**Smlouva o Dílo č. E617-S-11857/2016**

číslo Smlouvy Zhotovitele :

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

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

 **S M L O U V U O D Í L O**

(dále jen smlouva)

**na zpracování aktualizace *záměru projektu a* společných částí přípravné dokumentace stavby**

**„Rekonstrukce výhybek pod st. 5 v žst. Brno hl.n.“**

1. SMLUVNÍ STRANY
	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. **Zhotovitel: SUDOP BRNO, spol. s r.o.**

se sídlem: Kounicova 688/26, 611 36 Brno

zastoupena: **Ing. Jiří Molák,** jednatel společnosti

 **Ing. Josef Naništa**, jednatel společnosti

 **Ing. Karel Pukl,** jednatel společnosti

IČO : 44960417

DIČ : CZ44960417

Zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 3803

Bankovní spojení:

na straně druhé (dále jen Zhotovitel)

1. NÁZEV DÍLA

**„Rekonstrukce výhybek pod st. 5 v žst. Brno hl.n.“** (zpracování aktualizace záměru projektu a společných částí přípravné dokumentace stavby)

1. VÝCHOZÍ ÚDAJE A PODKLADY
	1. Smlouva bude uzavřena a Dílo bude zhotoveno v souladu s následujícími dokumenty:
2. Podmínky výzvy k předložení cenové nabídky na zpracování aktualizace záměru projektu a společných částí přípravné dokumentace stavby **„Rekonstrukce výhybek pod st. 5 v žst. Brno hl.n.“**, zadané SŽDC, Stavební správou východ, č.j. 9692/2016-SŽDC-SSV-Ú3 ze dne 20.9.2016
3. Nabídka Zhotovitele ze dne 3.10.2016, doručená zadavateli dne 5.10.2016 , která byla akceptována a vybrána jako nejvhodnější.
4. Obchodní podmínky Stavební správy východ pro smlouvu o dílo na zpracování přípravné dokumentace stavby ze dne 12.2.2014 (dále jen OP)
5. Všeobecné technické podmínky přípravné dokumentace stavby VTP/PD/04/16 ze dne 8. 7. 2016
	1. 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 Objednatelem.
	2. Zastupování - osoby zmocněné jednat za :

**OBJEDNATELE** : ve věcech technických:

 ve věcech smluvních:

**ZHOTOVITELE** : ve věcech technických:

 ve věcech smluvních :

* 1. 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. Změna osob zmocněných jednat dle tohoto bodu Smlouvy je možno provést písemným oznámením druhé smluvní straně.
1. PŘEDMĚT DÍLA
	1. Předmětem plnění jezpracování aktualizace záměru projektu a společných částí přípravné dokumentace (Průvodní zpráva, Souhrnná technická zpráva, koordinační situace aj.) včetně projednání a zapracování připomínek stavby „Rekonstrukce výhybek pod st. 5 v žst. Brno hl.n.” dle zadávacích podmínek včetně projednání dle OP, a zapracování připomínek stavby.

Přípravná dokumentace stavby „Rekonstrukce výhybek pod st. 5 v žst. Brno hl.n.“ bude zpracována dle Směrnice GŘ SŽDC 11/2006, v platném znění, včetně zajištění podkladů, průzkumů, geodetických prací a mapových podkladů, včetně veřejnoprávního projednání a bude splňovat požadavky dokumentace pro vydání územního rozhodnutí nebo jiné formy (územní souhlas, § 15) dle zákona č. 183/2006 Sb., včetně povinných příloh.

* 1. Součástí předmětu plnění je i zajištění smluv nebo dokladů o právu provést stavbu (či jiných obdobných smluv - §86 stavebního zákona a vyhl.503/2006 Sb.) se všemi vlastníky všech dotčených pozemků a všech potřebných dokladů a podkladů k vydání územního rozhodnutí či jiného rozhodnutí dle zák.č. 183/2006 Sb. **Správní poplatek za ÚR bude hrazen zadavatelem (SŽDC, s.o.).**
	2. Název Díla uvedený v čl.II. této Smlouvy je Zhotovitel povinen respektovat při označení dokumentace.
	3. Přípravná dokumentace bude zpracována v souladu s vyhláškou č.499/2006 Sb. o dokumentaci staveb a se Směrnicí GŘ SŽDC č. 11/2006, v platném znění, „Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních“, vše v platném znění, dle platných předpisů a technických norem a v souladu s Technickými kvalitativními podmínkami staveb státních drah. V případě rozdílů mezi vyhl.č.499/2006 Sb. a sm.11/2006 platí ustanovení vyhl.499/2006 Sb.
	4. Přípravná dokumentace bude odpovídat „Pravidlům pro přípravu a financování investičních staveb hrazených z veřejných prostředků“. která byla vydána pod č.j. 54/2003-103-INF dne 2.června 2003 Ministerstvem dopravy ČR.
	5. Část „Náklady“ bude zpracována na předepsaných formulářích dle Směrnice GŘ č.20/2004 – „Směrnice k členění nákladů stavby u SŽDC, s.o. a závazné vzory jednotlivých formulářů pro zpracování položkových a souhrnných rozpočtů“ č.j. 4124/04-OI, s tím, že musí být plně respektován Oborový třídník stavebních konstrukcí a prací železničních staveb a analogický třídník pozemních komunikací včetně příslušných technických specifikací.
	6. Součástí předmětu plnění je zpracování hodnocení ekonomické efektivnosti této železniční stavby dle  Prováděcích pokynů pro hodnocení efektivnosti investic projektů železniční infrastruktury, platných od 22. 5. 2013, ve znění Prováděcích pokynů k **„Metodice pro hodnocení ekonomické efektivnosti a ex-post posuzování nákladů a výnosů, projektů železniční infrastruktury, pozemních komunikací a dopravně významných vodních cest“** verze 12/2015**.** Tyto prováděcí pokyny včetně aktuálních CBA tabulek jsou k dispozici na <http://www.szdc.cz/modernizace-drahy/ekonomicke-hodnoceni.html>. V případě zpracování ekonomického hodnocení staveb pro odbavení cestujících je k dispozici „Obecná metodika multikriteriální analýzy pro hodnocení efektivnosti projektů staveb a zařízení pro pohyb a čekání cestujících v rámci železničních stanic a železničních zastávek“, uvedená na stránkách <http://www.szdc.cz/modernizace-drahy/ekonomicke-hodnoceni.html>
	7. Záměr projektu bude pracován v rozsahu dle Směrnice MD ČR č.V-2/2012, upravující postupy Ministerstva dopravy, investorských organizací a Státního fondu dopravní infrastruktury v průběhu přípravy a realizace investičních a neinvestičních akcí dopravní infrastruktury, financovaných bez účasti státního rozpočtu, schválené rozhodnutím ministra dopravy ČR dne 26.11.2012, pod č.j. č.j.644/2012-910-IPK/3 s účinností od 1.1.2013
	8. 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.
	9. Ust. § 2605 odst. 1 občanského zákoníku se nepoužije. Dílo je provedeno tehdy, je-li dokončeno řádně a včas a Objednatelem převzato sjednaným způsobem.
	10. 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 vypracované Dílo dohodnutou cenu ve výši, jak je uvedeno v čl.VII. této Smlouvy.
1. PROVEDENÍ DÍLA
	1. Zhotovitel je povinen dodat dílo v následujícím počtu vyhotovení:

K 1. dílčímu termínu plnění dle čl. VI. Smlouvy:

Aktualizovaný záměr projektu včetně všech příloh bude vyhotoven:

 - 2x v listinné formě

 - 3x v digitální uzavřené formě

K 2. dílčímu (konečnému) termínu plnění dle čl. VI. Smlouvy:

Aktualizovaný záměr projektuvčetně všech příloh bude vyhotoven:

 - 4x v listinné formě

 - 2x v digitální uzavřené formě

 - 1x v digitální otevřené formě

Aktualizovaná přípravná dokumentace bude vyhotovena:

* 4x v listinné formě
* 1x v digitální uzavřené formě TreeInfo – formát pdf
* 4x v digitální uzavřené formě – formát pdf
* 2x v digitální formě náklady stavby (z toho 1x v otevřené formě a 1x v uzavřené formě)
	1. Počet vyhotovení dle bodu 5.1. je zahrnut v ceně Díla, včetně dokumentace předávané v digitální formě.
	2. Místem plnění je Stavební správa východ, Nerudova 1, Olomouc, předání dokumentace bez vad a nedodělků je možné i v oprávněnému pracovníku Objednatele dle bodu 3.3. Smlouvy v sídle Stavební správy Olomouc, pracoviště Brno.
	3. Zhotovitel se zavazuje provádět Dílo bez spolupráce s podzhotoviteli.
1. TERMÍN PLNĚNÍ

Zahájení plnění: dnem uzavření smlouvy o dílo

Předmět Díla bude dokončen a předán v následujících termínech:

 1.dílčí termín: předložení aktualizace záměru projektu k projednání připomínek

 – **do 2 měsíců od podpisu Smlouvy o dílo.**

 2.dílčí (konečný) termín, fakturační termín: předložení zpracované aktualizace záměru projektu a přípravné dokumentace s projednanými a zapracovanými připomínkami

 **–** **do 4 měsíců od podpisu Smlouvy o dílo.**

1. CENA DÍLA, PLATEBNÍ PODMÍNKY
	1. Cena za zhotovení předmětu Smlouvy je cenou dle nabídky Zhotovitele ze dne 3.10.2016.
	2. Cena předmětu Smlouvy podle odst. 7.1. tohoto článku činí :

Cena Díla celkem bez DPH **186.880,- Kč**

slovy : jednostoosmdesátšesttisícosmsetosmdesát **korun českých bez DPH**

* 1. Cena celého Díla dle čl. 7.2. této Smlouvy o Dílo je stanovena jako **cena nejvýše přípustná**, kterou je možné překročit jen za podmínek stanovených ve smlouvě.
	2. 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, s.o.**

Praha 1, Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00

IČ: 70994234 DIČ: CZ70994234

**v kolonce PŘÍJEMCE**

**Správa železniční dopravní cesty, s.o.**

**Stavební správa východ,** Nerudova 1, 772 58 Olomouc

* 1. Náležitosti daňového dokladu a splatnost jsou uvedeny v OP. DPH bude účtováno v zákonné sazbě.
	2. 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.
	3. 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 jejích dodatcích je důvodem pro vrácení daňového dokladu dle čl. XI bod 5 OP.
1. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUKA
	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, drážními 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.
	2. Záruční doba činí **60 měsíců** a začíná plynout dnem následujícím po převzetí Díla Objednatelem.
	3. Bližší podmínky týkající se záruky a odpovědnosti za vady jsou uvedeny v OP.
2. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ
	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.
	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.
	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.
	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.
	5. Případné změny, týkající se provádění Díla je možné projednat jen s pověřenými zástupci Objednatele.
	6. Zhotovitel prohlašuje, že je mu znám obsah dokumentů uvedených v čl. IV, IX a přílohy č.1 OP této Smlouvy.
3. SANKCE
	1. Zhotovitel je povinen nahradit Objednateli jím způsobenou škodu včetně ušlého zisku.

Při posuzování odpovědnosti za škodu a jejich náhrad bude postupováno podle příslušných ustanovení OP.

* 1. Na základě této dohody smluvních stran se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu v případech a ve výši jak je uvedeno v OP.
	2. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody ani povinnost Zhotovitele splnit převzatý závazek.
1. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ
	1. Práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z této Smlouvy se řídí občanským zákoníkem a ostatními příslušnými právními předpisy českého právního řádu.
	2. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
	3. 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.
	4. 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.
	5. Smluvní strany se dohodly, že možnost zhojení nedostatku písemné formy právního jednání se vylučuje, a že neplatnost právního jednání, pro nějž 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.
	6. 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.
	7. 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.
	8. Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevylučuje, 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.
	9. 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.
	10. 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, nevyplývá-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. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
	12. Zhotovitel podpisem této Smlouvy výslovně stvrzuje, že souhlasí se zveřejněním těla Smlouvy (tzn. bez jejích příloh s výjimkou Obchodních podmínek) na internetových stránkách Objednatele.
	13. Součást 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](#Annex01): | Obchodní podmínky Stavební správy východ pro smlouvu o dílo na zpracování přípravné dokumentace stavby ze dne 12.2.2014  |
| [Příloha č. 2](#Annex02): | Všeobecné technické podmínky přípravné dokumentace stavby VTP/PD/04/16 ze dne 8. 7. 2016 |
|  |   |

* 1. 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 dne17.10.2016 V Brně dne 24.10.2016

 ……………….……………… ..........…………………………..

 **Ing. Miroslav Bocák Ing. Jiří Molák**

 **ředitel organizační jednotky jednatel společnosti**

 **Stavební správy východ SUDOP BRNO, spol. s r.o.**

**Správa železniční dopravní cesty,**

 **státní organizace**