



SMLOUVA O DÍLO

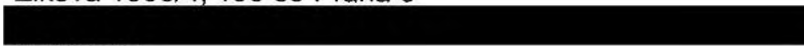

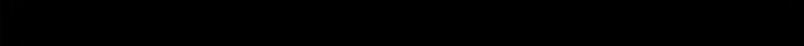

č. zhotovitele: 16112/830/8301786F000

č. objednatele:

Smluvní strany:

1. **Objednatel:** **Statutární město Hradec Králové**
Sídlo: Československé armády 408, 502 00 Hradec Králové
Zastoupený: PaedDr. Jindřichem Vedlichem, Ph.D., náměstkem primátora
IČ: 00268810
DIČ: CZ00268810
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové
č. účtu: 426511/0100
Kontakt: Ing. arch. Petr Brůna, vedoucí odboru hlavního architekta
tel.: +420 731 131 181

a

2. **Zhotovitel:** **České vysoké učení technické v Praze, Fakulta dopravní**
Sídlo: Žitkova 1903/4, 166 36 Praha 6
Zastoupený: 
IČ: 68407700
DIČ: 
Spisová značka: 
Bankovní spojení: 

Doručovací adresa:

České vysoké učení technické v Praze, Fakulta dopravní
Ústav dopravních systémů, Konviktská 20, 110 00 Praha 1

České vysoké učení technické v Praze, Fakulta dopravní
Ústav soudního znaleství v dopravě, Konviktská 20, 110 00 Praha 1

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „zákon“), tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

I.

Úvodní ustanovení

1. Statutární orgány (příp. další osoby oprávněné k podpisu smlouvy) uvedené v záhlaví smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy příslušné smluvní strany podepsat bez dalšího tuto smlouvu o dílo.

2. Zhotovitel prohlašuje, že má všechna podnikatelská oprávnění potřebná k provedení díla dle této smlouvy, a že i v dalším je oprávněn provést dílo dle této smlouvy.
3. Tato smlouva se uzavírá za účelem zpracování nezávislého odborného dopravně inženýrského posouzení variant 5 a 5B řešení prostoru přestupního uzlu U Grandu se zaměřením na bezpečnost a plynulost provozu se závěrečným doporučujícím stanoviskem.
4. Tato smlouva je uzavřena na základě usnesení Rady města Hradec Králové č. RM/2017/1390.

II.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a nebezpečí provést pro objednatele dílo:
„Dopravně – inženýrské posouzení variantního řešení prostoru U Grandu“
(dále jen „dílo“)
v plném rozsahu určeném nabídkou zhotovitele ze dne 13. 11. 2017.
2. Dílo sestává zejména z:
 1. **část – koncept díla**
 2. **část – čistopis díla**
3. Soupis služeb pro účely zpracování dopravně – inženýrského posouzení:
 - analýzy nehodovosti ve sledovaném území
 - zjištění intenzity, směrovosti a skladby dopravního proudu
 - analýzy dopravních konfliktů
 - auditu bezpečnosti PK posuzovaných variant řešení
 - formulace zjištěných závěrů
 - kompletace a projednání zjištěných závěrů s objednatelem
4. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit na svůj náklad a na své nebezpečí všechna související plnění a práce potřebné k včasnému a řádnému provedení díla. Součástí předmětu plnění smlouvy jsou tak i práce blíže nespecifikované, které jsou však nezbytné k řádnému provedení díla, a o kterých vzhledem ke své kvalifikace a zkušenostem zhotovitel měl nebo mohl vědět a bez jejichž realizace se nedá dílo řádně dokončit, příp. užívat. Provedení těchto prací nezvyšuje cenu díla.
5. Práce nad rozsah díla dle této smlouvy (vícepráce), budou realizovány, jen pokud o ně bylo po vzájemné dohodě písemným dodatkem k této smlouvě dílo rozšířeno.

III.

Podklady pro provedení díla

1. Podklady pro provedení díla jsou:
 - nabídka zhotovitele ze dne 13. 11. 2017
 - projektová dokumentace ve formě koncepčních návrhů modernizace přestupního uzlu u hotelu Grand ve variantě 5 a 5B, jejímž autorem je společnost AF-CITYPLAN s.r.o.

2. Zhotovitel prohlašuje, že kopie všech těchto dokumentů mu byly předány (nebo je již má ve svém vlastnictví) nejpozději při podpisu této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje, že veškeré podklady použije výhradně pro potřeby plnění této smlouvy dílo. Zhotovitel se zavazuje, že podklady nepoužije k žádným jiným účelům.

IV.

Doba plnění

1. Termín zahájení provádění díla:

Zhotovitel zahájí provádění díla neprodleně po nabytí účinnosti smlouvy.

Zhotovitel provede a předá **koncept díla** (1. část dle čl. II. odst. 2) nejpozději ve lhůtě do 3 týdnů od nabytí účinnosti smlouvy.

Zhotovitel provede a předá **čistopis díla** (2. část dle čl. II. odst. 2) nejpozději ve lhůtě do 1 týdne od oficiálního doručení připomínek ke konceptu.

2. Zhotovitel není v prodlení s plněním této smlouvy a neodpovídá za škody tímto způsobené, pokud neplnění smluvních povinností je způsobeno vyšší mocí ve smyslu čl. VIII. této smlouvy.
3. Pokud zhotovitel během plnění zjistí okolnosti, které brání včasné realizaci díla, musí zhotovitel bez zbytečného odkladu písemně uvědomit objednatele o předpokládaném zpoždění, jeho pravděpodobném trvání a příčině.

V.

Cena za dílo

1. Strany se dohodly, že cena za dílo činí:

94.700,- Kč (slovy: *devadesát čtyři tisíce sedm set korun českých*) bez DPH

DPH 21% 19.887,- Kč

celková cena za dílo vč. DPH 114.587,- Kč

(slovy: *jedno sto čtrnáct tisíc pět set osmdesát sedm korun českých*)

Cena za dílo je ve smlouvě uváděna s DPH a DPH odvede poskytovatel plnění, tj. zhotovitel.

2. Zhotovitel jako plátce DPH připočítává k ceně za dílo daň z přidané hodnoty ve výši 21%. Pokud dojde ke změně sazby DPH v době uskutečnění zdanitelného plnění, je zhotovitel oprávněn účtovat DPH v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě účinné k datu uskutečnění zdanitelného plnění. V případě takové změny DPH není třeba uzavírat dodatek ke smlouvě, postačuje písemné oznámení zhotovitele o takové změně.
3. Cena za dílo dohodnutá v čl. V. odst. 1. je cenou úplnou a konečnou. Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla.
4. Zvýšení dohodnuté ceny za dílo (s výjimkou dle čl. V. odst. 2.) je možné pouze na základě písemného dodatku ke smlouvě podepsaného zástupci obou smluvních stran.

VI.

Platební podmínky

1. Cena za dílo bude uhrazena na základě faktury vystavené zhotovitelem. Právo fakturovat cenu za předmět plnění zhotoviteli vzniká po protokolárním předání a převzetí celého díla dle čl. X. odst. 2. smlouvy.
2. Faktura bude obsahovat číslo faktury, název díla nebo jeho části, datum předání provedených prací objednateli, název, sídlo, IČ a DIČ objednatele, název, sídlo, IČ a DIČ zhotovitele, den odeslání faktury, označení peněžního ústavu a účtu, na který má být placeno, vyznačení dne splatnosti, fakturovanou částku s DPH a bez DPH.
3. Splatnost všech faktur je 21 dní od jejich doručení objednateli.
4. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti (případně bude obsahovat chybné údaje), je objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit zhotoviteli. Faktury musí být vráceny do data jejich splatnosti. Po tomto vrácení je zhotovitel povinen vystavit novou fakturu se správnými náležitostmi. Do doby, než je vystavena nová faktura s novou lhůtou splatnosti, není objednatel v prodlení s placením příslušné faktury. Splatnost nově vystavené faktury je rovněž 21 dnů od jejího doručení objednateli.
5. Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen „zákon o DPH“), je povinen neprodleně o tomto informovat objednatele.
6. Bude-li zhotovitel ke dni poskytnutí zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, je objednatel oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s ustanovením § 109a zákona o DPH. O tuto část bude ponížena cena díla a zhotovitel obdrží pouze cenu díla (části díla) bez DPH.
7. Dojde-li po uzavření smlouvy ke změně účtu zhotovitele, který je zveřejněn na stránkách České daňové správy, je zhotovitel povinen o tom neprodleně informovat objednatele.

VII.

Práva a povinnosti stran při provádění díla

1. Kontaktními osobami zhotovitele pro realizaci této smlouvy jsou:

Kontaktními osobami objednatele pro realizaci této smlouvy jsou:
Ing. Karel Šimonek, tel.: +420 495 707 624, email: karel.simonek@mmhk.cz
Ing. Jan Sedunka, tel.: +420 495 707 622, email: jan.sedunka@mmhk.cz

2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba.
3. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně při respektování zejména stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů, technických norem a jiných závazných pokynů, požadavků stanovených k tomu oprávněnými orgány, ostatních závazných norem a obecně závazných právních předpisů a dle příkazů objednatele, ustanovení § 2594 zákona tím není dotčeno.

4. Dílo musí odpovídat všem požadavkům uvedeným v dokumentech, pokynech a příkazech uvedeným v odst. 3. tohoto článku smlouvy.
5. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla, a to kdykoliv po celou dobu provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené době, může objednatel odstoupit od smlouvy, vedl-li by postup zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení smlouvy.
6. V průběhu realizace díla je zhotovitel povinen zúčastnit se jednoho konzultačního dne v sídle objednatele za účasti zástupců objednatele.

VIII.

Vyšší moc

1. Vyšší mocí se pro potřeby této smlouvy rozumí události, které nastaly za okolností, které nemohly být odvráceny účastníky této smlouvy, které nebylo možné předvídat, a které nebyly způsobeny chybou nebo zanedbáním žádné ze smluvních stran, jako např. války, revoluce, požáry, záplavy, zemětřesení, epidemie nebo dopravní embarga. Vyšší mocí není nedostatek úředního povolení ani jiný zásah orgánu státní moci v České republice.
2. Nastane-li situace vyšší moci, uvědomí příslušný účastník této smlouvy o takovém stavu, o jeho příčině a jeho skončení druhého účastníka. Zhotovitel je povinen hledat alternativní prostředky pro splnění smlouvy.
3. Trvá-li vyšší moc déle než 3 měsíce a nedohodnou-li se smluvní strany v této době na alternativním řešení, má objednatel právo od smlouvy odstoupit.
4. V takovém případě má objednatel povinnost dosud přijatá plnění si ponechat za sjednanou úhradu a hledat alternativní řešení ke splnění smlouvy s jiným partnerem.

IX.

Licenční ujednání

1. Objednatel je oprávněn použít dílo – předmět této smlouvy – pouze pro účely vyplývající z této smlouvy, zejména pro účely poskytnutí tohoto posudku zpracovatelům studie veřejného prostranství „Modernizace přestupního uzlu U Grandu“ pro dopracování zmíněné studie. Dále je objednatel oprávněn použít dílo pro účely poskytnutí posudku účastníkům výběrových (zadávacích) řízení na zhotovitele projektových dokumentací a na zhotovitele souvisejících staveb, pro účely oprav, úprav a změn této dokumentace a všech stupňů navazujících projektových dokumentací, pro účely rozvedení dokumentace v dalších stupních projektových dokumentací, pro účely dalšího rozpracování a realizování dokumentace, pro účely realizace, oprav, úprav, rekonstrukcí a změn souvisejících staveb, to vše vždy i prostřednictvím třetích osob. K použití díla pro jiné účely, než jak vyplývají z této smlouvy a příkladmo jsou uvedeny v tomto odstavci, je třeba souhlasu zhotovitele.

X.

Předání a převzetí díla

1. Závazek zhotovitele provést dílo je splněn jeho řádným dokončením a předáním. Dílo se pokládá za řádně ukončené, jestliže nebude při převzetí vykazovat žádné vady a nedodělky.
2. O převzetí díla pořídí objednatel se zhotovitelem zápis o předání a převzetí díla, podepsaný zástupci obou stran, a to ve dvou stejnopisech. Zápis bude obsahovat zejména: zhodnocení jakosti díla, identifikační údaje o díle, prohlášení objednatele, že dílo nebo jeho část přejímá, soupis příloh. Jeden stejnopis obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
3. V případě, že zhotovitel předloží objednateli 1 paré díla dopravně – inženýrského posouzení k odsouhlasení, a to 3 dnů před stanoveným datem předání díla, na konci lhůty objednatel prohlásí, zda dílo přejímá či nikoliv. V případě, že dílo přejímá, je objednatel povinen na konci této lhůty za předpokladu, že bude zhotovitelem doložen požadovaný počet 3 paré posudku + elektronická verze na CD nosiči v jednom vyhotovení, podepsat zápis o předání a převzetí díla.
4. Termín předání díla se považuje za splněný, pokud dílo bylo objednatelem do uvedeného termínu převzato.
5. V případě, že objednatel odmítne dílo převzít, sepiší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání.
6. Místem plnění je sídlo objednatele uvedené v záhlaví smlouvy. Dílo bude předáno osobně na odbor hlavního architekta Magistrátu města Hradec Králové.
7. Objednatel je oprávněn vytknout zjevné vady díla do 2 měsíců od protokolárního předání a převzetí díla, ustanovení § 2605 odst. 2 zákona se nepoužije.

XI.

Odpovědnost za vady díla, záruka

1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou a jejími přílohami, a všemi normami, které se vztahují k materiálům a pracím prováděným na základě této smlouvy, jinak vlastnosti obvyklé, a dále že bude použitelné ke smluvenému, jinak obvyklému účelu.
2. Zhotovitel poskytuje na dílo (na veškeré části díla) záruku za jakost. Záruční doba na celé dílo činí šest měsíců. Záruční doba začíná běžet ode dne předání díla na základě předávacího protokolu dle čl. X. Po stejnou dobu, po kterou je poskytnuta záruka, odpovídá zhotovitel i za vady, které dílo mělo již v době předání. Objednatel je oprávněn vytknout zhotoviteli vadu po celou tuto dobu.
3. Objednatel je povinen nahlásit zhotoviteli zjištěné vady písemně (reklamační protokol). Pokud bude objednatel požadovat odstranění vady zhotovitelem, zavazuje se zhotovitel započít s odstraňováním nahlášených vad bez zbytečného odkladu a bez zbytečného odkladu tyto odstranit, a to na své náklady. Pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, je zhotovitel povinen odstranit vady díla nejpozději do 30 dnů od jejich nahlášení.
4. V případě, že objednatel bude požadovat odstranění vady zhotovitelem a zhotovitel nezačne s odstraňováním nahlášených vad bez zbytečného odkladu, nebo tyto nejpozději ve lhůtě dle odst. 3. tohoto článku neodstraní, je objednatel oprávněn odstranit tyto vady sám nebo prostřednictvím třetích osob, a to na náklady zhotovitele.

XII.

Smluvní pokuty

1. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu v následujících případech:
 - a) v případě prodlení s dokončením a předáním díla, resp. jeho částí, v termínech uvedených v čl. IV. odst. 1. smlouvy se zavazuje zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny příslušné části díla vč. DPH za každý i započatý den prodlení,
 - b) v případě, že zhotovitel nedodrží termín odstranění vad a nedodělků dohodnutý v zápise o předání díla, zavazuje se objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu nebo nedodělek a den prodlení. Stejnou pokutu se zavazuje zhotovitel zaplatit za nedodržení termínu odstranění vad zjištěných v době, kdy zhotovitel odpovídá za vady.
2. Výše uvedenými smluvními pokutami není dotčen nárok objednatele na náhradu škody. Vedle zaplacení smluvní pokuty dle předchozí věty je zhotovitel povinen rovněž nahradit městu škodu, která mu vznikla v důsledku porušení povinnosti, jejíž splnění bylo zajištěno smluvní pokutou. Ustanovení § 2050 zákona se nepoužije.
3. V případě prodlení s platbou faktury za dokončené dílo uhradí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
4. Smluvní strany prohlašují, že sjednaná výše smluvních pokut je přiměřená významu zajištěné právní povinnosti.
5. Smluvní pokuta bude uhrazena na základě faktury vystavené příslušnou smluvní stranou. Splatnost této faktury je 14 dní od jejího doručení příslušné smluvní straně.

XIII.

Ostatní ustanovení

1. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se stavem území a je si vědom toho, že v průběhu zhotovování díla nemůže uplatňovat nároky na úpravu smluvních podmínek z důvodů, které mohl zjistit již při seznámení se stavem území.
2. Při zpracování dokumentace budou dodrženy závazné normy, technické podmínky a další předpisy vztahující se k předmětu plnění.
3. Zhotovitel se zavazuje neposkytovat mimo osob určených objednatelem jiným fyzickým nebo právnickým osobám informace o výsledku své činnosti související se zhotovením díla dle této smlouvy.
4. Změna rozsahu předmětu plnění je možná na základě dohody obou smluvních stran. V případě, že bude zhotovení díla vyžadovat další doplnění podkladů, průzkumů apod. než je uvedeno ve specifikaci, zajistí toto po předchozí dohodě objednatel nebo zhotovitel. Zajistí-li potřebné doplnění zhotovitel, zavazuje se objednatel po předložení dokladů vzniklé náklady v plné výši uhradit.
5. Smluvní strany se dohodly, že aplikace ustanovení § 2591, § 2595, § 2605 odst. 2, § 2606 a § 2620 odst. 2 a § 2611 zákona se vylučuje.

XIV.

Závěrečná ustanovení

1. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na smluvní pokutu.
2. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Uvedené platí obdobně i v případě zrušení smlouvy dle § 7 zákona o registru smluv. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
3. Smluvní strany prohlašují, že na tuto smlouvu se mj. vztahuje zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), a objednatel je dle § 2 cit. zákona subjektem, jehož smlouvy se povinně uveřejňují prostřednictvím registru smluv.
4. Smlouva vstupuje v platnost dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti nabývá dnem uveřejnění v registru smluv.
5. Smluvní strany sjednávají, že měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Možnost měnit smlouvu jinou formou smluvní strany vylučují.
6. Zhotovitel potvrzuje, že poskytnuté osobní údaje uvedené v této smlouvě jsou přesné a že se jedná o dobrovolné poskytnutí osobních údajů. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je oprávněn zpracovávat poskytnuté osobní údaje uvedené v této smlouvě za podmínek dle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů.
7. Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí s uveřejněním této smlouvy v plném znění (včetně všech příloh). Smluvní strany prohlašují, že smlouva neobsahuje žádná obchodní tajemství a zhotovitel souhlasí s uveřejněním smlouvy (vč. metadat) bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
8. Dle § 5 odst. 5 zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, je k řádnému uveřejnění smlouvy třeba, aby byla uveřejněna způsobem tam stanoveným, a to včetně vyplnění metadat. Smluvní strany se dohodly, že uveřejní metadata v níže uvedeném rozsahu a prohlašují, že uvedený rozsah metadat:

- identifikace smluvních stran:

1. smluvní strana - Statutární město Hradec Králové
Československé armády 408, 502 00 Hradec Králové
IČ: 00268810
ID datové schránky: bebb2in
2. smluvní strana - ČVUT v Praze, Fakulta dopravní
Žitná 1903/4, 166 36 Praha 6
IČ: 68407700
ID datové schránky: p83j9ee

- vymezení předmětu smlouvy:

zpracování nezávislého odborného dopravně - inženýrského posouzení variant 5 a 5B řešení prostoru přestupního uzlu U Grandu se zaměřením na bezpečnost a plynulost provozu se závěrečným doporučujícím stanoviskem.

- cena: **94.700,- Kč bez DPH**
(slovy: devadesátčtyřtisícemsetkorunčeských)
114.587,- Kč s DPH
(slovy: jednoštyřicet tisíc pět set osmdesát sedm korunčeských)

- datum uzavření smlouvy: datum podpisu smlouvy poslední smluvní stranou

považují za správný, úplný a v tomto znění plně odpovídající a vyhovující požadavkům zákona o registru smluv.

9. Strany prohlašují, že ke dni podpisu smlouvy mají všechny dokumenty (příp. kopie dokumentů), které jsou označeny jako přílohy smlouvy, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení.
10. Smlouva je vyhotovena v 5 stejnopisech, z nichž objednatel obdrží 3 a zhotovitel 2 stejnopisy.
11. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena na základě vážné a svobodné vůle obou smluvních stran, nikoliv v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek, že smlouvě porozuměly a chápou její význam, což stvrzují svými podpisy.

Přílohy:

- *Nabídka zhotovitele*

V Praze dne **05 -01- 2018**

V Hradci Králové dne **23 -01- 2018**

[Redacted signature area]

za zhotovitele

za objednatele

[Redacted signature area]

děkan fakulty
České vysoké učení technické v Praze
Fakulta dopravní

PaedDr. Jindřich Vedlich, Ph.D.

náměstek primátora
Statutární město Hradec Králové

[Redacted signature area]

[Redacted signature area]

[Redacted area]

Vážený pan
Ing. arch. Petr Brůna
Magistrát města Hradec Králové
Československé armády č. p. 408
502 00 Hradec Králové

V Praze dne 13. listopadu 2017

Cenová nabídka na zpracování „Dopravně - inženýrského posouzení variantního řešení trolejbusové zastávky Adalbertinum v ulici Československé armády v krajském městě Hradec Králové“

Na základě společného jednání na ČVUT v Praze, Fakultě dopravní ze dne 7. listopadu 2017 nabízíme provedení dopravně - inženýrského posouzení variantního návrhu řešení trolejbusové zastávky Adalbertinum v ulici Československé armády v krajském městě Hradec Králové. Primárním cílem posouzení bude realizace vzájemného porovnání z pohledu bezpečnosti a plynulosti provozu dvou před finálních variant řešení („Varianta 5“ a „Varianta 5B“). Výsledkem posouzení bude doporučující stanovisko k realizaci jedné z těchto dvou variant.

V rámci zpracování předmětného dopravně - inženýrského posouzení bude v místě sledovaného lokality provedena prohlídka řešeného území. Za účelem získání komplexních informací o aktuálním stavu úrovně bezpečnosti a plynulosti provozu bude v místě stykové křižovatky ulic Československé armády x V Kopečku proveden směrový dopravní průzkum. Měření bude provedeno formou pořízení videozáznamu. Díky tomuto způsobu měření bude možné zajistit vyšší přesnost vyhodnocení směrových pohybů dopravního proudu a dále je možné pořízené záznamy využít k aplikování dalšího systematického nástroje zaměřeného na analyzování lokální úrovně bezpečnosti - sledování dopravních konfliktů. Současně bude provedeno statistické vyhodnocení nehodovosti za poslední ucelené tříleté období.

Z následné analýzy evidovaných rizikových interakcí mezi jednotlivými druhy dopravy budou formulovány závěry pomocí kterých, zhotovitel posouzení objektivně poukáže na přínosy, resp. rizika jednotlivých posuzovaných variant. Paralelně stouto činností bude aplikován další systematický nástroj z oblasti bezpečnosti provozu - audit bezpečnosti pozemních komunikací, a to v rozsahu dle poskytnuté dokumentace. Náplní této činnosti bude detailní rozbor projekčních řešení „Varianty 5“ a „Varianty 5B“. Následně bude provedena syntéza zjištěných závěrů a bude formulováno doporučující stanovisko k realizaci jedné z těchto posuzovaných variant.

1. **Název uchazeče**

České vysoké učení technické v Praze Fakulta dopravní

2. **Jméno statutárního zástupce uchazeče**

[REDACTED]

3. **Jména, telefony a emaily odpovědných řešitelů**

[REDACTED]

4. **IČ uchazeče**

IČ: 68407700, [REDACTED]

5. **Fakturační adresa uchazeče**

ČVUT v Praze Fakulta dopravní
Konviktská 20, 110 00 Praha 1

6. **Konečná cena zakázky bez DPH, DPH a celková cena s DPH**

Pro účely zpracování dopravně - inženýrského posouzení předkládáme oceněný Soupis služeb:

Soupis prací	Počet hodin	Hodinová sazba v Kč	Cena v Kč
Analýza nehodovosti ve sledovaném území	23	450	10 350
Zjištění intenzity, směrovosti a skladby dopravního proudu	43	450	19 350
Analýza dopravních konfliktů	30	500	15 000
Audit bezpečnosti PK posuzovaných variant řešení	40	550	22 000
Formulace zjištěných závěrů	20	650	13 000
Kompletace a projednání zjištěných závěrů s objednatelem	30	500	15 000
Nabídková cena bez DPH			94 700
21 % DPH			19 887
Nabídková cena s DPH			114 587

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA DOPRAVNÍ
Ústav dopravních systémů
Ústav soudního znalectví v dopravě
Konviktská 20, 110 00 Praha 1



Strana 3/3

tj. celkem za dílo 94 700 Kč (bez DPH), resp. 114 587 Kč (vč. DPH).

Rozpracované posouzení ve formě konceptu bude k dispozici k nahlédnutí do 3 týdnů od vzájemného podpisu smlouvy. Finální podoba dokumentu bude k dispozici do 1 týdne od oficiálního doručení připomínek k zaslanému konceptu.

S pozdravem

