postoupení licence na třetí osobu. Licenční poplatek je zahrnut v ceně uvedené v čl. IV Smlouvy.

5. Nepoužije se.
6. Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou Poskytovatelem vztahuje GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je Poskytovatel povinen zajistit plnění svých povinností v GDPR stanovených. V případě, kdy bude Poskytovatel v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností zpracovatelem osobních údajů poskytnutých Objednatelem nebo získaných pro Objednatele, je povinen na tuto skutečnost Objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít Smlouvu o zpracování osobních údajů, která tvoří přílohu č. 3 této Smlouvy. Smlouvu dle předcházející věty je dále Poskytovatel s Objednatelem povinen uzavřít vždy, když jej k tomu Objednatel písemně vyzve.

III.

Doba plnění

1. Poskytovatel je povinen poskytnout Služby Objednateli ve lhůtách či termínech uvedených v příloze č. 1 Smlouvy.

IV.

Cena

1. Objednatel se zavazuje zaplatit Poskytovateli za poskytnutí Služeb Cenu postupně na základě několika faktur vystavených Poskytovatelem vždy po řádném poskytnutí jednotlivých částí Služeb (včetně předání všech dokumentů a výstupů příslušných pro danou část Služeb) Objednateli, a to ve výši uvedené u těchto částí Služeb v příloze č. 2 Smlouvy (dále jen „Cena“). Celková uhrazená Cena, tj. součet částek jednotlivých uhrazených faktur, nepřesáhne částku 1 070 900,- v Kč bez DPH.
2. Cena je stanovena jako maximální a nepřekročitelná s výjimkou změny zákonné sazby DPH nebo s výjimkou dodatkem Smlouvy sjednané nepodstatné změny Smlouvy.
3. Položkový rozpis Ceny Služeb je uveden v příloze č. 2 této Smlouvy.

V.

Platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje uhradit fakturovanou Cenu Služeb jednorázovým bankovním převodem na účet Poskytovatele uvedený na faktuře, a to na základě daňového dokladu – faktury vystavené Poskytovatelem se lhůtou splatnosti 30 dnů ode dne doručení faktury Objednateli. Fakturu lze předložit Objednateli nejdříve po protokolárním převzetí Služeb Objednatelem bez vad, resp. po odstranění všech vad Služeb a nejpozději ve lhůtě do 15 dnů ode dne protokolárního předání Služeb Objednateli. Faktura musí být doručena na následující adresu Objednatele: Ředitelství silnic a dálnic ČR, úsek výstavby, Čerčanská 12, 140 00 Praha 4.

2. Fakturovaná Cena musí odpovídat Ceně uvedené v čl. IV odst. 1 Smlouvy a oceněnému rozpisu Ceny Služeb uvedenému v příloze č. 2 Smlouvy.
3. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené platnými právními předpisy, zejména § 29 zákona č. 235/2004 Sb. a § 435 Občanského zákoníku. Faktura dále musí obsahovat číslo Smlouvy, název Zakázky a evidenční číslo (ISPROFOND). Pokud faktura nebude obsahovat všechny požadované údaje a náležitosti nebo budou-li tyto údaje uvedeny Poskytovatelem chybně, je Objednatel oprávněn takovou fakturu Poskytovateli ve lhůtě splatnosti vrátit k odstranění nedostatků, aniž by se tak dostal do prodlení s úhradou Ceny. Poskytovatel je povinen zaslat Objednateli novou (opravenou) fakturu ve lhůtě 15 (patnácti) kalendářních dnů ode dne doručení prvotní (chybné) faktury Objednateli. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že Objednatel není v takovém případě povinen hradit fakturu ve lhůtě splatnosti uvedené na prvotní (chybné) faktuře a Poskytovateli nevzniká v souvislosti s prvotní fakturou žádný nárok na úroky z prodlení.
4. Objednatel neposkytuje žádné zálohy na Cenu.
5. Smluvní strany se dohodly, že povinnost úhrady faktury vystavené Poskytovatelem je splněna okamžikem odepsání příslušné peněžní částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Poskytovatele uvedeného na faktuře. Poskytovatel je povinen na faktuře uvádět účet Poskytovatele uvedený v ustanovení Smlouvy upravujícím Smluvní strany.
6. Platby budou probíhat v Kč (korunách českých) a rovněž veškeré cenové údaje budou uvedeny v této měně.

VI.

Odpovědnost za vady

1. Objednatel je oprávněn uplatnit (reklamovat) u Poskytovatele vady poskytnutých Služeb včetně výstupů Služeb, jestliže nebyly poskytnuty v souladu se Smlouvou. Objednatel je povinen uplatnit vadu poskytnutých Služeb u Poskytovatele bez zbytečného odkladu poté, kdy Objednatel vadu zjistil (dále jen „Vytčení vady“). K Vytčení vady výstupů Služeb zachycených na hmotném podkladě je Objednatel oprávněn ve lhůtě 6 (šesti) měsíců ode dne převzetí daného výstupu Služby, tj. ode dne podpisu příslušného předávacího protokolu nebo jiného relevantního dokladu o převzetí výstupu Služby.
2. Poskytovatel je povinen zahájit práce na odstranění Vytčené vady bez zbytečného odkladu po Vytčení vady Objednatelem, nejpozději však do pěti (5) kalendářních dnů ode dne Vytčení vady Objednatelem (dále jen „Vytčená vada“). Objednatel je oprávněn požadovat namísto odstranění Vytčené vady slevu z Ceny, resp. z Ceny dané části Služeb.
3. Jestliže je Vytčená vada vzhledem k povaze Služeb a Výstupů Služeb neodstranitelná, je Objednatel oprávněn požadovat po Poskytovateli v rámci Vytčení vady zcela nové provedení Služeb nebo slevu z Ceny Služeb nebo je oprávněn od Smlouvy odstoupit, a to dle své volby učiněné v okamžiku uplatnění vady u Poskytovatele.
4. Jestliže má Vytčená vada charakter vady právní je Objednatel oprávněn požadovat po Poskytovateli odstranění Vytčené vady spočívající v zajištění nerušeného užívání Služeb, resp. výstupů Služeb Objednatelem, a/nebo slevu z Ceny a/nebo je oprávněn od Smlouvy odstoupit, a to dle své volby učiněné při uplatnění vady Služeb.

5. Smluvní strany se mohou na žádost Objednatele písemně dohodnout na jiném způsobu řešení Vytčení vady.
6. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany uvádí, že pokud Objednatel neuplatní v rámci Vytčení vad jiné řešení Vytčené vady, než je odstranění Vytčené vady, je Poskytovatel povinen vyřešit Vytknutou vadu jejím bezplatným odstraněním.
7. Poskytovatel je povinen postupovat při odstraňování Vytčených vad Služeb, resp. vad výstupů Služeb s odbornou péčí, Vytčené vady odstraňovat ve lhůtách stanovených k tomu Objednatelem s přihlédnutím k objektivní časové náročnosti odstranění dané Vytčené vady. Při odstranění vady Služeb je Poskytovatel povinen postupovat v souladu s požadavky a instrukcemi Objednatele a v souladu s jemu známými zájmy Objednatele. Poskytovatel je povinen po celou dobu odstraňování Vytčených vad informovat Objednatele o postupu jejich odstraňování, a to způsobem, formou, rozsahem a v termínech či lhůtách určených Objednatelem v rámci Vytčení vady, pokud tuto povinnost Poskytovatele v rámci Vytčení vady Objednatel stanoví. Pokud tuto povinnost Poskytovatele v rámci Vytčení vady ve smyslu předchozí věty Objednatel nestanoví, platí, že je Poskytovatel povinen Objednatele informovat pouze na základě jednotlivé písemné žádosti Objednatele, a to v termínu či lhůtě v této žádosti uvedené a nejsou-li uvedené, pak ve lhůtě přiměřené.
8. V případě Vytčených vad výstupů Služeb je Poskytovatel povinen tyto vady odstranit ve lhůtě stanovené mu k tomu Objednatelem (tj. předat Objednateli v této lhůtě řádný výstup Služeb). Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí výstupů Služeb, pokud zjistí, že Vytčené vady nebyly Poskytovatelem řádně odstraněny. V případě, že Objednatel odmítne převzít výstupy Služeb, u nichž nebyly odstraněny Poskytovatelem vady, má se za to, že Vytčená vada je vadou neodstranitelnou, a Objednatel má dále právo požadovat slevu z Ceny Služeb nebo zcela nové poskytnutí Služeb nebo má právo od Smlouvy odstoupit, a to dle své volby učiněné při odmítnutí převzetí Dokumentace nebo Výstupů z důvodu neodstranění jejich vad.
9. Nepoužije se.

VII.

Smluvní sankce

1. Za prodlení s poskytováním Služeb, resp. za prodlení s předáním výstupů Služeb, se Poskytovatel zavazuje uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z Ceny Služeb stanovené v čl. IV. této Smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení Objednatele s uhrazením Ceny je Poskytovatel oprávněn po Objednateli Požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené platnými právními předpisy.
3. Uplatněním smluvní pokuty není dotčena povinnost Smluvní strany k náhradě škody druhé Smluvní straně v plné výši. Uplatněním smluvní pokuty není dotčena povinnost Poskytovatele k poskytnutí Služeb Objednateli.

VIII.

Důstojné pracovní podmínky

Poskytovatel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a Zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění Smlouvy podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Poskytovatelem či jeho poddodavateli). Poskytovatel se také zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění Smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Poskytovatelem či jeho poddodavateli), jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR. Poskytovatel je dále povinen zajistit, že všechny osoby, které se na plnění Smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Poskytovatelem či jeho poddodavateli) budou proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy, je-li používání osobních ochranných pracovních prostředků s ohledem na předmět Smlouvy vyžadováno. V případě, že Poskytovatel (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného dle tohoto článku Smlouvy orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je Poskytovatel povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat Objednatele, a to v přiměřené lhůtě stanovené po dohodě s Objednatelem. Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy, pokud Poskytovatel nebo jeho poddodavatel bude orgánem veřejné moci uznán pravomocně vinným ze spáchání přestupku či správního deliktu, popř. jiného obdobného protiprávního jednání, v řízení dle tohoto článku Smlouvy.

IX.

Ukončení Smlouvy

1. Smluvní strany mohou Smlouvu ukončit písemnou dohodou.
2. Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od Smlouvy s účinky ex tunc v případě, že Poskytovatel ve stanovených lhůtách či termínech nezapočne s plněním předmětu Smlouvy.
3. Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od Smlouvy v případě, že prokáže, že Poskytovatel v rámci své nabídky podané v Zakázce uvedl nepravdivé údaje, které ovlivnily výběr nejvhodnější nabídky.
4. Smluvní strany jsou oprávněny písemně odstoupit od Smlouvy v případě, že druhá Smluvní strana opakovaně (minimálně třikrát) poruší své povinnosti dle této Smlouvy a na tato porušení smluvních povinností byla Smluvní stranou písemně upozorněna. Smluvní strany výslovně sjednávají, že jsou dle tohoto odstavce Smlouvy oprávněny od Smlouvy platně odstoupit i tím způsobem, že písemné odstoupení od Smlouvy doručí druhé Smluvní straně společně s třetím písemným upozorněním na porušení smluvní povinnosti druhé Smluvní strany.

5. Smluvní strany jsou oprávněny písemně odstoupit od Smlouvy v případě, že druhá Smluvní strana poruší své smluvní povinnosti podstatným způsobem. Podstatným porušením smluvních povinností se rozumí zejména:
 - a) neposkytnutí Služeb dle této Smlouvy v termínech dle této Smlouvy.
6. Objednatel je oprávněn písemně vypovědět Smlouvu s účinky od doručení písemné výpovědi Poskytovateli, a to i bez uvedení důvodu. V tomto případě je však povinen Poskytovateli uhradit nejen cenu již řádně poskytnutých Služeb, ale i Poskytovatelem prokazatelně doložené marně vynaložené účelné náklady přímo související s neuskutečněnou částí předmětu plnění, které Poskytovateli vznikly za dobu účinnosti Smlouvy. Náklady ve smyslu předchozí věty se nerozumí ušlý zisk.
7. Nepoužije se.

X.

Registr smluv

1. Poskytovatel poskytuje souhlas s uveřejněním Smlouvy v registru smluv zřízeným zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „zákon o registru smluv“). Poskytovatel bere na vědomí, že uveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel. Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu Smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata Smlouvy.
2. Poskytovatel bere na vědomí a výslovně souhlasí, že Smlouva bude uveřejněna v registru smluv bez ohledu na skutečnost, zda spadá pod některou z výjimek z povinnosti uveřejnění stanovenou v § 3 odst. 2 zákona o registru smluv.
3. V rámci Smlouvy nebudou uveřejněny informace stanovené v § 3 odst. 1 zákona o registru smluv označené Poskytovatelem před podpisem Smlouvy.

XI.

Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva nabývá platnosti podpisem obou Smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
2. Smlouva je uzavřena na dobu určitou a skončí řádným a úplným splněním předmětu této Smlouvy Smluvními stranami.
3. Tuto Smlouvu je možné měnit pouze prostřednictvím vzestupně číslovaných dodatků uzavřených v listinné podobě.
4. Pokud není ve Smlouvě a jejích přílohách stanoveno jinak, řídí se právní vztah založený touto Smlouvou Občanským zákoníkem.
5. Tato Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž obě Smluvní strany obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
6. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace Služeb

Příloha č. 2 – Rozpis Ceny Služeb

Příloha č. 3 – Smlouva o zpracování osobních údajů (vzor)

V Praze, dne 17. 03. 2020

Za Objednatele:



in přípravy staveb



V Praze dne 13.března 2020

Za Poskytovatele:



M4 Road
Design s.r.o.
Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8
IČ: 072 29 585

002

Příloha č. 1 – Specifikace služeb

I/61 Kladno – Buštěhrad (D7), přeložka; technickoekonomická studie

I. Specifikace zakázky

Předmětem zakázky je zpracování, projednání a dodání díla „I/61 Kladno – Buštěhrad (D7), přeložka“ – technickoekonomická studie a Záměr projektu.

Návrh technického řešení přeložky silnice I/61 bude navazovat na stavbu I/61 Kladno, obchvat (rozpracovaná DUR). Ve směru na Buštěhrad budou prověřeny a porovnány varianty technického řešení přeložky s ukončením na D7 v MÚK Bouchalka (exit 10), variantně v MÚK Makotřasy (exit 8). Technický návrh bude sloužit jako podklad pro další investiční přípravu (EIA, DÚR).

Ekonomické hodnocení efektivnosti návrhu přeložky silnice I/61 modelem HDM-4. Samostatné ekonomické hodnocení dvou variant řešení. Konkrétní posuzované varianty budou vybrány v rámci zpracování a projednávání technické části studie. Zpracování ekonomického hodnocení efektivnosti se bude řídit aktuálně platnou metodikou a prováděcími pokyny.

Součástí studie je i zpracování dopravního modelu, který bude zpracováván v průběhu technických prací a jeho výstupy budou sloužit mimo jiné pro stanovení kategorie hlavní trasy, návrh křižovatek a ověření jejich kapacity.

Záměr projektu bude zpracován na písemnou výzvu objednatele samostatně pro jednu vybranou variantu. Objednatel si vyhrazuje právo (v závislosti na výstupech TES a HDM-4) záměr projektu nevyžadovat a zakázku ukončit.

Podklady pro zpracování dokumentace

1. DÚR „I/61 propojení D6, D7, I. etapa“ Novák&Partner
2. Koordinační studie „I/61 Vedení silnice v úseku R6 (exit 12 Unhošť) – R7 (Buštěhrad) RAIN 12/2009
3. „Silnice I/61 - ověřovací studie severozápadního obchvatu Buštěhradu“ CityPlan spol.s.r.o. 10/2009
4. Platná územně plánovací dokumentace dotčených obcí

Požadavky na technické řešení přeložky:

Předmětem řešení bude návrh a posouzení variant přeložky silnice I/61. Studie prověří územně průchodné a technicky proveditelné varianty vedení trasy přeložky silnice I/61 s ohledem na minimalizaci vlivu na životní prostředí, zejména na stávající i plánovanou obytnou zástavbu.

▪ Budou prověřeny základní varianty:

- Varianta vedení přeložky vycházející z trasy stabilizované v ÚPD, která bude od OK U Borovin vedena co nejbližší k okraji průmyslové zóny tak, aby bylo minimalizováno dotčení chatové oblasti západně Buštěhradu. Trasa bude ukončena na D7 (exit 10).
- Varianta vedení přeložky I/61 dle podnětu Kladna a Buštěhradu, který byl uveden v projednávaném návrhu Aktualizace ZÚR Středočeského kraje. Bude prověřeno vedení přeložky I/61 středem průmyslové zóny Kladno s řešením dopravní obsluhy jednotlivých subjektů v průmyslové zóně v souladu s ČSN (prověření podvariant v podobě extravilánové a intravilánové silnice a z toho vyplývajících dopadů na řešení obslužnosti území). Dále bude přeložka vedena severním obchvatem Buštěhradu na D7 (exit 10).

- Varianta vedení přeložky ve směru stávající silnice I/61 na D7 (exit 8) s důrazem na citlivé řešení v blízkosti Lidického památníku. Varianta vyjde z vyhodnocení závad na stávající silnici I/61 (dopravní závady, negativní vlivy na okolí). Kladen bude důraz na maximální využití stávající silnice I/61.
 - Případné další subvarianty.
- **Zhodnocení jednotlivých variant z hlediska:**
 - **proveditelnosti**, na základě mapových podkladů a analýz průchodnosti území, morfologie terénu a dalších limitů využití území, a dále požadavků na splnění technických parametrů silnice dané kategorie,
 - **vlivu na životní prostředí a ochrany přírody a krajiny,**
 - **intenzit dopravy a ovlivnění dotčené silniční sítě**
 - **Výběr a odůvodnění výhodnosti varianty**, které bude podkladem pro změnu územně plánovací dokumentace.
 - **Doporučení navazujících podrobných průzkumů**

II. Rozsah předmětu plnění TES

A) Průvodní zpráva – zpracovaná dle „Směrnice pro dokumentace staveb PK“ v platném znění, včetně výsledků projednání návrhu s dotčenými orgány a organizacemi (KÚ Středočeského kraje; Policií ČR a zástupci dotčených obcí).

Studie bude mimo jiné obsahovat:

- systém vodohospodářského řešení staveb (vymezení odvodňovaných úseků, místa vypouštění do recipientu, specifikace opatření – sedimentační a retenční nádrže),
- specifikace všech mostních objektů (základní rozměrové a technické řešení),
- orientační balance zemin (výkopy a násypy),
- prověření možných střetů z hlediska ochrany ŽP,
- vyhodnocení souladu s ÚPD (včetně analýzy z hlediska zastavěného a zastavitelného území),
- kapacitní posouzení vybraných částí návrhu dle TP 188,
- návrh případné etapizace přeložky,
- dokladování případných pracovních variant řešení,
- zhodnocení, závěry a doporučení pro další stupeň PD (požadavky na další průzkumy apod.)

B) Výkresová část zpracovaná dle „Směrnice pro dokumentace staveb PK“ v platném znění bude mimo jiné obsahovat:

- přehlednou situaci;
- situaci v měřítku 1:5000;
- situace křižovatek v měřítku 1:2000;
- zákres do ortofotomapy;

- zakres do ÚP dotčených obcí ve formě koridoru;
- podélný profil komunikací včetně křižovatkových větví MÚK;
- vzorové příčné řezy;

C) Související dokumentace

Odhad stavebních nákladů zpracovaný dle platných cenových normativů SFDI v členění předpokládaných stavebních úseků.

Dopravní model a prognóza intenzit dopravy.

Kapacitní posouzení návrhu křižovatek dle TP 188.

Orientační IGP průzkum – rešerše.

D) Hodnocení ekonomické efektivity stavby

Bude provedeno v souladu s prováděcími pokyny pro hodnocení efektivity projektů dopravní infrastruktury.

E) Dokladová část – záznamy z jednání apod.

Studie bude vyhotovena v počtu tří kompletních vyhotovení tištěných sestav. Součástí každé sestavy bude také kompletní vyhotovení díla v digitální podobě ve vektorovém formátu „.DGN“ nebo „.DWG“ a ve formátu „.PDF“, na datovém nosiči CD/DVD.

Bude postupováno v souladu s Předpisem C2 pro předávání digitální PD pro ŘSD ČR, aktualizace předpisu C2 verze 5.0 (2015) schválené GR ŘSD dne 29.5.2015.

Zpracovávané dílo bude průběžně projednáváno s objednatelem (minimálně 4x v průběhu zpracování konceptu, po nabytí účinnosti smlouvy svolá do 14 dnů projektant vstupní schůzku s objednatelem) a výsledky projednání budou zapracovány do konečného řešení. Zpracovatel studie zajistí po dohodě s objednatelem průběžné a závěrečné projednání s dotčenými orgány státní správy, obcemi a dalšími organizacemi.

III. Rozsah předmětu plnění ZP

Předmětem plnění bude zpracování Záměru projektu na jednu vybranou variantu s tím, že zahájení plnění se uskuteční na písemnou výzvu objednatele a objednatel si zároveň vyhrazuje právo (v závislosti na výstupech TES a HDM-4) záměr projektu nevyžadovat a zakázku ukončit.

Záměr projektu bude zpracován dle Směrnice MD č. V-2/2012 a příkazu ŘÚV č.1/2013.

Dílo bude vyhotoveno v počtu tří kompletních autorizovaných tištěných vyhotovení a tří vyhotovení v digitální podobě v otevřené i uzavřené formě na CD.

Před odevzdáním čistopisu bude dílo předáno objednateli ke kontrole a odsouhlasení.

IV. Termíny zpracování

TES

- Zahájení prací: ihned po uveřejnění Smlouvy v Registru smluv
- Koncept technické části studie: 6 měsíců od uveřejnění Smlouvy v Registru smluv
- Odevzdání kompletní studie včetně ekonomického hodnocení efektivnosti:
2 měsíce od stanoviska objednatele ke konceptu technické studie

ZP

- Zahájení prací: ihned po obdržení výzvy na zpracování ZP
- Odevzdání odsouhlaseného čístopisu:
1 měsíc od obdržení výzvy na zpracování ZP

Fakturace bude řešena pro TES a ZP samostatně.

PŘÍLOHA č. 2 - Rozpis Ceny Služeb

I/61 Kladno - Buštěhrad (D7), přeložka; technickoeconomická studie

Pol.	Činnost	Hodiny	Kč/h	Kč
1.	Analýza stávajícího stavu	■	■	■
2.	Technické řešení a návrh	■	■	■
3.	Kapacitní posouzení	■	■	■
4.	Dopravní model	■	■	■
5.	Stanovení odhadu stavebních nákladů	■	■	■
6.	Ekonomické hodnocení HDM-4	■	■	■
7.	Projednání díla, zapracování připomínek	■	■	■
cena TES bez DPH		x	x	1 007 200
DPH 21 %				211 512
cena TES vč. DPH				1 218 712
8.	Záměr projektu bez DPH	■	■	63 700
DPH 21 %				13 377
cena ZP vč. DPH				77 077
cena celkem bez DPH				1 070 900
cena celkem vč. DPH				1 295 789

Zhotovitel vyplní modře označené části