



SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

Číslo smlouvy Objednatele: **01ST-000743**

Číslo smlouvy Poskytovatele: **20044-01**

Evidenční číslo (ISPROFOND): 500 151 0002

Název související veřejné zakázky:

I/13 Klášterec nad Ohří - Chomutov, aktualizace technickoekonomické 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]

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

4roads s.r.o.

se sídlem: Jugoslávských partyzánů 1426/7, Praha 6

IČO: 063 27 354

DIČ: CZ06327354

zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 280328

právní forma: společnost s ručením omezeným

bankovní spojení: [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 4.
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 nařízení 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 nařízení 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. Smlouvu dle předcházející věty je dále Poskytovatel s Objednatelem povinen uzavřít vždy, když jej k tomu Objednatel písemně vyzve. Přílohu č. 3 této Smlouvy tvoří nezávazný vzor Smlouvy o zpracování osobních údajů, který je možné pro výše uvedené účely použít, přičemž výsledné znění Smlouvy o zpracování osobních údajů bude vždy stanoveno dohodou Smluvních stran tak, aby byla zachována konformita s nařízením GDPR a případně dalšími dotčenými obecně závaznými právními předpisy.

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 **1 001 700,- 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 Vytčnutou 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.

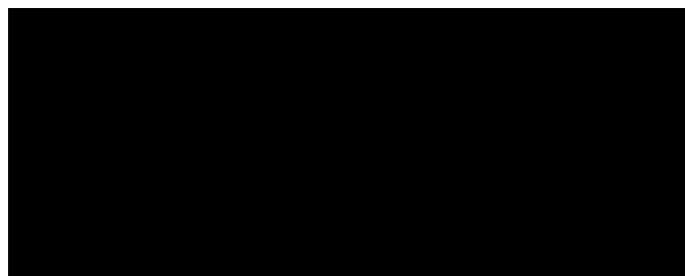
Závěrečná ustanovení

1. Smlouva je platná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, oběma Smluvními stranami do **této Smlouvy a jejích jednotlivých příloh**, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu¹). Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
2. Smlouva je uzavřena na dobu určitou a skončí řádným a úplným splněním předmětu této Smlouvy Smluvními stranami.

¹ Uznávaný elektronický podpis může být do všech souborů tvořících elektronický originál Smlouvy připojen i prostřednictvím hash souborů s uznávaným elektronickým podpisem, vytvořených otiskem z originálního souboru Smlouvy, jednotlivých příloh Smlouvy nebo i archivu souborů obsahujícího přílohy Smlouvy. Hash soubor zaručuje integritu originálního souboru, ze kterého byl otištěn (tj. při porovnání hash souboru vůči originálnímu souboru, ze kterého byl otištěn, lze s jistotou určit, zda došlo nebo nedošlo k pozměnění obsahu originálního souboru). Kupující používá hash soubory ve formátu PKCS#7 v DER kódování, vytvořené pomocí algoritmu SHA256 s algoritmem podpisu SHA256RSA.

3. Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou Smluvních stran ve formě vzestupně číslovaných dodatků Smlouvy, elektronicky podepsaných oprávněnými zástupci obou Smluvních stran.
4. Pokud není ve Smlouvě a jejích přílohách stanoveno jinak, řídí se právní vztah založený touto Smlouvou Občanským zákoníkem.
5. Tato Smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží její elektronický originál.
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) – *nepoužije se – netýká se*

NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TÉTO SMLOUVY K NÍ SMLUVNÍ STRANY PŘIPOJILY SVÉ UZNÁVANÉ ELEKTRONICKÉ PODPISY DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.



I/13 Klášterec nad Ohří – Chomutov, aktualizace technickoekonomické studie

1 Specifikace zakázky:

Předmětem zakázky je zpracování „Aktualizace studie I/13 Klášterec nad Ohří – Chomutov; technickoekonomická studie“ (dále jen „Služby“). Jedná se o aktualizaci studie „I/13 Klášterec nad Ohří – Chomutov, TES“ (HBH Projekt spol. s.r.o., 12/2017) s důrazem na prověření variantního průchodu Černovicemi – dle závěru Centrální komise Ministerstva dopravy ze dne 28.5.2019 (viz Příloha A).

Technickoekonomická studie prověří 2 základní varianty šířkového uspořádání (tří-pruh, čtyř-pruh). U obou variant se v úseku Klášterec n. Ohří – křižovatka se silnicí III/22322 (Místo) bude jednat o modernizaci stávající silnice, v navazujícím úseku o přeložku tvořící obchvat obcí Zelená a Málkov. Variantně pak bude prověřen průchod Černovicemi, a to v trasách variant 2b, 3, 4 a motiv raženého tunelu ve stopě varianty 2 dle studie HBH spol. s.r.o.

Součástí bude kapacitní posouzení částí návrhu (vybrané úrovně křižovatky), geotechnický průzkum formou rešerše, hluková studie v prostoru obce Černovice, orientační záborový elaborát, vyhodnocení rozsahu nutných demolic nemovitostí včetně záboru zahrad, průmyslových areálů apod. V místech střetů se zástavbou zhotovitel provede podle potřeby zaměření území. Součástí všech variant bude odhad stavebních nákladů provedených dle aktuálně platných Cenových normativů SFDI, dále zpracován dopravní model a jeho prognóza, a také ekonomické hodnocení efektivnosti.

1.1 Podklady pro zpracování dokumentace:

- Studie „I/13 Klášterec nad Ohří – Chomutov“ (HBH Projekt spol. s.r.o., 12/2017).
- Studie „I/13 Klášterec n. Ohří – obchvat“ (Novák a partner s.r.o., 05/2009).
- Studie „Možnosti aplikace uspořádání 2+1 na silnici I. třídy v ČR“ (SUDOP Praha, 05/2013).
- Zadávací podmínky pro ekonomické posuzování staveb pozemních komunikací.
- Výsledky Celostátního sčítání dopravy 2016.
- Územně plánovací dokumentace (ÚP, ZÚR).

1.2 Rozsah a obsah dokumentace:

a) Technické řešení

Předmětem studie budou 2 základní varianty šířkového uspořádání (třípruh v kategorii S 13,5/90 a čtyřpruh v kategorii S 21,5/110). U obou variant se v úseku Klášterec – křižovatka se silnicí III/22322 bude jednat o modernizaci stávající silnice, v navazujícím úseku o přeložku tvořící obchvat obcí Zelená a Málkov.

Variantně bude prověřen průchod Černovicemi a to v trasách variant 2b, 3, 4 dle studie HBH Projekt spol. s.r.o. U variant 3 a 4 vždy tří-pruh / čtyř-pruh. Varianta 2b představuje v prostoru Černovic úpravu stávající komunikace dle ČSN 73 6110 s respektováním přilehlé zástavby. Základní uspořádání bude tří pruhové. K uvedeným variantám bude dále v prostoru Černovic prověřen motiv raženého tunelu ve stopě varianty 2 dle studie HBH spol. s.r.o. – tj. 2b (třípruh), 2,3,4 (třípruh, čtyřpruh, kombinace)

Součástí bude kapacitní posouzení návrhu (vybrané úrovně křižovatky), geotechnický průzkum formou rešerše, hluková studie (v prostoru obce Černovice), orientační záborový elaborát (katastrální

situace, tabulkový přehled) s vyhodnocením rozsahu nutných demolic nemovitostí včetně záboru zahrad, průmyslových areálů apod. a to zejména v průchodu Černovicemi.

V místech střetů se zástavbou zhotovitel provede geodetické zaměření kritických profilů. Součástí všech variant bude odhad stavebních nákladů provedených dle aktuálně platných Cenových normativů SFDI.

Technické řešení a výběr variant bude průběžně konzultován s Objednatelem (minimálně 3x).

b) Dopravní model a dopravní prognóza

Dopravní zatížení a jeho prognóza po dobu hodnotícího období bude provedeno dopravním modelem zahrnující předmětnou stavbu, včetně navazujících úseků silnice I/13 a okolní ovlivněnou dopravní sítí. S ohledem na jednoduchost dotčené sítě je možné modelovat variantně pouze trasy kolem Černovic a vliv třípruh – čtyřpruh na predikované intenzity dopravy zanedbat.

Zpracování dopravní prognózy bude konzultováno s Objednatelem (minimálně 1x).

c) Zpracování ekonomického hodnocení efektivity

Zpracování ekonomického hodnocení efektivity se bude řídit v době zpracování platnými prováděcími pokyny pro hodnocení ekonomické efektivity silničních staveb v ČR.

d) Hodnocení ekonomické efektivity bude zpracováno pro všechny uvažované varianty dle bodu a). Projednání

Poskytovatel zajistí projednání TES se zástupci dotčených obcí (za účasti zástupce objednatele ve věcech technických) a DOSS.

2 Rozsah předmětu plnění

Poskytovatel je povinen na základě této Smlouvy, jako výsledek poskytování Služeb, předat Objednateli dokumentaci, která zahrnuje zejména následující dokumenty a podklady:

- a) Průvodní zpráva – zpracovaná dle „Směrnice pro dokumentace staveb PK – technická studie“ v platném znění.
- b) Výkresová část zpracovaná dle „Směrnice pro dokumentace staveb PK – technická studie“ v platném znění bude mimo jiné obsahovat:
 - přehlednou situaci v měřítku 1:25 000,
 - situaci v měřítku 1:5000,
 - situace křižovatek v měřítku 1:2000,
 - situace v soutisku s územním plánem dotčených obcí v měřítku 1:5000,
 - podélný profil navržených komunikací včetně větví MÚK v měřítku 1:10 000 / 1000,
 - vzorové příčné řezy.
- c) Podklady a průzkumy:
 - Kapacitní posouzení,
 - geotechnický průzkum - formou rešerše,
 - geodetické zaměření kritických profilů
 - hluková studie,
 - záborový elaborát - katastrální situace, tabulkový přehled,

- odhad stavebních nákladů zpracovaný dle platných cenových normativů SFDI,
 - zpráva dopravní prognózy, včetně grafických příloh,
 - zpráva ekonomického hodnocení efektivnosti v souladu s prováděcími pokyny.
- d) Dokladová část:
- Výsledky projednání s DOSS a zástupci dotčených obcí a jejich zhodnocení s odpovídajícími závěry umožňující rozhodnutí o podobě další projektové přípravy stavby,
 - závěry z projednání studie, atd.

3 Náležitosti zpracování

Projektová dokumentace bude zpracována v souladu s platnými technickými předpisy.

Technickoekonomická studie bude vyhotovena v počtu 3 (tří) kompletních tištěných sestav. Součástí každé sestavy bude také kompletní vyhotovení díla v digitální podobě v souřadném systému JTSC s neredukovanými souřadnicemi v záporném kvadrantu, ve vektorovém formátu („DGN“ nebo „DWG“) a v přenosném formátu „.PDF“, na datovém nosiči CD/DVD (3 x).

Bude postupováno v souladu s Předpisem C2 pro předávání digitální PD pro ŘSD ČR, aktualizací předpisu C2 verze 5.0 (2015) schválenou GŘ ŘSD dne 29. 5. 2015.

Zpracovávané dílo bude průběžně projednáváno s Objednatel a výsledky projednání budou zpracovány do konečného řešení. Poskytovatel studie zajistí projednání s dotčenými orgány státní správy (dále jen „DOSS“), zástupci města a dalšími organizacemi (dle potřeby, předpoklad min. 2x).

4 Termíny zpracování

Zahájení prací - ihned po podpisu a nabytí účinnosti smlouvy

Koncept technické části v rozsahu dle 1.2 body a) + b)
- nejpozději 7 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy

Odevzdání čistopisu včetně ekonomického hodnocení a projednání
- do 3 měsíců od stanoviska objednatel ke konceptu technické části studie.



Ministerstvo dopravy

nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12
PO BOX 9, 110 15 Praha 1

Ředitelství silnic a dálnic ČR
Ing. Radek Mátl
Ředitel úseku výstavby
Čerčanská 12
140 00 Praha 4

Váš dopis značky / ze dne 5859-19-ŘSD-11120/ 25.4.2015	Naše značka 421/2019-910-IPK/2	Vyřizuje / linka Bosáková Dana, Ing. / 225131054	Praha 29.05.2019
--	-----------------------------------	---	---------------------

Věc: Technicko-ekonomická studie "I/13 Klášterec nad Ohří - Chomutov"

Vážený pane řediteli,

v souladu s čl. 12.3 a 12.4 platné směrnice V-2/2012 „Směrnice upravující postupy Ministerstva dopravy, investorských organizací a Státního fondu dopravní infrastruktury v průběhu přípravy investičních a neinvestičních akcí dopravní infrastruktury, financovaných bez účasti státního rozpočtu“ Vám podávám informaci o výsledku projednání technicko-ekonomické studie „I/13 Klášterec nad Ohří - Chomutov“ doručené na MD dne 10.5.2019.

Předmětná studie byla projednána Centrální komisí MD na zasedání dne 28.5.2019 (zápis ze zasedání byl na ŘSD ČR doručen elektronicky dne 29.5.2019) s následujícím závěrem, cit.:

„Po projednání a posouzení předložené technicko-ekonomické studie (dále „TES“) „I/13 Klášterec nad Ohří - Chomutov“ a doplnění informací investora ve vztahu k historicky vydanému stanovisku EIA, které je již nevyužitelné, rozhodla Centrální komise o přepracování TES následovně.

1/ Varianty trasy 1 a 6 nebudou dále sledovány.

2/ V rámci přepracované TES se ŘSD ČR zaměří a podrobněji prověří jak z hlediska ekonomického hodnocení zpracovaného aktuálně platnou metodikou, tak i přijatelnosti pro dotčené obce tyto varianty trasy:

varianta 2 v uspořádání 2+2 (v kategorii S21,5) v celé délce;

varianta 2/2b v uspořádání 2+2 (v kategorii S21,5) v celé délce;

varianta 3 v uspořádání 2+2 (v kategorii S21,5) v celé délce;

varianta 3 v uspořádání 2+1 v celé délce;

varianta 4 v uspořádání 2+2 (v kategorii S21,5) v celé délce;

varianta 4 v uspořádání 2+1 v celé délce.

3/ Přepracovaná TES bude předložena k projednání Centrální komisi včetně oponentního posudku, o jehož zpracování požádá investor SFDI.“

S pozdravem

Ing. Tomáš Čoček, Ph.D.
I. náměstek ministra

Ing. Tomáš Čoček, Ph. D.

Ministerstvo dopravy ČR

Elektronicky podepsáno: 31.05.2019 08:57:35

SERIALNUMBER=P170527, G=Tomáš, SN=Čoček, CN="Ing. Tomáš Čoček, Ph. D.", OU=21020, O=Ministerstvo dopravy (IČ 66003008),
OID.2.5.4.97=NTRCZ-66003008, C=CZ



Příloha č. 2 - Rozpis Ceny Služeb

I/13 Klášterec nad Ohří – Chomutov, aktualizace technickoekonomické studie

Pol.	Činnost	Hodiny	Kč/h	Kč
1	Průvodní zpráva	■	■	■
2	Technické řešení	■	■	■
3	Kapacitní posouzení	■	■	■
4	Geotechnický průzkum (rešerše)	■	■	■
5	Hluková studie (v rozsahu tras na území obce Černovice)	■	■	■
6	Orientační záborový elaborát, rozsah demolic	■	■	■
7	Geodetické zaměření (lokálně v místě střetů ze zástavbou)	■	■	■
8	Stanovení odhadu stavebních nákladů	■	■	■
9	Dopravní model a prognóza	■	■	■
10	Ekonomické hodnocení efektivity	■	■	■
11	Prověření návrhu ve vztahu k ÚPD	■	■	■
12	Projednání díla, závěrečné odsouhlasení a zapracování připomínek	■	■	■
Cena celkem				1 001 700
DPH 21%				210 357
Cena celkem vč. DPH				1 212 057

Zhotovitel vyplní modře označené části

