

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a následujících., zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

Čl. I. Smluvní strany.

Zhotovitel : **FS SOFTWARE s.r.o.**
Tř. Kosmonautů 1288/1, 779 00 Olomouc
Jednající : **Pavel Švarc**, jednatel společnosti
Oprávněn k jednání
ve věcech technických :
IČO : 25375610
DIČ : CZ25375610
Bankovní spojení : KB Olomouc, č.u.: 191094880217/0100
Registrace – soud : Obchodní rejstřík KS v Ostravě, oddíl C, č.vložky 16489
datová schránka : d7a7az2

(dále jen "zhotovitel")

a

Objednatel : **Městský dopravní podnik Opava, a.s.,**
Bílovecká 1127/98, 747 06 O P A V A
Jednající : **Ing.Vladimír Schreier**, předseda představenstva společnosti
Oprávněn k jednání
ve věcech smluvních
a technických : ; ředitel společnosti
Oprávněn k jednání
ve věcech
technických :

IČO : 64610250
DIČ : CZ64610250
Bankovní spojení : ČSOB, a.s., číslo účtu: 230808451/0300
Registrace – soud : Obchodní rejstřík KS Ostrava, oddíl B, č.vložky 1234
datová schránka : h49e6w2

(dále jen „objednatel“)

I. Předmět plnění

1.1. Předmětem plnění je závazek zhotovitele na svůj náklad a nebezpečí zhotovit, dodat a zprovoznit dílo s názvem „ **Dodávka Dispečerského lokalizačního systému sledování, získávání a zpracování dat z provozu vozidel MHD**“, ve formě jednotlivých modulů softwarového systému Skeleton, sestávající se z následujících částí:

- a) Programové plánování dopravy, obsahuje: GPS přihlašovacích bodů vozidel na trati, úprava tabel a hlášení ve vozidlech, příprava dat pro stavění dopravní cesty vozidel, příprava a úprava objednatelům požadovaných dat pro požadovaný export těchto dat třetím stranám, příprava a úprava objednatelům požadovaných přijatých dat z jiných systému třetím stranám (dále jen „**Modul 1**“),

- b) API napojení, obsahuje: GPS přenos dat reálného provozu vozidel (linka, řidič, vozidlo apod.), mapa zobrazení reálného provozu vozidel s informacemi požadovanými objednatelem, mapa reálného provozu s uvedením odjezdů vozidel dle požadavků objednatele, poskytování informací o možných přestupech, napojení komunikačních API (dále jen „**Modul 2**“).

(dále jen „**dílo**“), a to bez vad a nedodělků, v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě a jejich přílohách a zároveň závazek objednatele za dílo zhotoviteli zaplatit. Dále je součástí díla zaškolení personálu objednatel v rozsahu potřebném pro bezvadnou obsluhu dodaného díla.

Zhotovitel prohlašuje, že je vlastníkem autorských práv k systému Skeleton. Objednatel prohlašuje, že předmět díla bude užívat pouze a výhradně pro svoji potřebu dispečerského řízení dopravy městské hromadné dopravy v Opavě.

- 1.2. Součástí plnění dle této Smlouvy je i poskytnutí práva k užití autorských děl, která jsou součástí plnění, a to v rozsahu stanoveném touto Smlouvou a jejími přílohami.
- 1.3. Součástí plnění dle této smlouvy je i dodání všech dokumentací v tištěné a elektronické v podobě a v rozsahu dle dohody smluvních stran, jakož i poskytnutí veškerých potřebných softwarových licencí.
- 1.4. Pokud by se zhotovitelem v souvislosti s touto smlouvou měly být uzavírány speciální smlouvy (např. licenční), pak tyto jsou nedílně spjaty s touto smlouvou.
- 1.5. Předmětem této smlouvy je zhotovení díla „na klíč“. Tedy zhotovení takovým způsobem, aby bylo plně funkční ve všech svých částech a aby personál objednatele byl způsobilý díla řádně obsluhovat.

II. Místo plnění

Předmět plnění bude dodán a zprovozněn na pracovištích objednatele, na níže uvedených adresách:

- a) sídlo společnosti, Bílovecká 1127/98, 747 06 Opava

III. Termín plnění

Kompletní dílo v rozsahu předmětu plnění dle článku I. této smlouvy bude dokončeno v termínu do 31.1.2021.

IV. Předání a převzetí díla

- 4.1. O předání a převzetí díla se sepíše předávací protokol, který bude obsahovat obvyklé náležitosti (tj. zejména prohlášení o převzetí/nepřevzetí díla a soupis případných zjištěných drobných vad a nedodělků nebránících provozu a užívání díla k účelu sjednanému touto smlouvou).
- 4.2. Objednatel dokončené dílo převezme i s drobnými vadami a nedodělkami, které nebrání provozu a užívání díla k účelu sjednanému touto smlouvou, přičemž se strany dohodnou v protokolu o způsobu a přiměřené lhůtě k odstranění těchto vad.
- 4.3. Dostane-li se zhotovitel do prodlení s dokončením a předáním díla o dobu delší jak 60 kalendářních dní, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy.

V. Cena díla

- 5.1. Cena za zhotovení, dodání, implementaci a zprovoznění díla byla smluvními stranami sjednána, na podkladu nabídky zhotovitele ze dne 25.6.2020. Cena díla se sestává z:
- | | |
|-------------|--------------------|
| a) Modul 1: | 113 925 Kč bez DPH |
| b) Modul 2: | 135 135 Kč bez DPH |
- Cena celkem za předmět díla uvedený v čl. 1 této smlouvy: 249 060 Kč bez DPH**
- 5.2. Cena díla zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádné realizaci díla dle čl. I. této smlouvy, včetně nákladů na dopravu do místa plnění, nákladů na provedení zkušebního provozu díla a zaškolení pracovníků objednatele. V ceně díla jsou již zahrnuty všechny autorské a licenční poplatky.
- 5.3. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
- 5.4. Cena uvedená v odstavci 5.1 tohoto článku smlouvy je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná, a platí po celou dobu platnosti smlouvy. Je překročitelná pouze, po dohodě smluvních stran, pokud v průběhu plnění dojde ke změnám legislativních či technických předpisů a norem, které budou mít prokazatelný vliv na výši ceny díla.

VI. Platební podmínky

- 6.1. Platba se uskuteční mezibankovním převodem mezi bankou objednatele a bankou zhotovitele, z účtu objednatele na účet zhotovitele, uvedeného v záhlaví této smlouvy, a to na základě faktury-daňového dokladu.
- 6.2. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktur v délce 14 kalendářních dnů ode dne doručení faktury objednateli na elektronickou kontaktní adresu: fakturace@mdpo.cz
- 6.3. V souladu s příslušnými ustanoveními zákona číslo 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, sjednávají smluvní strany dílčí měsíční plnění. Dílčí měsíční plnění odsouhlasené objednatelem dle soupisu skutečně provedených prací, se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné poslední pracovní den měsíce. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu prací provedených v daném kalendářním měsíci na základě faktury-daňového dokladu vystaveného zhotovitelem a doručeného objednateli. Vznik práva fakturovat nastává zhotoviteli dnem odsouhlasení soupisu provedených prací oprávněným zástupcem objednatele nebo předáním díla po jeho úplném dokončení a předání objednateli na základě předávacího protokolu.
- 6.4. Faktury (daňové doklady) budou obsahovat následující údaje:
Název a sídlo oprávněné a povinné osoby, tj. objednatele a zhotovitele
IČO a DIČ objednatele a zhotovitele
Číslo platebního dokladu (faktury)
Den odeslání, den splatnosti a datum zdanitelného plnění
Označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má objednatel platit
Soupis provedených dodávek za fakturační období
Fakturovanou částku bez daně, sazbu daně, daň a celkovou částku včetně daně z přidané hodnoty
Označení předmětu díla s odkazem na příslušnou část smlouvy
Razítko a podpis oprávněné osoby zhotovitele.

VII. Sankční ujednání, náhrada škody

- 7.1. Objednatel je oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení zhotovitele s konečným termínem předáním předmětu smlouvy ve smluveném termínu dle čl. III. této smlouvy.
- 7.2. Zhotovitel je oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení objednatele s termínem splatnosti faktur-daňových dokladů.
- 7.3. Objednatel uplatní nárok na smluvní pokutu a její výši písemnou výzvou u zhotovitele na jeho adrese pro doručování. Zhotovitel je povinen zaplatit uplatněnou smluvní pokutu do 10 dnů od doručení této výzvy.
- 7.4. Zaplacením smluvní pokuty zhotovitelem není dotčeno právo objednatele na náhradu prokazatelně vzniklé škody.

VIII. Odpovědnost za vady

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje předat dílo v odpovídající kvalitě, množství a provedení.
- 8.2. Pokud se v průběhu užívání díla projeví vady díla spočívající v provedení díla v rozporu s touto smlouvou, které nebyly odhaleny při předání/převzetí díla, jedná-li se o vady díla ve smyslu § 2615 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), je zhotovitel povinen odstranit vady díla nejpozději do 10-ti pracovních dnů od přijetí oznámení vady díla dle odst. 8.3. od objednatele.
- 8.3. Objednatel uplatní právo z odpovědnosti zhotovitele za vady díla písemným oznámením na email zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy u osoby oprávněné jednat za zhotovitele ve věcech technických. Objednatel je povinen v oznámení vady díla popsat v čem vada spočívá a jak se projevuje.
- 8.4. Obecně platí, že jakékoliv nároky plynoucí z odpovědnosti za vady, uplatněné objednatelem vůči zhotoviteli, považují obě strany za oprávněné a platné, pokud zhotovitel neprokáže jejich neoprávněnost. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli potřebnou součinnost při získávání podkladů pro posouzení nároků uplatněných objednatelem.

IX. Záruka za jakost

- 9.1. Zhotovitel dává ve smyslu § 2619 odst. 1 občanského zákoníku záruku za jakost díla, a odpovídá tak za kvalitu a nezávadnost díla v rámci celé doby jeho záruční doby, která činí 24 měsíců ode dne převzetí díla dle čl. IV. odst. 4.1. smlouvy.
- 9.2. Pokud je uplatněná reklamáce vady díla v záruční době oprávněná, má objednatel právo na opravu vady za podmínek stanovených v této smlouvě. Smluvní strany se výslovně dohodly, že záruční servis po celou dobu záruční doby bude bezplatný.
- 9.3. Smluvní strany dohodly, že záruční, mimozáruční a pozáruční odstraňování vad díla a servis díl se bude řídit příslušnými ustanoveními již uzavřené Smlouvy o poskytování pravidelného servisu technické podpory uzavřená dne 8.1.2020, zejména Přílohou číslo 1-Stupnice závažnosti na technickou podporu. Smluvní strany se dohodly, že Smlouva o poskytování pravidelného servisu technické podpory uzavřená dne 8.1.2020 bude nejpozději ke dni 31.1.2021 dodatkem rozšířena o technickou podporu pro Modul 1 a Modul 2.
- 9.4. Předpokladem k bezplatnému odstranění záručních vad je skutečnost, že objednatel bude předmět smlouvy užívat k určenému účelu.

X. Poskytnutí licencí

- 10.1. Pokud je výsledkem činnosti zhotovitele podle této smlouvy plnění, které naplňuje znaky díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „autorské dílo“), získává objednatel od zhotovitele společně s dílem veškerá práva k užívání duševního vlastnictví vztahující se k dílu, a to v rozsahu nezbytném pro řádné užívání díla objednatel po celou dobu trvání příslušných práv. Zhotovitel poskytuje objednateli bezplatnou licenci k užívání těch částí díla, ke kterým má autorská či průmyslová práva.
- 10.2. Licence je udělena jako nevýhradní k využívání díla v souladu s touto smlouvou a účelem, kterému dílo slouží. Licence je udělena jako neodvolatelná, neomezená územním či množstevním rozsahem a rovněž tak neomezená způsobem nebo rozsahem užití. Dále je licence udělena na dobu určitou (po dobu trvání majetkových práv k takovému dílu) a objednatel ji není povinen využít. Licence se automaticky vztahuje na všechny nové verze, aktualizované verze, na úpravy a překlady autorského díla dodané zhotovitelem v souvislosti s touto smlouvou nebo v návaznosti na ni.
- 10.3. Zhotovitel garantuje, že dodáním díla neporušuje autorská či průmyslová práva třetích osob. V případě, že by se ukázal opak, pak je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Tím není dotčen nárok objednatel na náhradu případné způsobené škody.

XI. Další ujednání

- 11.1. Zhotovitel a jeho zaměstnanci a osoby, které jsou v jiném než zaměstnaneckém poměru k zhotoviteli, jsou povinni zachovávat důvěrné informace po celou dobu trvání smlouvy a rovněž i po jejím skončení. Veškeré zprávy a dokumenty vypracované či obdržené jsou důvěrné. V případě škody způsobené porušením tohoto ustanovení bude objednateli zhotovitelem uhrazena prokazatelně vzniklá škoda.
- 11.2. Tato smlouva se řídí právem České republiky. Ostatní práva a povinnosti smluvních stran neupravené v této smlouvě o dílo se řídí příslušnými ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména občanským zákoníkem.
- 11.3. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatel postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
- 11.4. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým platným a účinným ustanovením, které se právně přípustným způsobem co nejvíce přibližuje účelu zamýšlenému oběma smluvními stranami při uzavření této smlouvy. Totéž platí pro případné mezery ve smlouvě.
- 11.5. Zhotovitel podpisem této smlouvy bere na vědomí, že objednatel je povinným subjektem v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím (dále jen „zákon“), a v souladu a za podmínek stanovených v zákoně je povinen tuto smlouvu, příp. informace v ní obsažené nebo z ní vyplývající, zveřejnit. Podpisem této smlouvy dále bere zhotovitel na vědomí, že objednatel je povinen za podmínek stanovených v zákoně č. 340/2015 Sb., o registru smluv, zveřejňovat smlouvy na Portálu veřejné správy v registru smluv.
- 11.6. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze smluvních stran jejich doručení odmítne či jinak znemožní.
- 11.7. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu lze jen formou písemných dodatků podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 11.8. Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech s platností originálu, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran.


- 11.9. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti nabývá dnem jejího zveřejnění na portálu veřejné správy v Registru smluv. O nabytí účinnosti smlouvy se objednatel zavazuje informovat zhotovitele bez zbytečného odkladu, a to na e-mailovou adresu zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy. Plnění předmětu smlouvy před účinností této smlouvy se považuje za plnění podle této smlouvy a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí touto smlouvou.
- 11.10. Smluvní strany se dohodly ve smyslu ustanovení § 89 zákona číslo 99/1963 Sb., občanský soudní řád, že ve věcech souvisejících s touto smlouvou či jednotlivými smlouvami uzavíranými mezi smluvními stranami na základě této smlouvy, bude v prvním stupni v případě věcné příslušnosti okresního soudu pro ten který případ místně příslušným Okresní soud v Opavě a v případě věcné příslušnosti krajského soudu pro ten který případ, bude místně příslušným Krajský soud v Ostravě.
- 11.11. Nedojde-li k doručení písemnosti druhé smluvní straně či bude-li sporným datum doručení písemnosti, považuje se za termín doručení třetí den po prokazatelném odeslání písemnosti.
- 11.12. Osoby jednající a podepisující tuto smlouvu prohlašují, že ji před podpisem přečetly a souhlasí s jejím obsahem. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

Přílohy: -nabídka zhotovitele ze dne 25.6.2020

V Olomouci dne: 13.11. 2020

V Opavě dne: 29.10. 2020

Za objednatele:

Městský dopravní podnik Opava
akciová společnost 
747 06 OPAVA, Bílovecká 98
DIČ: CZ64610250

.....
Pavel Švarc
jednatel společnosti
FS SOFTWARE s.r.o.

Ing. Vladimír Schreier
předseda představenstva společnosti
Městský dopravní podnik Opava, a.s.

Cenová nabídka:

Skeleton® a
Skeleton®.NET

komu: Mikroelektronika

				Předpokládaná	Skutečná
Cena celkem				812 718,00 Kč	0,00 Kč
Skeleton® - programové úpravy plánování dopravy /příprava dat pro ME/	jednotka	počet	cena za jednotku	Cena celkem Předpokládaná	Cena celkem Skutečná
GPS přihlašovací bodů na trati	ks	1	0	0	0,00 Kč
Úprava tabel a hlášení	ks	1	0		0,00 Kč
Příprava dat pro stavění dopravní cesty	ks	1	0		0,00 Kč
Provázání zájmových bodů FS - ME	ks	1	0		0,00 Kč
Úpravy exportu dat dle požadovaného formátu	ks	0	0		0,00 Kč
					0,00 Kč
Celkem		1		113 925,00 Kč	0,00 Kč

Logování dopravních událostí /informace na mapových podkladech/	jednotka	počet	cena za jednotku	Předpokládaná	Skutečná
Automatizovaný import logů	ks	1	0		0,00 Kč
Net prostředí pro zpracování a vyhodnocování dopravních událostí	ks	1	0		0,00 Kč
metodika kombinace animace v mapovém prostředí se zobrazením událostí vozidla			0	0	0,00 Kč
Uživatelsky definovatelné výstupy	ks	1	0		0,00 Kč
			0	0	0,00 Kč

Logování kritických událostí /v dopravě online/	jednotka	počet	cena za jednotku	Předpokládaná	Skutečná
Automatizovaný import kritických událostí	ks	1	0		0,00 Kč
NET prostředí pro zpracování kritických událostí	ks	1	0		0,00 Kč
Propojení na dispečink se sledováním mimořádných událostí v dopravě	ks	1	0		0,00 Kč
Uživatelsky definovatelné výstupy	ks	1	0		0,00 Kč

Logování vozidlového systému /zpracování offline informací vozidla/	jednotka	počet	cena za jednotku	Předpokládaná	Skutečná
Import logů vozidlového systému			1	0	0,00 Kč
Zpracování vozidlových událostí	ks	1	0		0,00 Kč

Vyhodnocování vozidel dle činnosti vozidla	ks	0	0	0,00 Kč
zpracování výkonových přehledů	ks	1	0	0,00 Kč
Výstupy	ks	1	0	0,00 Kč
Celkem				

Sledování ujetých kilometrů /zpracování ujetých km vozidel/	jednotka	počet	cena za jednotku	Předpokládaná	Skutečná
Zpracování ujetých kilometrů	ks	1	0		0,00 Kč
Zpracování a identifikace ujetých kilometrů	ks	1	0		0,00 Kč
Zpracování kilometrů v Technických prohlídkách Skeleton®	ks	1	0		0,00 Kč
Výkaznictví ujetých kilometrů	ks	1	0		0,00 Kč
Výstupy	ks	1	0		0,00 Kč

API napojení /Komunikační rozhraní ME - FS/	jednotka	počet	cena za jednotku	Předpokládaná	Skutečná
Přenos dat reálného provozu (GPS, VOZIDLO, LINKA atd..)	ks	1	0		0,00 Kč
Mapa a zobrazení reálného provozu s interními a externími informacemi	ks	1	0		0,00 Kč
Zobrazení mapy reálného provozu a reálných odjezdů veřejnosti	ks	1	0		0,00 Kč
Poskytování informací o možných přestupech na následných stanicích a odjezdech	ks	1	0		0,00 Kč
Napojení komunikačních API	ks	1	0		0,00 Kč
				135	135,00 Kč
					0,00 Kč

Souhrn					
Jednorázová platba za programátorské práce					
	ks	0	0		