

Smlouva o dílo

číslo smlouvy zhotovitele: GDS/ZE 220015/ S 014

číslo smlouvy objednatele:

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 Strakonice

se sídlem: Velké náměstí 2, 386 21 Strakonice

IČO: 00251810

DIČ: CZ00251810

zastoupena: Mgr. Břetislav Hrdlička, starostou

Tel.: 383 700 100

E-mail: Bretislav.Hrdlicka@mu-st.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, a to na základě veřejné zakázky s názvem „Měření rychlosti Strakonice“ (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. prostě 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 494 700,00 = částka bez DPH
 - Kč 103 887,00 = DPH 21 %

 - **Kč 598 587,00 = 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 **30 dní** ode dne doručení objednateli. Daňový doklad musí obsahovat následující náležitosti: číslo, přesné 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 a místo plnění

1. Předpokládaný termín realizace je do 30.09.2022.
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 přerušeno prací zaviněno vyšší mocí.
3. Místem plnění je město Strakonice – podrobnější umístění je uvedeno v příloze č. 2 této smlouvy.

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 dokladu 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, pojistné krytí musí být minimálně v rozsahu hodnoty plnění tohoto díla
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 12 měsíců na akumulátor.
2. Vyskytne-li se v záruční době odstranitelná vada, je zhotovitel povinen tuto vadu odstranit v dohodnuté době. 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 (to neplatí v případě, že v rámci

předmětu plnění dodavatel vybere k plnění 3. osobu, v takovém případě odpovídá za plnění, jako by dílo provedl sám, vandalismem, krádeží a vyšší mocí.

4. Záruka za jakost je v souladu s ustanovením § 2113 až 2117 zákona č. 89 / 2012 Sb., občanský zákoník

VI.

Předání a převzetí díla

1. Po dokončení díla vyzve zhotovitel objednatele k předání a převzetí díla, a to nejméně dva (2) dny před zahájením přejímacího řízení.
2. Objednatel je povinen dostavit se k přejímacímu řízení.
3. 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. Po odstranění vad a nedodělků bude tato skutečnost potvrzena písemně oběma smluvními stranami způsobem obdobným podle tohoto článku této smlouvy.

VII.

Sankce

1. Bude-li zhotovitel v prodlení s předáním díla, které je jednoznačně a prokazatelně způsobené zhotovitelem, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % za každý i započatý den prodlení. Smluvní pokutu může objednatel jednostranně započíst vůči ceně předmětu smlouvy.
2. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Splatnost smluvních pokut bude 30 dnů od doručení řádného daňového dokladu.
4. Smluvní strany se dohodly, že smluvní pokuta nevylučuje nárok na náhradu škody.

VIII.

Ostatní ujednání

1. Doporučení k uzavření této smlouvy bylo projednáno na schůzi Rady města Strakonice dne 10.08.2022.
2. Zhotovitel bude respektovat právo SFDI na zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro kontrolu hospodárného, účelného a efektivního nakládání s účelově poskytnutými finančními prostředky z rozpočtu SFDI. Zhotovitel je povinen umožnit v plném rozsahu Poskytovateli dotace (SFDI), resp. jiným kontrolním orgánům, provedení kontroly svého účetnictví a realizace projektu, jak vyplývá ze zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, a ze zákona č. 255/2012 Sb., zákon o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů.
3. 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.
4. Obsah této smlouvy je možné měnit, doplňovat a upravovat výlučně písemnými dodatky vzestupně číslovanými a podepsanými zástupci obou smluvních stran.
5. 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.

6. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech, kdy zhotovitel obdrží jeden (1) stejnopis a objednatel obdrží jeden (1) stejnopis.
7. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.
8. 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 jejich částí, pokud nevyplývá přímo z obsahu této smlouvy, že toto ustanovení nebo jeho část nelze oddělit od dalšího obsahu.
9. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu nepovažují za adhezní, neboť se měly všechny smluvní strany možnost vyjádřit se k jejímu obsahu.
10. 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.
11. Smluvní strany berou na vědomí, že Smlouva včetně dodatků podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Povinnost uveřejnit tuto Smlouvu v registru smluv se zavazuje v zákonné lhůtě splnit Objednatel.

Tato smlouva byla schválena usnesením Rady města Strakonice č. 3303/2022 ze dne 10.08.2022

Přílohou a nedílnou součástí této Smlouvy jsou:

- a. Příloha č. 1 – Protiplnění objednatele
- b. Příloha č. 2 – Nabídka
- c. Příloha č. 3 – Položkový rozpočet akce

V Praze dne:



Digitálně podepsal
Mgr. Michaela
Sedláková
Datum: 2022.08.11
11:53:00 +02'00'

.....
Mgr. Michaela Sedláková
předseda představenstva

Ve Strakonících dne:

Mgr.
Břetislav
Hrdlička

Digitálně podepsal
Mgr. Břetislav
Hrdlička
Datum: 2022.08.23
13:23:43 +02'00'

.....
Mgr. Břetislav Hrdlička
starosta

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) Povolení

4) Zajištění vysokozdvížné plošiny

5) Zajištění odstranění reklamní tabule v ul. Volyňská



Příloha č. 2 – Nabídka

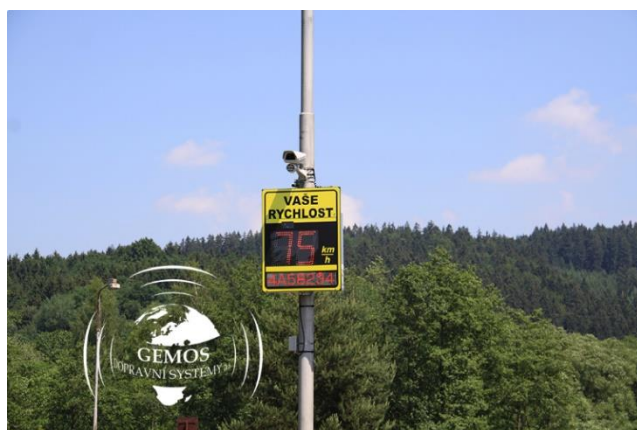
Inteligentní ukazatel rychlosti GEM CDU 2605 ZEUS se čtením RZ bez represivního modulu					
- napájení VO					
		cena/ks bez DPH	počet kusů	celková cena bez DPH	celková cena s DPH
1	Ukazatel rychlosti GEM CDU 2605 ZEUS	137 000 Kč	3	411 000 Kč	497 310 Kč
2	Box	9 900 Kč	1	9 900 Kč	11 979 Kč
3	Vyosení	6 800 Kč	1	6 800 Kč	8 228 Kč
4	Připojení na PČR Jihočeského kraje	15 000 Kč	3	45 000 Kč	54 450 Kč
5	Instalace a drobný materiál				
	Drobný instalační materiál a instalace a seřízení	5 800 Kč	3	17 400 Kč	21 054 Kč
6	Doprava				
	Doprava	4 600 Kč	1	4 600 Kč	5 566 Kč
	Celková cena za dodávku ukazatelů			494 700 Kč	598 587 Kč
	Celkem bez DPH			494 700,00 Kč	
	DPH 21 %			103 887,00 Kč	
	Celkem vč. DPH			598 587,00 Kč	

Název zakázky:

„Měření rychlosti Strakonice“

Popis nabízeného zařízení:

3x GEM CDU 2605 – SYDO Traffic® Zeus – napájení VO



Ilustrační fotografie nabízeného ukazatele



Příloha č. 2 – Nabídka

Předmět poptávky:

Předmětem zakázky je pořízení a následná instalace 3 ks měřičů rychlosti vozidel s informativními ukazateli okamžité rychlosti a zobrazení registrační značky (bez možnosti následného sledování a zpracování podnětů pro zahájení řízení v souvislosti s přestupky řidičů), umístěných na lampách veřejného osvětlení na příjezdových silnicích I. třídy, směr od Plzně, Českých Budějovic a Volyně.

Obecný popis zařízení:

- Systém SYDO Traffic® ZEUS má dva různobarevné displeje:
 - o Větší zobrazuje aktuální rychlost a barva je červená.
 - o Menší zobrazuje RZ vozidla a následně i volitelně nastavitelný text a barva je žlutá
- Rozsah zobrazení je max 99 km/h a omezení je nastavitelné, tedy je možné nastavit omezení na 90 km/h a po překročení této hranice se zobrazí „--„
- Rozměry:
 - o 1000 × 740 × 140 mm
 - o Výška číslic 300 mm
 - o Výška textu 120 mm
- Zařízení SYDO Traffic Zeus je vysoce inteligentní dopravní zřízení sloužící pro preventivní statistické a vyhodnocovací účely
- Patří k nejinteligentnějším dopravním zařízením tohoto typu na trhu
- Záznam situace na vozovce zasílá na internet
- Vysoká variabilita v nastavení a využitelnosti
- Možnost individuální úpravy textu
- Zobrazuje libovolný text a registrační značku rychle jedoucích vozidel
 - o 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
- Záznam průjezdu vozidel
- Záznam a přenos dopravních dat
- Součástí je statistický modul
- Online přenos monitorované oblasti pomocí modemu LTE
 - o Přenos dat je řešen automatizovaným přenosem (modem vč. SIM – tedy datový přenos). Data chodí automaticky na portál, kam zadavatel dostane přihlašovací údaje a tam bude mít statistiky k dispozici.
- Zobrazování okamžité rychlosti
- Prevence kriminality
- Napojení na PČR
- **Systém SYDO Traffic® ZEUS je jako Inteligentní ukazatel rychlosti vozidel chráněn užitným vzorem**



Příloha č. 2 – Nabídka

Možnost přikoupení represivních modulů (není součástí nabídky):

- 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

Nedílnou součástí zařízení SYDO Traffic® ZEUS je servisní smlouva a s ní spojená úhrada za datový paušál za přenos dat. Servisní smlouva musí být platná od protokolárního předání zařízení.



Příloha č. 2 – Nabídka

Umístění:

Lokalita č. 1

- Orientační GPS: 49.2494494N, 13.9401669E
- Ulice Podsrpenská (Podsrp), směr do města
- U č.p. 156
- Zařízení bude klasicky ve směru

Foto Zadavatele:



Foto z map zepředu:





Příloha č. 2 – Nabídka

Z další fotky zadavatele strom u sloupu VO již není. Kdyby tam byl, jako je na obrázku z map, tak by byl nutný prořez větví v rámci protiplnění Objednatele

[Pohled z map zezadu:](#)



[Vizualizace – ilustrativní:](#)



Příloha č. 2 – Nabídka

Lokalita č. 2

- Orientační GPS: 49.2462519N, 13.9099775E
- Ulice Volyňská, směr do města
- U č.p. 516
- Zařízení bude klasicky ve směru

Foto Zadavatele:



Foto z map zepředu:





GEMOS DOPRAVNÍ SYSTÉMY a.s.



Příloha č. 2 – Nabídka

[Pohled z map zezadu:](#)



[Vizualizace – ilustrativní:](#)



GEMOS DOPRAVNÍ SYSTÉMY a.s., Hálova 47/12, 190 15 Praha 9 - Satalice
GSM.: +420 602 248 442, info@dopravnisystemy.cz, www.dopravnisystemy.cz
IČ: 24132098, Bank. spojení: 3958234319/0800

Příloha č. 2 – Nabídka

Lokalita č. 3

- Orientační GPS: 49.2637350N, 13.8633436E
- Ulice Otavská (Nový Dražejov), směr do města
- U č.p. 93
- Zařízení bude klasicky ve směru
- Zařízení bude cca 47 m od začátku obce
- Zařízení musí být umístěné na dlouhém výložníku

[Foto Zadavatele:](#)



[Foto z mapy zepředu:](#)



Příloha č. 2 – Nabídka



Pohled z mapy zezadu:



Příloha č. 2 – Nabídka

Vizualizace – ilustrativní:



Názor na lokalitu:

Tato lokalita je velmi komplikovaná pro tento poptávaný typ zařízení.
Přikládáme fotku z místního šetření:





Příloha č. 2 – Nabídka

Z výše uvedené fotografie je vidět pohled (výhled) zařízení. Pokud by se instalovalo na osu sloupu, tak zařízení určitě nebude fungovat správně, neboť sloup je jednak příliš vzdálen od hrany komunikace, ale taky především ve výhledu má dvě značky. Zařízení obsahuje tzv. radarovou hlavu, která měří rychlost a dopravní značky, které jsou ve výhledu, způsobí odraz paprsku radaru, který může měnit rychlost přijíždějících vozidel, neboť bude zároveň přičítat i rychlost protisměrných vozidel. Dopravní značky budou vytvářet pocit, že vozidlo jede rychleji, než ve skutečnosti jede. Může dojít i k efektu, že na příjezdu nebude žádné vozidlo, a přitom bude ukazatel zobrazovat rychlost protisměrného vozidla.

Pokud bude nutné zachovat tuto lokalitu, tak navrhuje zařízení instalovat na velký výložník a dostat ho tak nad úroveň chodníku – viz vizualizace. Výložník je součástí nabídkové ceny.

Sloup VO není příliš vysoký a je tenký. Pravděpodobně sloup neunes celou váhu zařízení na výložníku. Navrhujeme v tomto případě těžší součásti, jako především akumulátory, instalovat do přídatného boxu, který bude umístěn na ose sloupu. Tedy na ose sloupu bude navíc box, kam se umístí především akumulátory, a to proto, abychom zařízení odlehčili. Tento box je součástí nabídkové ceny.

Z místního šetření jsme však zjistili, že sloup VO není dostatečně stabilní. Tento sloup je špatně zabetonovaný – dotykem ruky se hýbe. Díky výložníku bude na sloup působit tzv. pákový efekt a v nejhroších scénářích hrozí i zlomení sloupu a spadnutí zařízení na chodník a eventuálně hrozí zranění osob v blízkosti sloupu.

Sloup VO není v dobrém stavu, není příliš vhodný na instalaci tohoto typu zařízení, a tak doporučujeme, aby Zadavatel zvážil výměnu sloupu VO za stabilnější (vyšší, silnější a správně zabetonovaný).

