

# SMLOUVA O DÍLO



KUJCP01GB8M0

o provedení projektových prací a činností, uzavřená dále uvedeného data podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

## 1. Úvodní ustanovení

### 1.1. Smluvní strany:

a) **Objednatel:** Jihočeský kraj, U Zimního stadionu 1952/2  
370 76 České Budějovice  
IČO: 708 90 650  
DIČ: CZ70890650  
Zastoupený: Mgr. Ivanou Stráskou – hejtmankou Jihočeského kraje  
Bankovní spojení: Česká obchodní banka, České Budějovice  
Číslo účtu: 199783072/0300

dále jen objednatel.

b) **Zhotovitel:** České vysoké učení technické v Praze, Fakulta dopravní  
sídlo: Zikova 4, 166 36 Praha 6  
koresp. adresa: Konviktská 20, 110 00 Praha 1  
IČO: 684 07 700  
DIČ: CZ68407700  
Zastoupený: Prof. Dr. Ing. Miroslavem Svítkem, dr.h.c. – děkanem fakulty  
Zástupce ve věcech plnění: Ing. Vít Janoš, Ph.D.  
Bankovní spojení: Komerční banka, Praha 1  
Číslo účtu: 19-33222370227/0100

dále jen zhotovitel.

## 2. Předmět smlouvy:

### 2.1. Název akce

Předmětem smlouvy je zpracování:

**„Studie – zpracování provozního konceptu regionální železniční dopravy pro provozní soubory „Elektrická trakce“ a „Motorová trakce“**

dle zadávacích podmínek poptávkového řízení ze dne 6. 3. 2017

## 2.2. Podrobný popis veřejné zakázky:

Předmětem zakázky je zhotovení studie řešící zpracování dopravního konceptu regionální železniční dopravy od roku 2019, kdy končí smlouvy o ZVS se stávajícím dopravcem a bude nutné vypsát nové nabídkové řízení (případně přímé zadání na dva provozní soubory „Elektrická trakce“ a „Motorová trakce“ při respektování požadavků na obsah studie dále ve smlouvě uvedených.

## 2.3. Studie bude zpracována v souladu s:

- Poptávkovým řízením na vypracování studie
- Smlouvou o dílo

## 2.4. Počet vyhotovení studie

Studie bude předána v pěti vyhotoveních v tištěné podobě a zároveň v elektronické podobě na CD/DVD nosiči ve formátu PDF, ekonomická kalkulace a jízdní řády rovněž v souboru xls/xls.

## 2.5. Obsah studie

- Zpracování dopravního konceptu regionální železniční dopravy od roku 2019, kdy končí smlouvy o ZVS se stávajícím dopravcem a bude nutné vypsát nové nabídkové řízení (případně přímé zadání) na dva provozní soubory:
  1. Elektrická trakce (železniční doprava na tratích 190, 195, 196, 199, 220, 202 a 225)
  2. Motorová trakce (železniční doprava na tratích 200, 201, 203, 224, 226)
- pro zpracování provozních souborů bude nutné zohlednit časové polohy dálkové dopravy MD ČR.
- zpracování spočívá v návrhu jízdních řádů, oběhů vozidel a orientačním ekonomickém odhadu celkových nákladů
- při sestavení bude použit SW na tvorbu GVD, který umožní prověřit provozní koncept dostatkem typů vozidel (včetně nejnovějších souprav). Další požadavky na SW: určení energetické náročnosti, přesnost na 0,1 min., zohlednit řazení soupravy
- možnost operativně upravit GVD v průběhu projednávání na základě požadavků objednatele veřejné zakázky
- provozní soubory je nutné zpracovat společně vzhledem k překryvu trakcí, např. na trati 200
- součástí zakázky je i zpracování návrhu odpovědí na dotazy uchazečů nabídkových řízení souvisejících s předaným výstupem této veřejné zakázky
- součástí zakázky je i zpracování návrhu provozního konceptu řešení „nepřipojů“ identifikovaných zadavatelem v GVD 2016/2017
- součástí zakázky budou i nejméně dva výrobní výbory v sídle zadavatele

## 2.6. Změny

Jakékoliv změny oproti sjednanému rozsahu a termínu dokončení díla, které vyloučí z dodatečných požadavků objednatele z důvodů vyšší moci či nepředpokládaných překážek neležících na straně zhotovitele, budou předmětem písemných dodatků k této smlouvě. V těchto dodatcích bude dohodnuta odpovídající změna předmětu díla, doby plnění a ceny za dílo.

## 3. Doba plnění

### 3.1. Zhotovitel se zavazuje dokončit a předat dílo v termínu:

- Koncept hotové studie bude předán k projednání zadavateli do 5. 6. 2017.
- Čistopis studie bude předán – do 15 kalendářních dnů od předání výstupů z projednání se zadavatelem

**3.2. Dodržení termínů je závislé od řádného a včasného spolupůsobení objednatele dohodnutého touto smlouvou. Po dobu prodlení objednatele s poskytnutím spolupůsobení není zhotovitel v prodlení se splněním povinnosti dodat dílo dle této smlouvy.**

#### **4. Způsob a místo předání díla**

- 4.1. Dílo bude splněno jeho převzetím podatelnou v sídle objednatele na Krajském úřadě – Jihočeského kraje, U Zimního stadionu 1952/2 v Českých Budějovicích nebo v kanceláři vedoucího odboru dopravy a silničního hospodářství KÚ.
- 4.2. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i před sjednanou dobou.

#### **5. Cena za dílo**

- 5.1. Cena za dílo je stanovena k datu podpisu smlouvy jako cena smluvní ve výši:

Studie, cena bez DPH	240 000,- Kč
DPH 21%	50 400,- Kč
<b>Smluvní cena díla vč. DPH</b>	<b>290 400,- Kč</b>

- 5.2. Cena je nejvýše přípustná, kterou lze překročit jen za podmínek uvedených ve smlouvě. Zhotovitel zaručuje úplnost cenové kalkulace rozpočtu a nemůže požadovat zvýšení ceny za dílo, objeví-li se potřeba dalších prací k dokončení prací.
- 5.3. Dojde-li po uzavření smlouvy o dílo ke změně daňových předpisů, bude k ceně díla připočtena DPH dle daňových předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.

#### **6. Platební podmínky**

- 6.1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu díla na základě faktury, kterou zhotovitel vyhotoví a odešle objednateli po předání díla. Faktura bude obsahovat náležitosti daňového dokladu. Bude objednatelem uhrazena do výše 95% smluvní ceny. Zbývajících 5% slouží jako pozastávka a bude objednatelem uvolněno po termínu podání nabídek uchazečů nabídkových řízení pro provozní soubory „Elektrická trakce“ a „Motorová trakce“.
- 6.2. Smluvní strany se dohodly na následujících podmínkách úhrady ceny za dílo:  
zakázka bude uhrazena po fyzickém předání čistopisu kompletní studie objednateli
- 6.3. Smluvní strany se dohodly na tom, že lhůta splatnosti faktury činí 20 dní ode dne jejího doručení na adresu objednatele. Závazek objednatele zaplatit fakturu je splněn odepsáním fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch zhotovitele.
- 6.4. Nebude-li faktura obsahovat některou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena, DPH nebo zhotovitel vyúčtuje práce, které neprovedl, je objednatel oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené fakturě vyznačí důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury. Vrátí-li objednatel vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta běží opět ode dne doručení nové vyhotovené faktury objednateli.
- 6.5. Pokud ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude zhotovitel v insolvenčním řízení či se objednatel dostane do pozice ručitele za nezaplacenou daň z tohoto plnění podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), objednatel využije zvláštní způsob zajištění daně ve smyslu ustanovení § 109a zákona, tj. uhradí DPH z tohoto plnění za zhotovitele jeho místně příslušnému správci daně na jeho osobní depozitní účet č. 80039-77628031/0710 s následující identifikací platby:  
Variabilní symbol: 68407700 (DIČ zhotovitele bez CZ)  
Specifický symbol: 70890650 (DIČ objednatele bez CZ)  
Zpráva pro příjemce: DUZP ve tvaru DD/MM/RRRR-1  
Konstantní symbol: 1148

## **7. Podklady pro provedení díla**

- 7.1. Základním podkladem pro zpracování předmětu plnění jsou tyto podklady:
- zadávací dokumentace včetně příloh\*
  - informace MD ČR o střednědobém výhledu a časových polohách vlaků dálkové dopravy
  - přehled o identifikovaných nepřipojích
- 7.2. Objednatel se zavazuje, že na vyzvání zhotovitele mu bez zbytečného odkladu poskytne další vyjádření, stanoviska, případně doplnění podkladů, jejichž potřeba vznikne v průběhu zpracování díla a zhotovitel není povinen si je opatřit sám.

## **8. Odpovědnost za vady a smluvní pokuta**

- 8.1. Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla třeba.
- 8.2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání. Za vadu díla se považuje i jeho neúplnost.
- 8.3. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které se vyskytly v záruční době.
- 8.4. Vady díla, které se projevily v záruční době, budou reklamovány objednatelem bezodkladně.
- 8.5. Odstranění případných vad dokumentace bude zhotovitelem bezodkladně provedeno ve lhůtách sjednaných mezi smluvními stranami po uplatnění reklamace objednatelem.
- 8.6. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které byly způsobeny použitím podkladů či pokynů daných objednatelem, jejichž nevhodnost, nepravdivost či neúplnost měl a mohl při vynaložení potřebné odborné péče zjistit a objednatele na ně upozornit.
- 8.7. Smluvní pokuty:
- a) V případě nedodržení doby plnění dohodnuté ve smlouvě o dílo je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3% z ceny plnění za každý den prodlení.
  - b) Z důvodu nedodržení termínu odstranění vad díla je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu 0,3% z ceny plnění za každý den prodlení.
  - c) Při prodlení úhrady peněžitého plnění zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,3% z dlužné částky za každý den prodlení.
  - d) Tyto pokuty je zhotovitel povinen uhradit do jednoho měsíce po termínu plnění. Jestliže zhotovitel nezaplatí uvedené pokuty včas, zvyšuje se sankce za každý i započatý měsíc o 10% částky smluvní pokuty. Těmito ujednáními není dotčeno právo objednatele na náhradu způsobené škody.
- 8.8. V případě odstoupení objednavatele od smlouvy, uhradí objednavatel zhotoviteli veškeré náklady spojené s plněním smlouvy vzniklé k datu doručení písemného sdělení o odstoupení od smlouvy.

## **9. Licenční ujednání**

- 9.1. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněnou osobou k poskytnutí výhradní licence objednateli k užití díla specifikovaného v části B článku III této smlouvy (dále jen „autorské dílo“). Zhotovitel uděluje objednateli výhradní licenci pro časově a teritoriálně neomezené užití autorského díla.
- 9.2. Objednatel je oprávněn upravit či měnit autorské dílo nebo jeho část takovým způsobem, který nesníží hodnotu autorského díla. V rámci poskytnuté výhradní licence je objednatel oprávněn užit autorské dílo neomezeně ve smyslu autorského zákona

9.3. Objednatel je oprávněn poskytnout třetí osobě oprávnění tvořící součást licence (podlicence).

9.4. Licence je poskytována bezúplatně.

## **10. Další ujednání**

- 10.1. Zhotovitel bude při plnění této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy a technické normy, které se vztahují ke zpracovávanému dílu.
- 10.2. Vlastnické právo a nebezpečí škody přechází na objednatele předáním předmětu díla.
- 10.3. Zhotovitel je oprávněn na vlastní odpovědnost přibrat i jiné osoby k plnění závazku, aniž bude dotčen právní poměr mezi smluvními stranami.
- 10.4. Zhotovitel je povinen zvát na výrobní výbory také zástupce objednatele, příslušné orgány státní správy, dotčené organizace.
- 10.5. Zhotovitel nebude poskytovat informace o zakázce jinému subjektu a nesmí předmět díla poskytnout i jiným osobám. Toto ujednání se sjednává jako výslovný zákaz.

## **11. Závěrečná ustanovení**

- 11.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy všemi smluvními stranami.
- 11.2. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouva bude uveřejněna v registru smluv zřízeném podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje údaje, které tvoří předmět jeho obchodního tajemství podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 11.3. Objednatel může smlouvu vypovědět, jestliže nejsou práce zhotovitelem řádně prováděny, nejsou dodrženy smluvní termíny nebo kvalita prováděných prací a zhotovitel přes jedno písemné upozornění nesjednává nápravu.
- 11.4. Obě strany se zavazují řešit případné veškeré spory vyplývající ze závazků této smlouvy dohodou v souladu se zvláštními dodacími podmínkami na vypracování předmětu smlouvy.
- 11.5. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží 2 stejnopisy.
- 11.6. Objednatel pověřuje k jednání ve věcech smluvních:  
Ing. Jiřího Klása, KÚ ODSH, tel.: 420 386 720 134, e-mail : klasa@kraj-jihocesky.cz;  
Objednatel pověřuje k jednání ve věcech technických:  
Ing. Martina Stacha, JIKORD s.r.o., tel.: 420 736 400 512, e-mail: stach@jikord.cz.
- 11.7. Zhotovitel pověřuje k jednání ve věcech technických:  
Ing. Vít Janoš, Ph.D.; e-mail: janos@fd.cvut.cz
- 11.8. Změny této smlouvy mohou být realizovány jen formou písemných dodatků. Dodatky se vyhotovují ve stejném počtu jako smlouva.
- 11.9. Smluvní strany prohlašují, že toto je jejich svobodná, pravá a vážně míněná vůle uzavřít obchodní smlouvu a vyjadřují souhlas s celým jejím obsahem. Na důkaz toho připojují oprávnění zástupci smluvních stran podpisy.

11.10. Smlouva obsahuje 6 stran textu.

25 -05- 2017

V Č. Budějovicích dne .....

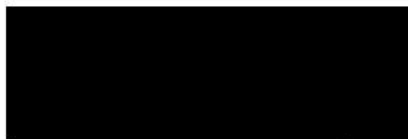
09 -05- 2017

V Praze dne .....



objednatel

**Mgr. Ivana Stráská**  
hejtmarka Jihočeského kraje



zhotovitel

**Prof. Dr. Ing. Miroslav Svítek, dr.h.c.**  
děkan

CESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE  
FAKULTA DOPRAVNÍ  
110 00 Praha 1-Konviktská 20  
7