

# Smlouva o dílo č. E617-S-5028/2017

číslo smlouvy zhotovitele: 17048/17

uzavřená podle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

Zástupci smluvních stran prohlašují, že jsou zcela způsobilí k právním úkonům a uzavírají tuto

## SMLOUVU O DÍLO

(dále jen smlouva)

na provedení aerodynamického posouzení protisměrné jízdy vlaků v tunelech stavby  
**„Zvýšení traťové rychlosti v úseku Říkonín – Vlkov u Tišnova“**

### I. SMLUVNÍ STRANY

**1.1. Objednatel:** Správa železniční dopravní cesty, státní organizace  
se sídlem: Praha 1, Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00  
Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc  
zastoupena: **Ing. Miroslavem Bocákem**, ředitelem organizační jednotky Stavební správa  
východ  
IČO: 70994234  
DIČ: CZ70994234  
zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl A, vložka 48384  
číslo účtu:  
na straně jedné (*dále jen objednatel*)

a

**1.1. Zhotovitel:** SUDOP BRNO, spol. s r.o.  
se sídlem: Kounicova 688/26, 611 36 Brno  
zastoupena: **Ing. Jiřím Molákem**, jednatelem společnosti  
**Ing. Josefem Naništou**, jednatelem společnosti  
**Ing. Karlem Puklem**, jednatelem společnosti  
IČO: 44960417  
DIČ: CZ44960417  
zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, spisová značka C 3803  
Bank. spojení: .  
číslo účtu:  
na straně druhé (*dále jen zhotovitel*)

### II. NÁZEV DÍLA A PŘEDMĚT SMLOUVY

Zhotovitel se zavazuje provést aerodynamické posouzení protisměrné jízdy vlaků v tunelech stavby  
**„Zvýšení traťové rychlosti v úseku Říkonín – Vlkov u Tišnova“** (dále též „Dílo“) a Objednatel se  
zavazuje provedené Dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli dohodnutou cenu.

### III. VÝCHOZÍ ÚDAJE A PODKLADY

- 3.1.** Smlouva je uzavřena a Dílo bude zhotoveno v souladu s následujícími dokumenty:
- Výzva k podání cenové nabídky zn. 14351/2017-SŽDC-SSV-Ú3 ze dne 7. 8. 2017;
  - Nabídka zhotovitele ze dne 17.8.2017, která byla akceptována a vybrána jako nejvhodnější rozhodnutím Objednatele, č. j. 15472/2017 ze dne 11.9.2017;

- c) Obchodní podmínky Stavební správy východ pro smlouvu o dílo č. 1/2014 ze dne 20. 2. 2014 (dále jen „OP“).
- 3.2. Zhotovitel je při provádění díla a jeho částí povinen dodržovat obecně závazné předpisy, ujednání této smlouvy a jejich příloh, stanoviska a rozhodnutí příslušných orgánů státní správy a vycházet z podkladů a pokynů předaných mu objednatel.

3.3. Zastupování - osoby zmocněné jednat za:

**OBJEDNATELE:**

ve věcech technických:

ve věcech smluvních:

**ZHOTOVITELE:**

ve věcech technických:

ve věcech smluvních:

- 3.4. Každý zmocněnec je oprávněn jednat samostatně ve všech úkonech, týkajících se této smlouvy a odpovídajících oblasti jeho zmocnění, s výjimkou práva uzavření dodatku či podpisu jiné změny této smlouvy. Toto právo je vyhrazeno osobě zmocněné jednat dle čl. I, bod 1.1. a 1.2. smlouvy. Změnu osob zmocněných jednat dle tohoto bodu Smlouvy je možno provést písemným oznámením druhé smluvní straně.

#### IV. PŘEDMĚT DÍLA

- 4.1. Předmětem plnění Zhotovitele je zhotovení Díla dle zadávacích podmínek v rozsahu:

**Předmětem VZ je** provedení aerodynamického posouzení protisměrné jízdy vlaků v tunelových rourách tunelů Lubeňský a Níhovský v rámci realizace stavby „Zvýšení traťové rychlosti v úseku Říkonín – Vlkov u Tišnova“. Výpočet měření bude proveden na požadavek OTH SŽDC, který byl vznesen při schvalovacím řízení projektu stavby.

Aerodynamický výpočet v obou tunelech požadujeme provést pro protisměrnou jízdu vlaků s místem setkání vlaků v aerodynamicky nejnepříznivějším místě. Maximální rychlost vlaků vyplývá z projektu stavby.

Předmět zakázky v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky je blíže specifikován v zadávací dokumentaci.

- 4.2. Název díla uvedený v čl. II. této smlouvy je zhotovitel povinen respektovat při označení dokumentace.
- 4.3. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku. Tzn., že Zhotoviteli nevznikne vůči Objednateli při změně okolností právo domáhat se obnovení jednání o Smlouvě ani zvýšení Ceny za Dílo ani zrušení Smlouvy.
- 4.4. Ust. § 2605 odst. 1 občanského zákoníku se nepoužije. Dílo je provedeno tehdy, je-li dokončeno řádně a včas a Objednatel převzato sjednaným způsobem.
- 4.5. Zhotovitel se zavazuje vypracovat pro Objednatele Dílo řádně a včas dle zadávacích podmínek zakázky a podmínek této Smlouvy o Dílo a Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli za řádně a včas vypracované Dílo dohodnutou cenu ve výši, jak je uvedeno v čl. VII. této Smlouvy.

## V. PROVEDENÍ DÍLA

- 5.1.** Zhotovitel je povinen dodat celkem:  
Předmět plnění bude předán objednateli na výše uvedenou adresu místa plnění v tištěné podobě ve 2 výtiscích a v digitální uzavřené podobě v počtu 2 ks v termínech dohodnutých se zadavatelem.
- 5.2.** Počet vyhotovení dle bodu 5.1. je zahrnut v ceně díla, včetně dokumentace předávané v digitální formě.
- 5.3.** Místem plnění je:
- pro předání díla - Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc
  
  - pro provedení aerodynamického posouzení protisměrné jízdy vlaků v tunelových rourách tunelů - místo stavby „Zvýšení traťové rychlosti v úseku Říkonín – Vlkov u Tišnova“
- 5.4.** Zhotovitel se zavazuje provádět dílo pouze ve spolupráci s těmito subdodavateli a v uvedeném rozsahu prací:  
Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o., Tylova 1581/46, 301 00 Plzeň1 – Jižní Předměstí, IČO: 47718684 (aerodynamické výpočty),

## VI. TERMÍN PLNĚNÍ

### Zahájení plnění:

- dnem nabytí účinnosti smlouvy.

### Dokončení plnění:

- do 4 měsíců od zahájení plnění
- cena za činnosti bude fakturována po protokolárním předání díla

## VII. CENA DÍLA, PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 7.1.** Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a za řádně zhotovené Dílo zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou celkovou Cenu Díla, přičemž maximální celková Cena Díla je:

Celková Cena Díla bez DPH **564.480,- Kč**  
slovy: **pětsetšedesátčtyřitisícčtyřistaosmdesát korun českých bez DPH**

- 7.2.** Cena celého díla dle čl. 7.1. této smlouvy o dílo je stanovena jako **cena nejvýše přípustná**, kterou je možné překročit jen za podmínek stanovených ve smlouvě.
- 7.3.** Právo účtovat cenu díla vzniká zhotoviteli nejdříve okamžikem řádného ukončení, předání a převzetí díla (nebo jeho části) bez vad a nedodělků. Zhotovitel je povinen označit jednotlivé daňové doklady:

**v kolonce ODBĚRATEL**  
**Správa železniční dopravní cesty,**  
**státní organizace**  
Praha 1, Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00  
IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234

**v kolonce PŘÍJEMCE**  
**Správa železniční dopravní cesty,**  
**státní organizace**  
**Stavební správa východ,**  
Nerudova 1, 772 58 Olomouc

- 7.4. Náležitosti daňového dokladu a splatnost jsou uvedeny v OP. DPH bude účtováno v zákonné sazbě.
- 7.5. Smluvní strany se dohodly, že stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem nebo daňový doklad zhotovitele bude obsahovat číslo bankovního účtu, na který má být plněno, aniž by bylo uvedeno ve veřejném registru spolehlivých účtů, je objednatel oprávněn z finančního plnění uhradit daň z přidané hodnoty přímo místně a věcně příslušnému správci daně zhotovitele.
- 7.6. Cenu za dílo dle této smlouvy je možno uhradit pouze na účet zhotovitele, uvedený v bodě 1.2. Smlouvy. V případě požadavku zhotovitele na změnu nebo doplnění tohoto bankovního spojení je povinen zhotovitel doručit žádost o změnu buď prostřednictvím datové schránky SŽDC s využitím datové schránky zhotovitele nebo listinou s úředně ověřeným podpisem zhotovitele, resp. statutárního zástupce zhotovitele. Změna bankovního spojení je pak účinná dnem uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. Uvedení jiného účtu zhotovitele v daňovém dokladu, než je uveden v bodě 1.2. Smlouvy nebo jejich dodatků je důvodem pro vrácení daňového dokladu dle čl. VII bod 5 OP.
- 7.7. Vystavovat daňové doklady – faktury za činnosti vykonávané v případech zhotovování Díla více Zhotoviteli v souladu s jejich společnou nabídkou je povinen vůči Objednateli pouze Vedoucí zhotovitel, tj. na daňovém dokladu bude uveden (identifikován) jako osoba uskutečňující ekonomickou činnost jako poskytovatel služby (v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).

## VIII. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA

- 8.1. Zhotovitel odpovídá za to, že Dílo i jeho jednotlivé části budou bez vad, že předmět této Smlouvy je zhotoven v souladu s příslušnými technickými normami, dražními předpisy a podmínkami této Smlouvy a že nejméně po dobu stanovenou zárukou, bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě. Tuto odpovědnost má i v případě, že k provedení jednotlivých částí Díla použije se souhlasem Objednatele třetí osoby.
- 8.2. Záruční doba činí **60 měsíců** a začíná plynout dnem následujícím po převzetí Díla Objednatelem.
- 8.3. Bližší podmínky týkající se záruky a odpovědnosti za vady jsou uvedeny v OP.

## IX. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 9.1 Vlastnické právo k předmětu této Smlouvy a způsob utajení obchodního tajemství se Zhotovitel zavazuje dodržovat v rozsahu a za podmínek, jak je uvedeno v OP.
- 9.2 Zhotovitel souhlasí s kontrolou Státního fondu dopravní infrastruktury o užití prostředků poskytnutých Fondem a předloží mu potřebné podklady k provedení případné kontroly, které souvisejí s předmětem Smlouvy o Dílo.
- 9.3 Bude-li v dokumentaci navrhováno technické řešení s využitím výjimek z technických norem ČSN, TNŽ, EN-ČSN a předpisů SŽDC, Objednatel požaduje jako součást řešení zajistit povolení výjimky. Případné navrhované výjimečné řešení bude předem projednáno na pracovní poradě za účasti Objednatele a všech dotčených složek SŽDC.
- 9.4 Projednání případně navrhovaných výjimečných řešení Zhotovitel provede v dostatečném předstihu tak, aby podmínky plynoucí z jejich povolení byly do dokumentace zpracovány ve smluvním termínu odevzdání Díla.
- 9.5 Případné změny, týkající se provádění Díla je možné projednat jen s pověřenými zástupci Objednatele.
- 9.6 Zhotovitel prohlašuje, že je mu znám obsah dokumentů uvedených v čl. IV, V, IX a přílohy č. 1 OP této Smlouvy.

## **X. SANKCE**

- 10.1.** Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli jím způsobenou škodu včetně ušlého zisku.
- 10.2.** Při posuzování odpovědnosti za škodu a jejich náhrad bude postupováno podle příslušných ustanovení OP.
- 10.3.** Na základě této dohody smluvních stran se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu v případech a ve výši jak je uvedeno v OP.
- 10.4.** Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody ani povinnost Zhotovitele splnit převzatý závazek.

## **XI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 11.1.** Práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z této Smlouvy se řídí občanským zákoníkem a ostatními příslušnými právními předpisy českého právního řádu.
- 11.2.** Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této Smlouvy, podepsaných za každou smluvní stranu osobou nebo osobami oprávněnými jednat za smluvní stranu.
- 11.3.** Smluvní strany podpisem této Smlouvy vylučují, že při právním styku mezi smluvními stranami se přihlíží k obchodním zvyklostem, které tak nemají přednost před ustanoveními zákona dle ust. § 558 odst. 2 občanského zákoníku.
- 11.4.** Smluvní strany se dohodly, že možnost zhojení nedostatku písemné formy právního jednání se vylučuje, a že neplatnost právního jednání, pro něž si smluvní strany sjednaly písemnou formu, lze namítnout kdykoliv. Tzn., že mezi smluvními stranami neplatí ust. § 582 odst. 1 první věta a odst. 2 občanského zákoníku.
- 11.5.** Smluvní strany se ve smyslu ust. § 630 odst. 1 občanského zákoníku dohodly, že promlčení práv plynoucích z ust. čl. VIII, IX a XII Obchodních podmínek trvá patnáct let. Tato lhůta je počítána ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.
- 11.6.** Žádné úkony či jednání ze strany Objednatele nelze považovat za příslib uzavření Smlouvy nebo dodatku k ní. V souladu s ust. § 1740 odst. 3 občanského zákoníku Objednatel nepřipouští přijetí návrhu na uzavření Smlouvy s dodatkem nebo odchylkou, čímž druhá smluvní strana podpisem Smlouvy souhlasí.
- 11.7.** Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevyklučuje, na právní nástupce smluvních stran. Žádná ze stran není oprávněna převést jakákoliv práva či povinnosti nebo jejich část na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.
- 11.8.** Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy ve znění jejích příloh týkající se licencí, záruk, nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za škodu a nároky ze smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením účinnosti Smlouvy, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.
- 11.9.** Pokud by se kterékoliv ustanovení této Smlouvy ukázalo být neplatným nebo nevynutitelným, nebo se jím stalo po uzavření této Smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost ani nevynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy, nevyplyvá-li z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu po výzvě kterékoliv strany takové neplatné či nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.
- 11.10.** Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
- 11.11.** V případě, že tato Smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZRS“), tak smluvní strany berou na vědomí a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci smluvních stran, předmětu Smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření této smlouvy.
- 11.12.** Zaslání Smlouvy správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje obvykle SŽDC. Nebude-li tato Smlouva zaslána k uveřejnění a/nebo uveřejněna prostřednictvím

registru smluv, není žádná ze smluvních stran oprávněna požadovat po druhé smluvní straně náhradu škody ani jiné újmy, která by jí v této souvislosti vznikla nebo vzniknout mohla.

- 11.13.** Smluvní strany výslovně prohlašují, že údaje a další skutečnosti uvedené v této Smlouvě, vyjma částí označených ve smyslu následujícího odstavce této Smlouvy, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní tajemství“), a že se nejedná ani o informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. 1 ZRS.
- 11.14.** Jestliže smluvní strana označí za své obchodní tajemství část obsahu Smlouvy, která v důsledku toho bude pro účely uveřejnění Smlouvy v registru smluv znečitelněna, nese tato smluvní strana odpovědnost, pokud by Smlouva v důsledku takového označení byla uveřejněna způsobem odporujícím ZRS, a to bez ohledu na to, která ze stran Smlouvu v registru smluv uveřejnila. S částmi Smlouvy, které druhá smluvní strana neoznačí za své obchodní tajemství před uzavřením této Smlouvy, nebude SŽDC jako s obchodním tajemstvím nakládat a ani odpovídat za případnou škodu či jinou újmu takovým postupem vzniklou. Označením obchodního tajemství ve smyslu předchozí věty se rozumí doručení písemného oznámení druhé smluvní strany SŽDC obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí Smlouvy včetně odůvodnění, proč jsou za obchodní tajemství považovány. Druhá smluvní strana je povinna výslovně uvést, že informace, které označila jako své obchodní tajemství, naplňují současně všechny definiční znaky obchodního tajemství, tak jak je vymezeno v ustanovení § 504 občanského zákoníku, a zavazuje se neprodleně písemně sdělit SŽDC skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.
- 11.15.** Osoby uzavírající tuto Smlouvu za Smluvní strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v této Smlouvě, spolu se Smlouvou v registru smluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou.
- 11.16.** Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Je-li Smlouva uveřejňována v ZRS nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv, jinak je účinná od okamžiku uzavření.
- 11.17.** Součástí Smlouvy tvoří tyto dále uvedené přílohy, které obdržel zhotovitel jako součást výzvy k předložení cenové nabídky a k vlastní smlouvě o dílo se již v listinné formě nepřipojují:  
[Příloha č. 1:](#) Obchodní podmínky Stavební správy východ pro smlouvu o dílo ze dne 20. 2. 2014
- 11.18.** Smluvní strany po přečtení této Smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, jejich vážné a svobodné vůle, prosté omylu a na důkaz toho připojují své podpisy.

**Objednatel:**

**Zhotovitel:**

V Olomouci dne 2.10.2017

V Brně dne 5.10.2017

.....  
**Ing. Miroslav Bocák**  
ředitel Stavební správy východ  
Správa železniční dopravní cesty,  
státní organizace

.....  
**Ing. Jiří Molák**  
jednatel společnosti  
SUDOP BRNO, spol. s r.o.