**RÁMCOVÁ SMLOUVA O DÍLO**

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. ve

spojení s § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský

zákoník“), mezi těmito smluvními stranami:

**1.**

Název: **Třícestné semafory s.r.o.**

Se sídlem: U luhu 220/14, Brno 635 00

Společnost je zapsána v obch. rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka č. 94175

zastoupený: Pavel Jankůj, jednatel

kontakt: email: xxx

IČ: 05221684

 (dále také jen „Objednatel“)

a

**2.**

Název: **Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.**

Se sídlem:Líšeňská 33a, 636 00 Brno, Česká republika

IČ: 44994575

Zastoupená: Ing. Jindřich Frič, Ph.D., MBA., ředitelem

zapsána v Rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném MŠMT

(dále také jako „Zhotovitel“)

Objednatel a Zhotovitel dále také jako „smluvní strany“ či jednotlivě jako „smluvní strana“ se dohodly na následující rámcové smlouvě o dílo (dále také jako „smlouva“):

**I. Předmět Díla**

1. Smluvní strany se dohodly na uzavření této Rámcové smlouvy s cílem vymezit základní a obecné podmínky a s tím spojená práva a povinnosti mezi Smluvními stranami při provádění Díla. Tato smlouva stanoví podmínky, za kterých budou smluvní strany uzavírat dílčí smlouvy.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je osobou disponující veškerými potřebnými znalostmi k poskytování plnění podle této smlouvy, že činnosti bude zajišťovat v souladu s právními předpisy. Tato smlouva nezakládá mezi smluvními stranami vztah výlučnosti či exkluzivity, ani vztah pracovní, služební či jiné závislosti. Obě Smluvní strany jsou oprávněny uzavírat další smlouvy na obdobný předmět s jakýmikoli třetími subjekty.
3. Zhotovitel se zavazuje, že po dobu trvání této rámcové smlouvy bude pro Objednatele na základě jednotlivých dílčích smluv provádět Dílo, a to „pravidelné zpracování signálních plánů pro uzavírky na rekonstruovaných úsecích dopravních komunikací“.
4. Objednatel se zavazuje za řádně, včas a odborně provedená Díla zaplatit Zhotoviteli dohodnutu cenu.
5. Předmět Díla bude blíže specifikován v jednotlivých dílčích smlouvách.
6. Dílo bude prováděno na základě této smlouvy a na základě jednotlivých dílčích smluv odsouhlasených Zhotovitelem a vystavených Objednatelem.
7. Jakékoli právní jednání smluvních stran v souvislosti s touto rámcovou smlouvou o dílo a jednotlivými dílčími smlouvami musí být činěno v písemné formě, jinak je neplatné.

**II. Způsob plnění**

1. Dílčí smlouvy budou smluvními stranami uzavírány na základě objednávek Objednatele předaných Zhotoviteli prostřednictvím e-mailové komunikace oprávněných osob uvedených v čl. VII této smlouvy.
2. Každá jednotlivá dílčí smlouva (objednávka) musí mít následující náležitosti:
* Odvolávka na tuto smlouvu
* Požadované množství
* Přesný rozsah požadovaného plnění
* Cena
* Termín a místo předání a převzetí Díla
* Případné další specifické požadavky
* Podpis oprávněné osoby
1. Zhotovitel se zavazuje Objednateli odsouhlasit do tří pracovních dní ode dne obdržení písemné objednávky. Nebude-li Zhotovitel s objednávkou souhlasit, je povinen svůj nesouhlas oznámit písemně Objednateli do tří pracovních dnů ode dne doručení objednávky Zhotoviteli a v této lhůtě navrhnout a zaslat Objednateli změny, které považuje za nutné k tomu, aby objednávka mohla být z jeho strany přijata. Dílčí objednávka potvrzená potvrzena oběma smluvními stranami je závazná pro obě smluvní strany a představuje dílčí smlouvu k této smlouvě. Nebude-li v dílčí smlouvě stanoveno jinak, řídí se dílčí smlouva ustanoveními této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje Dílo provést řádně a včas, s náležitou odbornou péčí, v souladu s platnými právními předpisy v dané oblasti a v souladu s požadavky, pokyny a potřebami Objednatele. Zhotovitel se zavazuje bezprostředně sdělit Objednateli jakékoli okolnosti, jež mohou mít vliv na změnu jeho pokynů či na řádném a včasném dodání Díla.
3. V případě, kdy Zhotovitel v průběhu provádění plnění dle dílčí smlouvy zjistí, že plnění nelze dodat v předpokládané časové dotaci nebo v termínu stanoveném dle předchozího odstavce, je Zhotovitel povinen písemně o této skutečnosti Objednatele informovat. Současně se Zhotovitel zavazuje stanovit dodatečnou časovou dotaci a dodatečný termín, ve kterém bude plnění dokončeno. Nový termín lze stanovit pouze se souhlasem Objednatele. Použitím slova písemně v tomto článku se rozumí rovněž prostřednictvím e-mailové komunikace.
4. Zhotovitel se zavazuje Dílo provést na vlastní nebezpečí a na své náklady. Při použití třetích osob při zhotovování Díla pro Objednatele je třeba předchozího souhlasu Objednatele. Použije-li Zhotovitel k zhotovení Díla třetí osobu, nese Zhotovitel plnou zodpovědnost, jako by Dílo či jeho dotčenou část prováděl sám.
5. Doba a harmonogram provedení jednotlivého Díla bude vždy stanoven v jednotlivé dílčí smlouvě, a to včetně místa předání a převzetí Díla. Současně s předáním každého Díla bude oboustranně podepsaný předávací protokol, který bude vždy podkladem pro jednotlivou fakturaci Díla.

**III. Cena díla**

1. Cena Díla bude stanovena následovně:

Smluvní strany se dohodly na ceně 1100,- Kč za hodinu vykonané práce (bez DPH). V ceně Díla jsou zahrnuty veškeré náklady, které Zhotoviteli v souvislosti s poskytováním plnění dle této smlouvy vzniknou.

1. Cena za jednotlivá plnění bude poskytovateli placena na základě vystavených faktur. Na faktuře musí být uveden počet hodin jednotlivých činností. Faktura bude vystavena poskytovatelem bez zbytečného odkladu vždy po předání a převzetí dokončeného sjednaného plnění (Díla). Přílohou faktury bude předávací protokol.
2. Jestliže nebude faktura nebude mít údaje vyžadované příslušnými platnými právními předpisy pro daňový a účetní doklad, nebo pokud v ní nebudou správně uvedené údaje, je Objednatel oprávněn vrátit ji Zhotoviteli zpět k opravě. V takovémto případě se původní doba splatnosti faktury přerušuje nová lhůta splatnosti započne běžet okamžikem doručení opravené či nové faktur. Na původní fakturu je tudíž hleděna jako by nikdy neexistovala a nová lhůta splatnosti započne běžet od okamžiku doručení opravené či nové faktury od počátku.
3. Lhůtu splatnosti si smluvní strany sjednávají na 30 dní ode dne řádného doručení Objednateli, a to na účet Zhotovitele uvedený na faktuře. Okamžik řádného zaplacení faktury je stanoven na okamžik připsání příslušné sumy ve prospěch účtu Zhotovitele.
4. Za prodlení není považováno, jestliže Zhotovitel či Objednatel prokáže překážku vyšší moci.

**IV. Sankce**

1. V případě prodlení Objednatele s úhradou příslušné faktury dle dílčí smlouvy, je Zhotovitel oprávněn požadovat po Objednateli smluvní pokutu ve výši zákonného úroku z prodlení, a to až do částky odpovídající jednonásobku dlužné částky.
2. Pro případ nedodržení termínu provedení či dodání Díla uvedeného v dílčí smlouvě ze strany Zhotovitele, je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši odpovídající 0,1% ceny příslušného dílčího plnění za každý, byť i jen započatý den prodlení.
3. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok n náhradu škody v plné výši.
4. Smluvní pokuta je splatná desátý den ode dne doručení výzvy k zaplacení smluvní pokuty druhé smluvní straně.

**V. Odpovědnost za škodu, záruka**

1. Smluvní strany nesou odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů, této rámcové smlouvy a každé jednotlivé dílčí smlouvy. Nahrazuje se skutečně vzniklá škoda a ušlý zisk.
2. Zhotovitel tímto v souladu s ustanovením § 2619 občanského zákoníku poskytuje Objednateli záruku za jakost každé jednotlivé dílčí části Díla na dobu 2 let ode dne protokolárního předání kompletní dílčí části Díla Zhotovitelem Objednateli. Nároky Objednatele vyplývající z případné reklamace dílčí části Díla se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

**VI. Licenční ujednání**

1. Zhotovitel uděluje Objednateli nevýhradní, územně a množstevně neomezené oprávnění k výkonu práva Dílo užít v původní nebo zpracované či jinak změněné podobě, a to všemi způsoby užití Díla známými v době uzavření této smlouvy, zejména rozšiřováním a sdělováním Díla veřejnosti, samostatně nebo v souboru anebo ve spojení s jiným dílem, při komerčních i nekomerčních účelech (dále jen „Licence“)
2. Licence se uděluje na dobu trvání majetkových práv autorských k Dílu.
3. Objednatel není povinen Licenci využít.
4. Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, Informacích a údajích, s nimž v rámci plnění povinností dle této smlouvy přijde do styku, zejména je povinen nezpřístupnit jemu známé skutečnosti třetí osobě a dále je nepoužít pro jiný účel než pro účel stanovený v této smlouvě. Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o osobních a citlivých údajích, s nimiž v rámci plnění povinností dle této smlouvy přijde do styku.
5. Smluvní strany mají povinnost zajistit utajení získaných důvěrných informací, a to způsobem obvyklým pro utajování dotčeného typu informací. Povinnost utajování informací získaných v souvislosti se zhotovováním Díla platí bez ohledu na ukončení či zánik této smlouvy.
6. Právo důvěrné informace užívat, poskytovat a zpřístupňovat mají obě smluvní strany pouze v rozsahu a z podmínek nezbytných pro řádné plnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy, příp. jednotlivých dílčích Smluv.

**VII. Komunikace a oprávněné osoby**

1. Oprávněnou osobou Objednatele je: xxx tel: xxx email: xxx
2. Oprávněnou osobou Zhotovitele je xxx, tel: xxxxxx email: xxx
3. Oprávněné osoby mají právo zastupovat své smluvní strany ve smluvních, technických a obchodních věcech souvisejících s plněním této smlouvy a navazujících dílčích smlouvách. Oprávněné osoby mohou pověřit k výkonu určitého úkonu jinou osobu, musí takovouto osobu však neprodleně i s rozsahem předaných pravomocí sdělit druhé smluvní straně.
4. Nebude-li dohodnuto jinak, bude veškerá komunikace mezi smluvními stranami probíhat prostřednictvím oprávněných osob, pověřených pracovníků, nebo osob oprávněných jednat za dotyčnou smluvní stranu.

**VIII. Ukončení a odstoupení od smlouvy**

1. Tato smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran, nebo výpovědí kterékoli ze smluvních stran zaslané druhé smluvní straně doporučeným dopisem prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb či doručením do datové schránky.
2. Smluvní strany si sjednávají výpovědní dobu v délce 3 měsíců, která začne běžet prvním dnem následujícího kalendářního měsíce po doručení výpovědi druhé smluvní straně. Dohoda i výpověď smlouvy musí být vždy v písemné formě.
3. Objednatel je oprávněn k okamžitému odstoupení od této smlouvy v případě, že Zhotovitel je v prodlení s plněním dílčí Smlouvy déle než 1 měsíc a nezjedná nápravu ani do deseti dnů ode dne doručení upozornění Objednatele, že došlo k prodlení s plněním dílčí smlouvy.
4. Právo na odstoupení dle příslušných právních předpisů není tímto nijak dotčeno.
5. Smluvní strany se zavazují do jednoho měsíce od ukončení smluvního vztahu provést věcné a finanční vypořádání závazků vyplývajících z této smlouvy či z navazujících dílčích smluv.
6. Ukončením smlouvy nezaniká nárok oprávněné smluvní strany na uplatnění smluvní pokuty a úroku z prodlení dle této smlouvy.

**IX. Závěrečná ustanovení**

1. Smluvní strany se zavazují ke vzájemné spolupráci a poskytování potřebných informací potřebných pro řádné plnění podmínek této smlouvy a navazujících dílčích smluv tak, aby nedocházelo k prodlení s poskytováním příslušného plnění a ani se zaplacením peněžních závazků smluvních stran vzniklých v souvislosti s touto smlouvou či navazujícími dílčími smlouvami. Smluvní strany jsou rovněž povinny bezodkladně informovat druhou smluvní stranu o informacích, které mají vliv n řádné plnění z této smlouvy.
2. Veškerá oznámení mezi smluvními stranami, která se vztahují k této smlouvě, nebo která mají být učiněna na základě této smlouvy, musí být učiněna v písemné podobě na adresu smluvní strany tak jak je uvedena v záhlaví této smlouvy, a to prostřednictvím buď:
* poskytovatele poštovních služeb
* prostřednictvím datové schránky
* emailem uvedeným v čl. VII této smlouvy

Dokazovací povinnost o doručení předmětného oznámení je vždy na oznamovací straně.

1. V případě, že druhá smluvní strana odmítne písemnost převzít je takováto písemnost doručená okamžikem odmítnutí převzetí písemnosti.
2. Zhotovitel se zavazuje, že nepostoupí, nepřevede a ani jinak nebude disponovat s právy a povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.
3. Tato smlouva je sjednána na dobu neurčitou.
4. Ustanovení této smlouvy, která mají svou povahou přetrvat i po skončení této smlouvy, zůstávají v platnosti a účinnosti i po jejím ukončení. Zejména se jedná o ustanovení týkající se mlčenlivosti, náhrady škody, licence a řešení sporů.
5. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti okamžikem jejího zveřejnění v rejstříku smluv.
6. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku, v platném znění.
7. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně případných budoucích dodatků včetně příloh bude uveřejněna v souladu s ustanoveními zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Smlouvu v registru smluv uveřejní Objednatel. První smluvní strana prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje jeho obchodní tajemství, osobní údaje osob na straně první smluvní strany, které by nebylo možno uveřejnit, utajované skutečnosti ve smyslu ustanovení zák. č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných skutečností, ani jiné informace či skutečnosti, které by nebylo možno uveřejnit.
8. Tato smlouva může být měněna pouze písemnou dohodou obou smluvních stran.
9. Tato smlouva je vyhotovena v takovém počtu stejnopisů, aby každá Smluvní strana obdržela po jednom vyhotovení. V případě, že je tato smlouva uzavírána elektronicky za využití uznávaných elektronických podpisů, postačí jedno vyhotovení této smlouvy, na kterém jsou zaznamenány uznávané elektronické podpisy zástupců Smluvních stran.
10. Pokud se kterákoli smluvní strana ocitne v platební neschopnosti nebo u ní bude zjištěn úpadek podle zvláštního právního předpisu nebo zahájeno řízení o její likvidaci, nebo zrušení, nebo nad ní bude ustanoven nucený správce, insolvenční správce, nebo jiná podobná osoba, nebo pokud uzavře dohodu o prodloužení splatnosti nebo úpravě splátkového kalendáře všech nebo podstatné části svých závazků, je druhá smluvní strana oprávněna okamžitě písemně odstoupit od této rámcové smlouvy a veškerých dosud nesplněných dílčích smluv.
11. Vyskytnou-li se okolnosti, které kterékoliv smluvní straně částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou smluvní strany vzájemně povinny se o tom bezodkladně vzájemně informovat a společně podniknout opatření k jejich překonání.

V Brně dne V Brně dne

 ………………………………………………………. ……………………….…………………………………………..

 Třícestné semafory s.r.o. Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.

 Pavel Jankůj Ing. Jindřich Frič, Ph.D., MBA

 Jednatel ředitel

 za Objednatele za Zhotovitele