

# SMLOUVA O DÍLO

na zhotovení díla

## „SERVIS SÍTĚ SILNIČNÍCH METEOROLOGICKÝCH STANIC A KAMEROVÝCH BODŮ“

smlouva uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů  
(dále jen „občanský zákoník“)

### Smluvní strany

#### **Objednatel :**

#### **Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**

Sídlo: Žerotínovo náměstí 449/3, Veveří, 602 00 Brno

IČO: 709 32 581

DIČ: CZ70932581

Organizace je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, sp. zn. Pr 287

Zastoupena: Bc. Roman Hanák, ředitel

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: [REDACTED]

#### **Dodavatel :**

#### **MEDIPO - SI, s.r.o.**

Sídlo: Hořejší 1258/12, Husovice, 614 00 Brno

IČO: 082 56 268

DIČ: CZ08256268

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, sp. zn. C 112738

Zastoupena: Ing. Lubomír Podhorský, jednatel

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: [REDACTED]

uzavírají tuto smlouvu o dílo (*dále jen „Smlouva“*), kterou se dodavatel zavazuje provádět servis na dodaném zařízení specifikovaném v článku I. této Smlouvy a objednatel zaplatit cenu podle článku II. této Smlouvy za řádné a včasné provedení servisní zásahu, a to za podmínek dále ve Smlouvě uvedených.

Servisní služby, které jsou předmětem této Smlouvy dodavatel provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem byl funkční systém sítě meteorologických stanic a kamerových bodů podle článku I. této Smlouvy.

## **Článek I.** **Předmět a účel Smlouvy**

1. Předmětem Smlouvy je zajištění **servisu sítě silničních meteorologických stanic a kamerových bodů** pro potřeby Správy a údržby silnic Jihomoravského kraje. Seznam meteorologických stanic a kamerových bodů je uveden v **Příloze č. 1**, která je nedílnou součástí této Smlouvy.
2. Dodavatel se zavazuje zajistit aktivní technický dozor nad korektní funkcí silničních meteorologických stanic a kamerových bodů. Tato činnost bude prováděna 24 hodin denně, 7 dní v týdnu, po celou dobu trvání smluvního vztahu. Službou aktivního technického dozoru nad funkcí meteo systému se rozumí organizace nepřetržité technické služby poskytovatele s aktivním působením, tj. technik poskytovatele aktivně vyhledává případné poruchy meteorologického systému a v případě nekorektní funkčnosti zařízení zahájí ihned práce na jejich opravě (dálkové restarty, dálkovou kalibraci, řízení datových komunikací, apod.). Závady a následné opravy, které nebudou odstraněny ihned dálkovou správou a způsobí delší výpadek provozu, oznámí poskytovatel telefonicky nebo elektronickou poštou příslušným zaměstnancům objednatele.
3. Dodavatel se zavazuje provádět pro objednatele periodickou údržbu a kalibraci silničních meteorologických stanic. Dodavatel bude periodickou údržbu provádět pravidelně dle odsouhlaseného harmonogramu.
4. Dodavatel se zavazuje provádět pro objednatele záruční a pozáruční opravy silničních meteorologických stanic. Dodavatel aktivně vyhledává a identifikuje možné poruchy silničních meteorologických stanic a v případě zjištění závady tuto hlásí příslušnému zaměstnanci objednatele a navrhuje vhodný způsob a rozsah servisních prací. Dodavatel se zavazuje zahájit práce na odstranění závady do 3 pracovních dnů od jejího zjištění v období zimní sezóny (1.10. - 30.4.), nebo nejpozději do 5 pracovních dnů v letním období (1.5. - 30.9.), pokud se v jednotlivém případě nedohodne s objednatelem jinak.
5. Každý servisní výjezd musí být dopředu odsouhlasený objednatelem. Pokud při odsouhlaseném servisním zásahu neplánované materiální náklady na opravu přesáhnou částku ██████████ Kč bez DPH, je dodavatel oprávněn opravu provést pouze po odsouhlasení objednatelem (nejlépe elektronickém, případně telefonickém).

## **Článek II.** **Harmonogram a rozsah pravidelné údržby**

1. Periodické prohlídky zařízení budou prováděny jedenkrát ročně vždy v průběhu měsíců **červenec – září**. Kalibrace se provádí dle technického předpisu systému dodavatele zařízení v letním období po druhém zimním období funkčnosti systému. Následně pak každý druhý kalendářní rok v letním období. Při spuštění zařízení po modernizaci nebo nově realizovaného je výkon kalibrace a s ním spojená činnost k tíži dodavatele.
2. Prohlídkové práce zahrnují:

- kompletní prohlídka zařízení pro zjištění mechanických či elektrických a elektronických poškození
  - místní odečet naměřených meteorologických hodnot a jejich informativní porovnání s přenosnými meteorologickými přístroji
  - místní odečet všech nastavovacích parametrů a jejich kontrola
  - čištění senzorů.
3. Kalibrační práce zahrnují:
- dílenské kalibrační srovnávací měření senzoru teploty a vlhkosti vzduchu
  - dílenské očištění vnitřního krytu senzoru teploty a vlhkosti vzduchu
  - dílenská výměna ložisek senzorů rychlosti a směru větru
  - nastavení kalibrace a nastavení vstupních koeficientů vozovkové sondy.

### Článek III.

#### Cena a způsob fakturace

1. Zajištění provozu stanic a přenosu dat

Po celou dobu smluvního vztahu náleží poskytovateli měsíční odměna za službu aktivního dozoru nad přenosem dat a funkčností silničních meteorologických stanic a za provoz a dozor technologického serveru ve výši uvedené v **Položkovém rozpočtu Plnění**, který je součástí **Přílohy č. 2**, která je nedílnou součástí této Smlouvy. Podkladem k fakturaci bude písemný akceptační protokol o provedené činnosti odsouhlasený objednatelem a dodavatelem vždy po uplynutí příslušného kalendářního měsíce.

2. Periodická údržba a kalibrace

Periodické údržby a kalibrace se provádějí v rozsahu a termínech daných článkem II. této Smlouvy. Přílohou faktury budou příslušné protokoly o provedené údržbě a zjištěných problémech a příslušné kalibrační protokoly. Fakturace je prováděna vždy po provedení periodické údržby a kalibrace. Cena za periodické prohlídky a kalibrace je uvedena v **Položkovém rozpočtu Plnění**, který je součástí přílohy č. 2 této smlouvy

3. Pozáruční servisní opravy

Cena za provádění pozáručních oprav bude kalkulována podle položek uvedených v **Položkovém rozpočtu Plnění**, a to včetně tam uvedených cen náhradních dílů v případě, že bude v rámci opravy provedena výměna náhradního dílu, a bude hrazena vždy na základě předloženého výkazu služeb odsouhlaseného objednatelem. Při každém servisním zásahu bude vyhotoven servisní protokol, který bude detailně popisovat rozsah provedených činností.

4. Cena díla bude hrazena na základě faktur s náležitostmi daňového dokladu. Lhůta splatnosti faktury je 30 dnů od doručení faktury objednateli. Přílohou faktury bude odsouhlasený protokol o provedených pracích.

5. Dodavatel je povinen vystavit fakturu na adresu sídla objednatele a doručit ji elektronicky na e-mail: [REDACTED]
6. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Dodavatel je povinen předložit fakturu novou či opravenou s novou lhůtou splatnosti.
7. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
8. Zálohové platby se nesjednávají.
9. Dodavatel dává souhlas s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle §109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

#### **Článek IV.**

##### **Závazky dodavatele při provádění předmětu smlouvy**

1. Dodavatel odpovídá za bezpečnost práce a ochranu zdraví svých zaměstnanců a za jejich vybavení ochrannými pomůckami.
2. Dodavatel bude odpovídat za veškeré odpady vzniklé v souvislosti s plněním předmětu díla. Bude s nimi nakládat podle ustanovení zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady. Dále je povinen v souladu s výše uvedenými zákony zabezpečit jejich uskladnění a následnou likvidaci na vlastní náklady.

#### **Článek V.**

##### **Spolupůsobení objednatele**

1. Objednatel předá dodavateli místo určené k provádění díla v dohodnutém termínu.
2. Objednatel zajistí pracoviště v souladu s právními předpisy upravujícími provoz na pozemních komunikacích.

#### **Článek VI.**

##### **Zajištění závazků**

1. Bude-li dodavatel v prodlení s plněním závazku dle čl. II této Smlouvy, poskytne objednateli slevu z ceny díla ve výši 0,05% z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
2. Bude-li objednatel v prodlení s úhradou faktury, je dodavatel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

3. Smluvní pokuty a úrok s prodlení jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejících s touto smlouvou.
4. Ke smluvní pokutě či úroku z prodlení bude vystavena písemná výzvy případně faktura, která bude doručena druhé smluvní straně. Splatnost smluvní pokuty je do 14 dnů od doručení písemné výzvy nebo faktury.
5. Vedle smluvní pokuty či úroku z prodlení se lze domáhat i náhrady škody v celém rozsahu.

## **Článek VII.**

### **Délka trvání smluvního vztahu**

1. Tato Smlouva je uzavírána na dobu určitou, a to na dobu 48 měsíců ode dne, kdy tato Smlouva nabude účinnosti. Tato Smlouva však skončí, pokud cena plnění poskytnutého dodavatelem na základě této Smlouvy dosáhne částky 2.000.000,- Kč bez DPH. Dodavatel je povinen objednateli neprodleně písemně sdělit vyčerpání 90 % částky uvedené v předchozí větě. Kterákoliv smluvní strana je rovněž oprávněna vypovědět tuto Smlouvu bez udání důvodů, s výpovědní lhůtou dva měsíce, která započne běžet první den kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byla písemná výpověď doručena druhé smluvní straně.
2. Smluvní strany mohou odstoupit od Smlouvy z důvodu podstatného porušení Smlouvy. Za podstatné porušení Smlouvy ze strany dodavatele se považuje zejména nedodržení termínu plnění předmětu Smlouvy podle čl. II. této Smlouvy, nedodržení jakosti, nedodržení garantovaných parametrů jakož i závažné porušování technologické kázně. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy i v případě, že dodavatel je v konkursním nebo vyrovnávacím řízení nebo v likvidaci. V případě odstoupení objednatele od Smlouvy, z důvodu na straně dodavatele, uhradí objednatel dodavateli pouze prokazatelné a účelně vynaložené náklady, které dodavateli vznikly v souvislosti s přípravou plnění předmětu Smlouvy. Smlouva se ruší třetí kalendářní den od doručení oznámení o odstoupení s účinky ex tunc.
3. V pochybnosti nebo v případě, že smluvní strana odmítne oznámení o odstoupení či výpověď převzít, se má za to, že výpověď nebo oznámení bylo doručeno třetí den od jeho odeslání.
4. Odstoupením od Smlouvy není dotčen nárok na náhradu případné škody (pokud není v jiných ustanoveních Smlouvy dohodnuto jinak).

## **Článek VIII.**

### **Závěrečná ustanovení**

1. Dodavatel není oprávněn přenést bez písemného souhlasu objednatele na třetí osobu závazky, které vyplývají z této Smlouvy. To se však nedotýká poddodávek. Tyto závazky je však dodavatel povinen převést na svého případného právního nástupce.

2. Jakékoliv změny této Smlouvy jsou platné pouze tehdy, jestliže byly dohodnuty formou číslovaného dodatku k této Smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami. Tyto dodatky budou tvořit nedílnou součást této Smlouvy.
3. Změny kontaktních osob, telefonních a faxových čísel se považují za provedené dnem doručení doporučeného dopisu druhé smluvní straně.
4. Dodavatel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Pro případ pochybností se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence nebo odeslání datovou schránkou.
6. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvní stranou, která smlouvu podepisuje jako druhá v pořadí, a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel. Dodavatel neoznačil jmenovitě žádná uvedená data za citlivá nebo obchodní tajemství, která nepodléhají zveřejnění. Dodavatel si ověří před zahájením plnění dle této smlouvy její uveřejnění v registru smluv.
7. Dodavatel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Dodavatel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečně uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
8. Tato smlouva je uzavřena v elektronické podobě.
9. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou tyto přílohy:
  1. Seznam meteorologických stanic a kamerových bodů
  2. Položkový rozpočet plnění

V Brně dne : 8.12.2023

Za objednatele:

Za dodavatele:

---

Bc. Roman Hanák  
ředitel

---

Ing. Lubomír Podhorský  
jednatel

**PŘÍLOHA Č. 1**  
**Seznam meteorologických stanic a kamerových bodů**

Pol.	Název lokality	Silnice	SMS / kamera
<b>OBLAST SEVER</b>			
1	Žďárná	silnice II/150, km 102,984	SMS s kamerou
2	Novohradský tunel	silnice II/379, km 37,264	SMS s kamerou
3	Křetín	silnice II/365, km 15,000	SMS s kamerou
4	Lipovec	silnice II/378, km 8,916	SMS s kamerou
5	Olší	silnice II/385, km 21,600	SMS
6	Deblín	silnice II/379, km 3,73	SMS s kamerou
7	Svinošice	silnice II/379, km 31,24	kamera
8	Rájec-Jestřebí	silnice II/374, km 30,00	SMS s kamerou
9	Čebín	silnice II/385, km 42,00	SMS s kamerou
10	Blansko	silnice III/37937, km 4,90	SMS s kamerou
11	Blansko – přemostění	silnice III/37937, km 4,90	kamera
<b>OBLAST JIH</b>			
12	Borkovany	silnice II/380, km 22,345	SMS
13	Šakvice	silnice II/420, km 9,250	SMS
14	Lednice	silnice III/41417, km 4,335	SMS
15	Šardice	silnice II/422, km 30,242	SMS
16	Nová Lhota	silnice III/49916, km 2,00	SMS s kamerou
17	Horní Dunajovice	silnice II/398, km 12,35	kamera
18	Uherčice	silnice II/411, km 24,93	kamera
<b>OBLAST STŘED</b>			
19	Podolí	silnice II/430, km 5,50	SMS s kamerou
20	Velešovice	silnice III/3836, km 0,00	SMS
21	Manerov	silnice II/431, km 3,7	SMS s kamerou
22	Bošovice	silnice II/418, km 13,755	kamera
23	Bílovice nad Svitavou	silnice II/374, km 45,68	kamera
24	Moravany	silnice III/15275, km 0,700	SMS
25	Říčany	silnice II/602, km 16,10	kamera
<b>OBLAST ZÁPAD</b>			
26	Polánka	silnice III/15250, km 0,9	SMS s kamerou
27	Hrabětice	silnice II/415, km 19,700	SMS s kamerou
28	Běhařovice	silnice II/399, km 40,630	SMS s kamerou
29	Štítary	silnice II/365, km 46,700	SMS s kamerou
30	Kasárna	silnice II/408, km 62,750	SMS s kamerou

**PŘÍLOHA Č. 2**  
**Položkový rozpočet plnění**

Pol.	Činnost	Jedn.	Jednotková cena v Kč (bez DPH)
<b>Zajištění provozu SMS</b>			
1	Technický dozor nad každou SMS / měsíc	ks	
2	Dozor nad technologickým serverem / měsíc	ks	
<b>Pravidelný a poruchový servis</b>			
3	Revize SMS (1x ročně)	ks	
4	Revize kamery (1x ročně)	ks	
5	Dílenská kalibrace (1x za 2 roky)	ks	
6	Nespecifikované práce technik	hod	
7	Doprava (dodávkový vůz)	km	
<b>Seznam náhradních dílů</b>			
8	Řídící jednotka meteostanice komplet	ks	
9	Jednotka přenosu dat	ks	
10	Vozovková sonda	ks	
11	Senzor teploty atmosféry	ks	
12	Snímač srážek	ks	
13	Senzor relativní vlhkosti	ks	
14	Anemometr	ks	
15	Venkovní IP kamera vč. IR světla	ks	
16	Přepěťová ochrana pro IP kameru	ks	
17	Solární panel k meteostanici	ks	
18	Solární regulátor	ks	
19	Akumulátor 12V / 18Ah	ks	
20	Akumulátor 12V / 45Ah	ks	
21	Akumulátor 12V / 100Ah	ks	
22	Zdroj spínaný	ks	
23	Blikač LED	ks	
24	Sloup ocelový pro meteostanici	ks	
25	Sloup kompozitní pro meteostanici	ks	



26	Instalační skříň pro meteostanici	ks
27	Instalační skříň pro solární systém	ks
28	Montážní materiál	ks

