



Smlouva o dílo

číslo smlouvy zhotovitele: GDS/ZE 220015/ S 010

číslo smlouvy objednatele: 2022-0808

uzavřena podle ustanovení § 2586 Zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník,
mezi níže uvedenými smluvními stranami:

Název: GEMOS DOPRAVNÍ SYSTÉMY a.s.

se sídlem: Hálova 47/12, 190 15 Praha 9 - Satalice

IČO: 24132098

DIČ: CZ24132098

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s.; č. ú.: 3958234319/0800

zastoupena: Mgr. Michaelou Sedlákovou, předsedou představenstva

Tel.: +420 724 156 553

Firma je zapsaná v obchodním rejstříku, vedeného Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka č. 17291

(dále jen „zhotovitel“)

a

Město Bohumín

se sídlem: Masarykova 158, 735 81 Bohumín

IČO: 00297569

DIČ: CZ00297569

zastoupena: Ing. Petrem Víchou, starostou

Tel.: 596 092 120

E-mail: vicha.petr@mubo.cz

(dále jen „objednatel“)

I.

Předmět díla

1. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele provést řádně a včas dílo spočívající v zajištění dodání a montáže 3 ks ukazatelů okamžité rychlosti motorových vozidel GEM CDU 2605 ZEUS (dále jen „dílo“). Podrobnější předmět díla je uvedený v příloze č. 2 této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s právním řádem České republiky a v souladu s příslušnými normami.
2. Objednatel se zavazuje převzít pouze dílo provedené řádně, tj. prosté jakýchkoliv vad, tedy včetně vad nebránících užívání díla, a zaplatit cenu díla sjednanou smlouvou.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí, v rozsahu a způsobem uvedeným v této smlouvě.

II.

Cena díla

1. Cena díla je stanovena dohodou mezi objednatelem a zhotovitelem na celkovou částku:

- Kč 451 400,00 = částka bez DPH

- Kč 94 794,00 = DPH

- Kč 546 194,00 = celková částka

2. Konečná cena pro zhotovitele nezahrnuje náklady spojené s protiplněním objednatele (viz příloha č. 1).
3. Cena za dílo bude uhrazena tak, že zhotovitel má nárok uplatnit cenu díla po dokončení a předání díla prostého jakýchkoli vad a nedodělků, řádným daňovým dokladem se splatností **14 dní**

od doručení faktury. Daňový doklad musí obsahovat následující náležitosti: číslo, přesně označení objednatele a zhotovitele, označení účtu, na který má být fakturovaná částka, poukázána, datum vystavení a splatnosti výše uvedené, označení poskytnuté služby, fakturovaná částka. Bez těchto náležitostí je objednatel oprávněn fakturu vrátit a hledí se na ní, jako by jí nebylo.

III.

Doba plnění

1. Termín realizace je do 6 týdnů od podepsání této smlouvy. V případě, že nebude dílo dodáno do 8 týdnů od podpisu smlouvy a bude prokazatelně chyba na straně zhotovitele, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč. Pokud nebude dílo provedeno ani do 10 týdnů od podepsání smlouvy, má objednatel právo od této smlouvy odstoupit.
2. V případě instalace zařízení v zimním období je možné prodloužení termínu instalace z důvodu nepříznivých klimatických podmínek. Termín plnění je možné prodloužit i v případě, pokud bude přerušena práce zaviněno vyšší mocí. Ve všech těchto případech je nutno ohledně prodloužení termínu realizace uzavřít dodatek k této smlouvě.

IV.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní, kvantitativní i jiné podmínky nezbytné k provedení díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provádění díla nezbytné.
2. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad, na své nebezpečí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba.
3. Zhotovitel je povinen při provádění prací dbát na to, aby nedocházelo ke škodám. Odpovídá za škodu, která vznikne v důsledku provádění díla objednateli, případně třetím osobám.
4. Zhotovitel je povinen zachovávat v místě provádění díla čistotu a pořádek a je povinen na své náklady zákonným způsobem odstraňovat případné odpady, odpadní látky a nečistoty vzniklé při provádění díla.
5. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se věci, na níž má být dílo provedeno a které objektivně znemožňují řádné a kvalitní provedení díla podle této smlouvy, je zhotovitel bez zbytečného odkladu po takovém zjištění toto oznámit objednateli a písemně mu navrhnout změnu díla.
6. Zhotovitel je povinen ke dni zahájení prací podle této smlouvy sjednat pojištění za škodu způsobenou svojí činností.
7. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle, a to do okamžiku řádného předání díla prostého vad a nedodělků.
8. Do úplného zaplacení faktury zůstává předmět díla majetkem zhotovitele.
9. Objednatel má právo kontroly provádění díla.

V.

Záruky

1. Záruční doba je stanovena 24 měsíců na ukazatel a 6 měsíců na akumulátor.
2. Vyskytne-li se v záruční době odstranitelná vada, je zhotovitel povinen tuto vadu odstranit v dohodnuté době. Pokud nebude vada odstraněna v této dohodnuté době, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu 500 Kč za každý den prodlení. Místo pro uplatňování záruky je v sídle zhotovitele. Pro uplatnění záruky musí být na zařízení neporušená plomba od výrobce.
3. Záruka se nevztahuje na škody způsobené třetí osobou, vandalismem, krádeží a vyšší mocí.

VI.

Předání a převzetí díla

1. Po dokončení díla vyzve zhotovitel objednatele k předání a převzetí díla, a to nejméně dva (2)

před zahájením přejímacího řízení.

Objednatel je povinen dostavit se k přejímacímu řízení.

Smluvní strany sepíší písemný protokol, který obsahuje datum předání a převzetí, soupis případných vad a nedodělků, pokud na díle jsou, dobu pro jejich odstranění a podpisy pověřených osob smluvních stran.

4. Nebudou-li při předání a převzetí díla zjištěny žádné vady a nedodělky, považuje se dílo za řádně dokončené, prosté vad a nedodělků.
5. Budou-li při předání a převzetí díla zjištěny vady a nedodělky, zhotovitel písemného protokolu uvede dobu, za kterou je povinen je odstranit. Pokud nebude vada odstraněna v této době, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu 500 Kč za každý den prodlení. Po odstranění vad a nedodělků bude tato skutečnost potvrzena písemně oběma smluvními stranami způsobem obdobným podle tohoto článku této smlouvy.

VII.

Ostatní ujednání

1. Obsah této smlouvy není obchodním tajemstvím ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., a obě smluvní strany souhlasí s případným zveřejněním smlouvy, zejména na základě zákona číslo 340/2015 Sb.
2. Obsah této smlouvy je možné měnit, doplňovat a upravovat výlučně písemnými dodatky vzestupně číslovanými a podepsanými zástupci obou smluvních stran.
3. V otázkách, které nejsou touto smlouvou výslovně upraveny, se řídí právní vztahy smluvních stran ustanovením Zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky v platném znění a v souladu s obchodními zvyklostmi, které mají přednost před ustanovením zákona.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech, kdy zhotovitel obdrží jeden (1) stejnopis a objednatel obdrží jeden (1) stejnopis.
5. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.
6. Smluvní strany výslovně sjednaly, že pokud kterékoliv ustanovení této smlouvy nebo jeho část je nebo se stane neplatným či nevynutitelným rozhodnutím soudu nebo jiného příslušného orgánu, nebude mít tato neplatnost či nevynutitelnost vliv na platnost a vynutitelnost ostatních ustanovení této smlouvy nebo jejích částí, pokud nevyplývá přímo z obsahu této smlouvy, že toto ustanovení nebo jeho část nelze oddělit od dalšího obsahu.
7. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu nepovažují za adhezní, neboť se měly všechny smluvní strany možnost vyjádřit se k jejímu obsahu.
8. Smluvní strany dále prohlašují, že tato smlouva je právním jednáním, které bylo z jejich strany učiněno svobodně, vážně, určitě a srozumitelně a nikoli tedy v tísní či pod nátlakem a s tímto také tuto smlouvu podepisují.

Přílohou a nedílnou součástí této Smlouvy jsou:

- a. Příloha č. 1 – Protiplnění objednatele
- b. Příloha č. 2 – Nabídka

V Praze dne: 23. 6. 2022

V Bohumíně dne: 20. 06. 2022

Mgr. Michaela Sedláková v.r.
předseda představenstva
GEMOS DOPRAVNÍ SYSTÉMY a.s.
Razítko

Ing. Petr Vícha v.r.
starosta
Město Bohumín
Razítko

Protiplnění objednatele

- 1) Zajištění sloupů na montáž zařízení
- 2) Přivedení napájení do výšky cca 2,5 m (do rozvodné krabice)
 - připravené napájení pro ukazatel rychlosti ve výšce cca 2,5 m do rozvodné krabice (přesněji řečeno: svorkovnice umístěná ve výšce cca 2,5 m nad úrovní komunikace, vedenou kabelem o síle 1.5mm, kabel bude jištěn pojistkou, nebo proudovým chráničem 10A - minimálně však 6A)
- 3) Stanovisko dopravního inspektorátu Policie ČR (dopravní inženýr)
- 4) Stanovisko správce komunikace
- 5) Odbor dopravy (místní stanovení pro dopravní zařízení)
- 6) Dohoda s vlastníkem sloupu VO o namontování zařízení a připojení na VO (napájení)



Příloha č. 2 - Nabídka

**Inteligentní ukazatel rychlosti GEM CDU 2605 ZEUS se čtením RZ bez represivního modulu
- napájení VO**

		cena/ks bez DPH	počet kusů	celková cena bez DPH	celková cena s DPH
1	Ukazatel rychlosti GEM CDU 2605 ZEUS	145 000 Kč	3	435 000 Kč	526 350 Kč
2	Obchodní sleva	-8 000 Kč	3	-24 000 Kč	-29 040 Kč
3	Výložník	6 900 Kč	1	6 900 Kč	8 349 Kč
4	Vysovací lišty	4 900 Kč	1	4 900 Kč	5 929 Kč
5	Instalace a drobný materiál				
	Drobný instalační materiál a instalace a seřízení	5 800 Kč	3	17 400 Kč	21 054 Kč
	Doprava plošinou	7 000 Kč	1	7 000 Kč	8 470 Kč
	Motohodiny	700 Kč	6	4 200 Kč	5 082 Kč
6	Celková cena za dodávku ukazatelů			451 400 Kč	546 194 Kč
	Celkem bez DPH			451 400,00 Kč	
	DPH 21 %			94 794,00 Kč	
	Celkem vč. DPH			546 194,00 Kč	

Vzhled ukazatele je koncipován ve spolupráci s dopravními psychology a specialisty z oblasti dopravního výzkumu tak, aby vizuální efekt na zklidnění řidiče byl co nejvýraznější a jeho působení bylo co nejdéle v denních i nočních hodinách.

- *Inteligentní ukazatel rychlosti zobrazující rychlost projíždějících vozidel a RZ*
- *Součástí je statistický modul*
 - o **Přenos dat je automatický**, zařízení je možné doplnit o statistický modul a za pomoci datového pašálu posílat údaje automaticky na dopravní portál, kde jsou data k dispozici v souladu s GDPR.
 - Přenos dat pomocí Bluetooth naše technologie nepodporuje, jelikož tento přenos není v souladu s pravidly GDPR (RZ, foto řidiče,..)
 - **Výhody automatického přenosu:**
 - Výhodou je, že zařízení je pod automatizovaným dohledem, a je tedy možné provádět některé servisní činnosti na dálku.
 - Další předností je možnost notifikací, kdy servisní technik nejede na místo s nulovou informací o stavu zařízení a na místě zjistí, že je problém s jističem, který jste mohli například s téměř nulovými náklady sami zapnout.
- *u tohoto typu je možné nastavení spodního panelu, zákazník si může měnit text (například v ranních hodinách u školy bude "POZOR DĚTI" a v odpoledních hodinách "ZPOMALTE", nebo i jiný text dle potřeby – vytváření vlastních scénářů, dle předem nastavených funkcionalit pro výsledné nastavení chování systému Zeus*
- *Možné přikoupit Meteostanici*
- *Možné přikupovat represivní moduly, v tomto případě se jedná o patentovanou technologii*
- *Možné přikoupit připojení na PČR – v rámci prevence kriminality, tak aby Policie měla možnost čerpat data a vyhledávat např. zájmová vozidla, odcizená vozidla atd.*
- *Možné přikoupit SW na Městskou policii*
- *Napájení možné:*
 - o Přes VO (vybraná tato varianta)
 - o Trvalé
 - o Solární



Příloha č. 2 - Nabídka

Varianta čelního panelu



V případě zařízení SYDO Traffic ZEUS je nutné uzavřít servisní smlouvu a s ní je spojená úhrada za datový paušál za přenos dat. Servisní smlouva musí být platná od protokolárního předání zařízení.

Systém SYDO Traffic ZEUS je jako Inteligentní ukazatel rychlosti vozidel patentově chráněný – užitým vzorem.

Možnost přikoupení represivních modulů (k ukazatelům Zeus):

- 1) Zákaz předjíždění
- 2) Zákaz zastavení a stání
- 3) Zákaz vjezdu do jednosměrné ulice
- 4) **Zákaz vjezdu nákladních vozidel** (obecně pro kontrolu nákladních vozidel a jejich vjezdu do obytných zón)
- 5) Nepřipoutaný řidič
- 6) Držení telefonu za volantem
- 7) Modul monitorující vozidla bez zaplacení povinného ručení nebo propadlého STK
- 8) Dohled nad parkováním
- 9) Monitoring nákladních vozidel a ADR
- 10) **Okamžité měření rychlosti SYDO Traffic Velocity Z**