**Smlouva o dílo č. . E617-S-12005/2016**

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 aktualizaci projektu stavby včetně zajištění aktuálních mapových podkladů stavby**

**„Optimalizace trati Český Těšín – Dětmarovice“**

1. SMLUVNÍ STRANY
	1. **Objednatel:**

**Správa železniční dopravní cesty, státní organizace**

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

zastoupena: **Ing. Miroslavem Bocákem,**

 ředitelem organizační jednotky Stavební správa východ

IČO : 70994234

DIČ : CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl A, vložka 48384

číslo účtu:

**na straně jedné (dále též objednatel)**

a

**1.2. Zhotovitel:**

**Společnost „SAGEAS Těšín-Dětmarovice**

Vedoucí účastník:

**SAGASTA s.r.o.**

se sídlem : Praha-Lhotka, Novodvorská 1010/14, PSČ 142 00

zastoupena: Ing. Jiřím Čurdou, jednatelem a Mgr. Ladislavem Beranem, jednatelem

IČO: 04598555

DIČ: CZ04598555 zapsaná v Obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 250116

Bankovní spojení:

a

Účastník společnosti:

**ELTODO, a.s.**

se sídlem : Praha-Lhotka, Novodvorská 1010/14, PSČ 142 01

zastoupena: Hariclií Monou Sandescu, předsedkyní představenstva, Ing. Liborem Povejšilem, členem představenstva

IČO: 45274517

DIČ: CZ45274517 zapsaná v Obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1573

Bankovní spojení:

**na straně druhé (dále jen zhotovitel)**

* 1. Smluvní strany se zavazují oznamovat si bezodkladně změny údajů uvedených v článku 1 této smlouvy, a to doporučeným dopisem s tím, že k tomuto oznámení musí být přiložen originál nebo v úředně ověřené kopii listina, dokládající oznamovanou změnu údajů.
1. NÁZEV DÍLA a PŘEDMĚT SMLOUVY
	1. Zhotovitel se zavazuje provést níže uvedené dílo - **aktualizace projektu stavby včetně zajištění aktuálních mapových podkladů stavby „Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice“** a objednatel se zavazuje provedené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli dohodnutou cenu.
	2. Dílem se rozumí zhotovení aktualizace projektu stavby včetně zajištění aktuálních mapových podkladů stavby „Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice“.
2. VÝCHOZÍ ÚDAJE A ZÁVAZNÉ PODKLADY K PROVEDENÍ DÍLA
	1. Smlouva bude uzavřena a Dílo bude zhotoveno v souladu s následujícími dokumenty:
3. Podmínky výzvy k předložení cenové nabídky na aktualizaci projektu stavby včetně zajištění aktuálních mapových podkladů stavby „Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice“**,** zadané SŽDC, státní organizací, Stavební správou východ pod č.j 9837/2016-SŽDC-SSV-Ú3 ze dne 22. 9. 2016
4. Nabídka zhotovitele ze dne 10.10.2016 (doručena zadavateli dne 12.10.2016), která byla vybrána zadavatelem jako nejvhodnější rozhodnutím zadavatele
5. posuzovací protokol a schvalovací protokol přípravné dokumentace stavby
6. územní rozhodnutí stavby
7. Projekt stavby: „Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice“ zpracovaný MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. (06/2015) v digitální podobě
8. Obchodní podmínky SŽDC, s.o., Stavební správy východ pro smlouvy o dílo na zpracování projektu stavby ze dne . 14. 2. 2014 (dále jen OP), které jsou součástí zadávací dokumentace
9. Všeobecné technické podmínky VTP/P/04/16) ze dne 8. 7. 2016
10. Zvláštní technické podmínky pro vypracování zakázky „Optimalizace trati Český Těšín – Dětmarovice“ zpracované SŽDC, s.o., Stavební správa východ ze dne 19. 9. 2016 vč. tab. „Cena za zpracování aktualizace PS 04/2017“
	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.
1. PŘEDMĚT DÍLA
	1. Předmětem díla je **aktualizace projektu stavby včetně zajištění aktuálních mapových podkladů stavby: „Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice“** dle zadávací dokumentace podle bodu 3.1 písm. a) této smlouvy, včetně i projednání projektu dle OP a VTP a zapracování všech připomínek z připomínkového řízení. Předmět plnění je podrobně vymezen ve  Zvláštních technických podmínkách pro vypracování zakázky „Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice“.
	2. Součástí díla je zajištění aplikace z.č. 309/2006 Sb, o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci do projektové dokumentace.
	3. Součástí předmětu plnění je i zajištění smluv o právu provést stavbu (či jiných obdobných smluv - §110 stavebního zákona a vyhl.503/2006 Sb.) se všemi vlastníky nově dotčených pozemků a všech potřebných dokladů a podkladů k vydání stavebního povolení .
	4. Název díla uvedený v čl.II. této smlouvy je zhotovitel povinen respektovat při označení projektové dokumentace. Zhotovitel se zavazuje, že vypracuje pro objednatele dílo v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě a objednateli odevzdá předmět díla, nejpozději v termínech uvedených v čl.VI. této smlouvy.
	5. Projekt bude zpracován v souladu s Vyhláškou 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb a Směrnicí GŘ SŽDC č.11/2006, v platném znění, „Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních dodatkem“ č.j. 13511/06-OP.

Projektová dokumentace bude zpracována dle platných předpisů a technických norem a v souladu s Technickými kvalitativními podmínkami staveb drah. Projektová dokumentace musí odpovídat „Pravidlům pro přípravu a financování investičních akcí hrazených z veřejných prostředků“, která byla vydána pod č.j.: 54/2003-103-INF dne 2.června 2003 Ministerstvem dopravy ČR. Dále je nutno respektovat posuzovací a schvalovací protokol přípravné dokumentace stavby.

* 1. Projekt stavby bude zpracován v souladu s technickými podmínkami, stanovenými objednatelem.
	2. Zpracovaný projekt bude respektovat podmínky schvalovacího protokolu vydaného SŽDC,s.o. - - odborem investičním.
	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. Ust. § 2605 odst. 1 občanského zákoníku se nepoužije. Dílo je provedeno tehdy, je-li dokončeno řádně a včas a Objednatelem převzato sjednaným způsobem.
	5. Zhotovitel se zavazuje vypracovat pro objednatele dílo řádně a včas dle zadávacích podmínek veřejné 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 celkem 8 **vyhotovení** projektové dokumentace v analogové (písemné) formě a 3 **vyhotovení** v digitální formě v požadované struktuře Invest Dokument – TreeInfo ( z toho 1 x v otevřené formě a 2 x v uzavřené formě). Zhotovitel označí aktualizovaný PS názvem stavby „Optimalizace trati Český Těšín – Dětmarovice“, aktualizace PS 04/2017.
	2. Počet vyhotovení dle bodu 5.1. je zahrnut v ceně díla, včetně projektové dokumentace předávané v digitální formě.
	3. Místem plnění je Stavební správa východ, Nerudova 1, Olomouc
	4. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo pouze ve spolupráci s těmito podzhotoviteli a v uvedeném rozsahu prací:

Ing. David Školník, OSVČ, IČO: 74648209 – 2% zpracování dokumentace část – pozemní stavby

INFRARES Sp. Z o.o., NIP: 5252541577 – 42% dílčí dodávka projektové dokumentace železničního svršku a spodku, nástupišť a mostních objektů, odborná pomoc a konzultace v těchto oblastech

1. DOBA PROVÁDĚNÍ DÍLA

Předloženíaktualizaceprojektu stavby včetně zajištění aktuálních mapových podkladů, včetně zapracovaných připomínek v rozsahu dle bodu 2. Předmět zakázky. Závěrečným výstupem je předání projektu stavby z 06/2015 investorovi se začleněnými aktualizovanými přílohami. Předmět zakázky požadujeme **v termínu do 28. 4. 2017 - konečný termín plnění**

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

**a) AKTUALIZACE MAPOVÝCH PODKLADŮ A PROJEKTU STAVBY** (včetně všech souvisejících činností mimo výkon AD)

Cena díla celkem bez DPH **7.811.500,- Kč**

**b) DODATEČNÉ SLUŽBY**

Cena díla celkem bez DPH **306.000,- Kč**

**c) Celková cena za dílo**

Cena díla celkem bez DPH **8.117.500,- Kč**

slovy : osmmilionůjednostosedmnácttisícpětset **korun českých bez DPH.**

* 1. Právo účtovat cenu díla vzniká zhotoviteli nejdříve okamžikem řádného ukončení, předání a převzetí díla nebo jeho části bez vad a nedodělků. *Výkon AD bude účtován čtvrtletně po dobu výkonu autorského dozoru dle počtu odpracovaných hodin, tedy k datu 31.3.. 30.6., 30.9., a 15.11. každého roku / jednorázově. Skutečné výkony budou evidovány v přehledové tabulce a před fakturací odsouhlaseny TDI a HISem objednatele pro příslušnou stavbu s údaji : datum, stručný popis činnosti, jméno pracovníka, hodiny, cena za činnost. Tyto tabulky jsou podkladem pro fakturaci a musí být přílohou daňového dokladu, vystaveného dle bodu 7.5.*
	2. Zhotovitel je povinen označit jednotlivé daňové doklady:

*V kolonce odběratel:*

**Správa železniční dopravní cesty, státní organizace**

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

 IČO : 70994234 DIČ : CZ70994234

*V kolonce příjemce:*

**Správa železniční dopravní cesty, státní organizace**

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

* 1. Náležitosti daňového dokladu a platební podmínky 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. 10 bod 10.9 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. Bude-li v projektové 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.
	3. Projednání případně navrhovaných výjimečných řešení zhotovitel provede v dostatečném předstihu tak, aby podmínky plynoucí z jejich povolení byly do projektové dokumentace zpracovány ve smluvním termínu odevzdání díla.
	4. Případné změny, týkající se provádění díla je možné projednat jen s pověřenými zástupci objednatele.
	5. Zhotovitel prohlašuje, že je mu znám obsah dokumentů uvedených v čl. IV, IX a přílohy č.2 (VTP) 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. 15,16 a17 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: | Obchodní podmínky Stavební správy východ pro smlouvu o dílo na zpracování projektu stavby ze dne 14.2.2014  |
| Příloha č. 2:Příloha č.3: | Všeobecné technické podmínky VTP/P/04/16 ze dne 8. 7. 2016Zvláštní technické podmínky pro vypracování zakázky „Optimalizace trati Český Těšín – Dětmarovice“ zpracované SŽDC, s.o., Stavební správa východ ze dne 19. 9. 2016 vč. tab. „Cena za zpracování aktualizace PS 04/2017“ |
|  |   |

* 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.

V Olomouci dne7.11.2016 V Praze dne

…………………..…………… …………………………..

 **Ing. Miroslav Bocák Ing. Jiří Čurda**

 **ředitel organizační jednotky jednatel**

 **Stavební správy východ SAGASTA s.r.o.**

**Správa železniční dopravní cesty,**

 **státní organizace**

……………………………

 **Mgr. Ladislav Beran**

 **jednatel**

 **SAGASTA s.r.o.**