**Smlouva o dílo**

**číslo smlouvy objednatele: S 33617/2016-SŽDC-O8**

**číslo smlouvy ZHOTOVITELE: V 16/2016**

**číslo isprofond: 500 621 0244**

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“)

**Objednatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace**

 zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. A 48384

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

 IČO: 709 94 234, DIČ: CZ70994234

zastoupená Bc. Jiřím Svobodou, náměstkem GŘ pro provozuschopnost dráhy

**Zhotovitel:** **STARMON s.r.o.**

zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové oddíl C, vložka 4338

 Choceň, Průmyslová 1880, PSČ 56501

 IČO: 492 85 751, DIČ: CZ49285751

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

 Zastoupen Ing. Ladislavem Kovářem, jednatelem společnosti

Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem
„Pilotní ověření systému SENSYS pro kontrolu sběračů EHV v podmínkách SŽDC“, č. j. veřejné zakázky: S 23682/2016-SŽDC-O8 (dále jen „veřejná zakázka“). Jednotlivá ustanovení této smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky.

# Dílo

* 1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele Dílo, jež zahrnuje zhotovení Předmětu díla, poskytnutí všech Souvisejících plnění a předání Dokladů.

# Předmět díla

* 1. Předmětem díla je projekční návrh systému do reálného prostředí a ověření deklarovaných vlastností tohoto typu diagnostického systému v reálném provozu na vybraném místě železniční trati SŽDC, včetně technického posouzení získaných výstupních parametrů systému a ve vztahu k EHV provozovaným v místě jeho konkrétní instalace. Systém bude připojen do lokálního vyhodnocovacího zařízení umožňujícího zjednodušenou analýzu dat pro účely detekce stavu sběrače.
	2. Předmět díla je blíže specifikován v Bližší specifikaci předmětu plnění, která je přílohou č. 1 této smlouvy.

# Cena díla

* 1. Cena bez DPH 4 945 000,- Kč.
	2. Výše DPH 21% 1 038 450,- Kč.
	3. Cena včetně DPH 5 983 450,- Kč.
	4. **Platba**: Cena díla bude uhrazena předání předmětu plnění podrobně specifikovaném
	v příloze č. 1 smlouvy o dílo.

# Místo a doba plnění

* 1. Místem plnění je Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 (sídlo zadavatele); provozovatelem dráhy odsouhlasená lokalita elektrizované železniční trati.
	2. Zhotovitel je povinen provést Dílo nejpozději **do 15. 11. 2016.**

# Záruční doba

* 1. Záruční doba činí 24 měsíců.

# Subdodavatelé

* 1. Na provedení Díla se nebudou podílet subdodavatelé.

# Další ujednání

* 1. Zhotovitel prohlašuje, že je způsobilý k řádnému a včasnému provedení Díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou třeba k řádnému provedení Díla.
	2. Kontaktními osobami smluvních stran jsou
		1. za Objednatele:
		2. za Zhotovitele:

# Závěrečná ujednání

* 1. Tato smlouva se řídí Obchodními podmínkami ke Smlouvě o dílo (číslo smlouvy Objednatele: S 33617/2016-SŽDC-O8; číslo smlouvy Zhotovitele: V 16/2016), dále jen „Obchodní podmínky“. Odchylná ujednání ve Smlouvě o dílo mají před zněním Obchodních podmínek přednost.
	2. Zhotovitel prohlašuje, že
		1. se zněním Obchodních podmínek se před podpisem této smlouvy seznámil,
		2. v dostatečném rozsahu se seznámil s veškerými požadavky Objednatele dle této smlouvy, přičemž si není vědom žádným překážek, které by mu bránily v poskytnutí sjednaného plnění v souladu s touto smlouvou.
	3. Tato smlouva je sepsána ve **čtyřech** vyhotoveních, přičemž **jedno** vyhotovení obdrží Zhotovitel a **tři** vyhotovení Objednatel.
	4. Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající ze Smlouvy o dílo a Obchodních podmínek se řídí českým právním řádem.
	5. Smluvní vztahy neupravené Smlouvou o dílo a Obchodními podmínkami se řídí Občanským zákoníkem a dalšími právními předpisy.
	6. Všechny spory vznikající ze Smlouvy o dílo a v souvislosti s ní budou dle vůle Smluvních stran rozhodovány soudy České republiky, jakožto soudy výlučně příslušnými.
	7. Smlouvu o dílo lze měnit pouze písemnými dodatky.
	8. Poté, co Zhotovitel poprvé obdrží spolu se Smlouvou o dílo i Obchodní podmínky v písemné formě, postačí pro veškeré další případy Smluv o dílo mezi Smluvními stranami pro to, aby se Smlouva o dílo řídila Obchodními podmínkami, pokud Smlouva o dílo na Obchodní podmínky pouze odkáže, aniž by bylo třeba Obchodní podmínky činit fyzickou součástí vyhotovení Smlouvy o dílo, neboť Zhotoviteli již bude obsah Obchodních podmínek známý.
	9. Pokud některá ustanovení Obchodních podmínek nebo jejich část nelze vzhledem k povaze Díla objektivně a zcela zřejmě použít, pak z takových ustanovení nebo jejich částí práva ani povinnosti Smluvním stranám nevznikají.
	10. Zvláštní podmínky, na které odkazuje Smlouva o dílo, mají přednost před zněním Obchodních podmínek, Obchodní podmínky se užijí v rozsahu, v jakém nejsou v rozporu s takovými zvláštními podmínkami.

**Přílohy**

1. Bližší specifikace předmětu plnění

V Praze, dne \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ V Chocni, dne \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Objednatel Zhotovitel**

**Bc. Jiří Svoboda Ing. Ladislav Kovář**

**náměstek GŘ pro provozuschopnost dráhy jednatel společnosti**