

# S M L O U V A

## o servisní činnosti a zajištění provozu silničního a kamerového systému meteorologických stanic, atmosférických meteorologických stanic, PDZ a ostatního příslušenství

Č.sml. objednatele: <b>8500009453</b>	Č.sml. zhotovitele: <b>24Zak00022</b>
<b>OBJEDNATEL</b>	<b>ZHOTOVITEL</b>
Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.	ChanGroup s.r.o.
Koterovská 462/162 326 00 Plzeň	Palackého 307 35604 Dolní Rychnov
( dále objednatel )	( dále zhotovitel )
<b>Statutární zástupce:</b> Ing. Miroslav Doležal, generální ředitel	<b>Jednající</b> Jaroslav Chán, jednatel-CEO
<b>Bankovní spojení:</b>	<b>Bankovní spojení:</b>
Číslo účtu: 146600001/5500 Raiffeisenbank a.s. IČ: 72053119 DIČ: CZ72053119	Číslo účtu: 35-398830277/0100 Komerční banka a.s. IČ:26382024 DIČ:CZ26382024

### Článek 1. PŘEDMĚT SMLOUVY

1.1 Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele komplexně zajišťovat provoz silničního a kamerového systému meteorologických stanic a příslušenství jím zhotovených a uvedených v Příloze č. 1 této smlouvy. Nutnou podmínkou pro zařazení silničního a kamerového systému meteorologické stanice včetně dalšího příslušenství (proměnné dopravní značky, informační značky, IR osvětlení kamer a jiné) do režimu této smlouvy je její příslušnost k majetku objednatele a schopnost poskytovat kompatibilní data ve formátu XML - ŘSD ČR alespoň každých 15 minut do jednotného silničního meteorologického informačního systému - MIS nebo jiného kompatibilního s XML - ŘSD ČR určeného objednatelem, toto je platné pro silniční meteostanice. Atmosférické meteostanice jsou stahované vlastním protokolem a jsou směrované do serveru určeného objednatelem.

1.2 Činnosti zajišťující předmět smlouvy:

#### 1.2.1 Periodická údržba a kalibrace

Zhotovitel se zavazuje provádět pro objednatele periodickou údržbu a kalibraci silniční meteorologických stanic a jiných zařízení uvedených v příloze č.1 této smlouvy. Atmosférické meteorologické stanice budou kalibrovány jen v případě, že to umožňuje technologie meteostanice.

Dále bude zhotovitel provádět pravidelnou periodickou údržbu dle odsouhlaseného harmonogramu, který je uveden v příloze č. 2 této smlouvy. Harmonogram může být změněn po dohodě obou smluvních stran s tím, že pro zhotovitele je závazný ode dne doručení této přílohy podepsané oběma smluvními stranami. Rozsah údržbových a kalibračních prací je specifikován v příloze č. 2 této smlouvy.

### 1.2.2 Záruční a pozáruční servisní opravy

Zhotovitel se zavazuje provádět pro objednatele záruční a pozáruční opravy silničního a kamerového systému meteorologických stanic a příslušenství uvedených v příloze č. 1 této smlouvy.

Zhotovitel po dobu trvání této smlouvy aktivně vyhledává a identifikuje možné poruchy silničních meteorologických stanic s příslušenstvím, kamerového systému a v případě zjištění závady tuto hlásí na příslušnou správu objednatele a navrhuje objednateli vhodný způsob a rozsah servisních prací.

Objednatel hlásí poruchy prioritně na emailovou adresu [REDAKCE] na servisní telefon dispečinku. Kontaktní údaje jsou uvedeny v příloze č. 3.

Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na odstranění závady do 48 hodin od jejího zjištění, pokud se v jednotlivém případě nedohodne s objednatelem jinak.

### 1.2.3 Aktivní dozor nad komunikačními linkami a funkčností

Zhotovitel se zavazuje zajistit aktivní dozor nad korektní funkcí silničních a atmosférických meteorologických stanic na síti silnic v majetkové správě objednatele uvedených v příloze č. 1 této smlouvy. Tato činnost bude prováděna 24 hodin denně v období zimní údržby tj. od 1. 11. příslušného kalendářního roku do 30. 4. následujícího kalendářního roku, případně pokud se období zimní údržby oficiálně prodlouží do 5. měsíce, tak i v tomto období.

Službou aktivního dozoru nad systémem funkcí meteorologického, kamerového a PDZ systému se rozumí organizace nepřetržité technické služby zhotovitele s aktivním působením, tj. technik ve službě zhotovitele aktivně vyhledává případné poruchy meteorologického informačního systému a v případě nekorektní funkčnosti zařízení zahájí do 48 hodin práce na jejich opravě (dálkové restarty, dálkovou kalibraci, řízení datových komunikací, apod. a pokud to umožňuje technologie meteostanic. To se týká hlavně atmosférických meteorologických stanic). Všechny závady, provozní překážky a následné opravy, oznámí zhotovitel objednateli telefonicky nebo formou elektronické pošty na adresu příslušného správce zařízení objednatele.

Dozor nad funkcí silničních meteorologických stanic s příslušenstvím, PDZ a kamerovým systémem zahrnuje zajištění telekomunikačního spojení zařízení v majetkové správě objednatele s technologickým serverem meteo a hlavním vizualizačním serverem MIS - ŘSD ČR nebo jiným vizualizačním serverem určeným objednatelem – toto se týká okruhu atmosférických meteostanic.

## **Článek 2. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN**

- 2.1 Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup k vybraným zařízením samostatně nebo s doprovodem na požádání.
- 2.2 Zhotovitel se zavazuje vykonávat činnosti dle této smlouvy řádně a zavazuje se dodržovat kvalitní úroveň prováděných prací i lhůty, tak jak jsou stanoveny v této smlouvě či jejich přílohách.
- 2.3 Zhotovitel se zavazuje provádět prohlídky a opravy v termínech sjednaných s objednatelem.
- 2.4 Zhotovitel se seznámí s riziky na pracovištích objednatele, proškolí na ně své pracovníky a určí způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.
- 2.5 Zhotovitel se zavazuje dodržovat bezpečnostní, požární, ekologické a hygienické předpisy na pracovišti objednatele.

2.6 Zhotovitel se zavazuje předkládat návrh smlouvy na další smluvní období do 05. 11. objednateli, včetně aktualizace všech příloh ke smlouvě v roce platné smlouvy.

## 2.7 Zajištění stahování dat

- Stahování dat probíhá na hardware (dále jen HW) a software (dále jen SW) prostředcích zhotovitele dat, objednatel nakupuje toto stahování formou služby, za tuto službu poskytuje zhotoviteli předem dohodnutý finanční obnos.
- Osazení meteorologických stanic a kamerového systému, "sim" pro modemy a routery, je v majetku a je hrazen objednatelem. Zhotovitel kontroluje funkčnost a definuje správný datový tarif a režim, který objednatel akceptuje. Při závadě a nefunkčnosti "sim", kontaktuje objednatele, který zajistí novou a funkční v navrhovaném datovém tarifu a režimu. Zhotovitel odborně nainstaluje a obnoví datovou komunikaci.
- Zhotovitel je povinen zajistit plynulou dodávku dat ze SMS s příslušenstvím a kamerového systému. Objednatel akceptuje výpadky v dodávce dat, jsou-li způsobené vyšší mocí, poruchami v síti dodavatele zdrojové energie a výpadky služeb v datových sítích providerů - mobilních operátorů. Zhotovitel je povinen zajistit nejlepší možnou kvalitu přenosového signálu in/out-put zařízení pro dané místo instalace.
- Zhotovitel nesmí poskytnout stahovaná data třetí straně za úplat. Zhotovitel smí poskytnout data ze SMS třetí straně bezplatně na základě písemného souhlasu objednatele nebo na základě dohod platných mezi objednatelem a ŘSD ČR o vzájemné výměně-sdílení dat v informačním systému MIS.
- Zhotovitel je povinen archivovat data stažená ze SMS na nepřepisovatelném médiu po dobu 3 let, archivace dat je povinná každý měsíc.
- V případě úplného výpadku dodávky dat ze stanice je zhotovitel povinen bez zbytečných průtahů zjistit a nahlásit příčinu výpadku a situaci neprodleně řešit, nahlašovací povinnost je nejpozději do 48hod. V případě SW závady je zhotovitel povinen obnovit dodávku dat nejpozději do 3 dnů po nahlášení závady. V případě HW závady na SMS s příslušenstvím a kamerovém systému je zhotovitel povinen provést opravu na zařízení podle bodu 1.1 této smlouvy a zajistit dodávku dat co nejdříve po obnovení činnosti zařízení.
- V případě částečného výpadku dat ze stanice je zhotovitel povinen do 48 hodin nahlásit částečný výpadek a situaci řešit v případě SW závady bez zbytečných průtahů, v případě HW závady na SMS s příslušenstvím a kamerovém systému podle bodu 1. 1. této smlouvy.
- Zhotovitel nesmí vědomě poskytovat data, která jsou zjevně nesprávná, v případě zjištění výskytu takových dat je zhotovitel povinen tuto skutečnost nahlásit a řešit.
- Exportní data do IS systému musí být poskytována ve formátu XML-ŘSD ČR nebo protokol SUSPK – okruh atmosférických meteorostanic, zhotovitel je tento formát povinen respektovat a v případě změny formátu zajistit úpravu stahovacího SW. Náklady za takovouto jednorázovou úpravu SW nese objednatel a vystaví k tomuto separátní objednávku.

## **Článek 3. CENA A ZPŮSOB FAKTURACE**

3.1 Cena je stanovena jako pevná a nejvýše přípustná ve výši 400 000 Kč bez DPH.

3.2 K ceně bude připočtena DPH v zákonem stanovené výši.

3.3 Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit pohledávky vzniklé z této smlouvy jiné osobě ani je zatížit právy třetích stran.

3.4 Ceny za výkon jednotlivých činností:

### 3.4.1 Periodická údržba a kalibrace

Cena za provádění periodické údržby a kalibrace dle čl. I, odst. 1.2.1 je stanovena jako roční paušál za jednu silniční a atmosférickou meteorologickou stanicí ve výši dle přílohy č. 3 této smlouvy.

### 3.4.2. Záruční a pozáruční servisní opravy

Záruční opravy jsou prováděny bezplatně, objednatel pouze hradí dopravné. Cena za provádění pozáručních oprav zjištěných závad dle čl. I odst. 1.2.2 bude hrazena vždy na základě předloženého výkazu prací odsouhlaseného objednatelem.

- činnost servisního technika – hodinová sazba dle přílohy č. 3 této smlouvy
- činnost programátora a lektora školení obsluhy – hodinová sazba dle přílohy č. 3 této smlouvy
- čas technika strávený na cestě – hodinová sazba dle přílohy č. 3 této smlouvy (prokazatelná doba jízdy do místa vykonávání prací ze sídla zhotovitele nebo z místa bližšího, pokud tyto práce navazují na jinou činnost technika vykonávanou v dané oblasti)
- čas programátora a lektora školení obsluhy strávený na cestě – hodinová sazba dle přílohy č. 3 této smlouvy (prokazatelná doba jízdy do místa vykonávání prací ze sídla zhotovitele nebo z místa bližšího, pokud tyto práce navazují na jinou činnost programátora vykonávanou v dané oblasti)
- dopravní náklady – sazba dle přílohy č. 3 této smlouvy

Případné nutné materiálové náklady na výměnu vadných dílů budou účtovány dle doložené spotřeby náhradních dílů a spotřebního materiálu vždy po jejich písemném systémovém odsouhlasení objednatelem.

Provádění servisních prací bude hrazeno na základě předloženého servisního výkazu (příloha k faktuře) s vyčíslením materiálových nákladů dle doložené spotřeby náhradních dílů a spotřeb. materiálu, doby servisu a doby pracovníků strávené na cestě vždy po jejich písemném odsouhlasení objednatelem.

Podkladem k fakturaci bude písemný protokol o provedené činnosti podepsaný objednatelem a zhotovitelem vždy po uplynutí příslušného kalendářního měsíce.

Jakékoliv opravy, doplnění zdrojů apod. budou předem projednány s objednatelem a budou na ně vystaveny dílčí objednávky.

#### Aktivní dozor nad komunikačními linkami a funkčností

Po dobu zimní údržby, tj. v období od 1. 11. do 30. 4. následujícího roku, náleží zhotoviteli úhrada za službu aktivního dozoru nad komunikačními linkami a funkčností silničních meteorologických stanic ve výši uvedené v příloze č. 3.

Počet dozorovaných silničních meteorologických stanic je uveden v příloze č. 1 této smlouvy, která podléhá aktualizaci dle skutečného počtu meteorologických stanic. Pokud zhotovitel předá objednateli do užívání novou silniční meteorologickou stanicí v období zimní údržby, náleží mu úhrada za službu aktivního dozoru v úměrné výši odpovídající skutečnému počtu dní, kdy byla předmětná stanice dozorována.

Poplatky za komunikace budou uplatněny pouze ve výši nákladů provozovatelů datových spojení bez jakéhokoliv navýšení - v současných doložitelných cenách dle nákladové faktury měsíční fakturace. Při změně sazeb provozovatele datových spojení si zhotovitel vyhrazuje tuto částku změnit dle doložených nových sazeb provozovatele.

3.5 Faktura musí krom náležitostí daňového a účetního dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen „ZDPH“) a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví obsahovat i tyto údaje:

a) číslo smlouvy objednatele

3.6 Splatnost faktur činí 30 dní ode dne doručení vystavené faktury mající všechny stanovené náležitosti objednateli.

- 3.7 Faktury budou hrazeny převodními příkazy. Termínem úhrady se rozumí termín odepsání částky z účtu objednatele.
- 3.8 V ceně nejsou zahrnuty práce, které budou požadovány objednatelem nad rámec této smlouvy.

#### **Článek 4. ODPOVĚDNOST ZA VADY**

- 4.1 Zhotovitel odpovídá za vady prací v plném rozsahu. Zhotovitel poskytuje záruku na nové dodané díly v rámci oprav, která počíná běžet dnem předání práce:
- 24 měsíců na hardware
  - 24 měsíců na software

#### **Článek 5. PLATNOST SMLOUVY**

- 5.1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to ode dne jejího podpisu oběma smluvními stranami do 30. 09. 2025.
- 5.2. Objednatel je oprávněn vypovědět tuto smlouvu v případě, že zhotovitel nebude plnit řádně předmět činnosti dle této smlouvy, zejména kdy zhotovitel neuspokojí objednatele ve všech jeho požadavcích s výpovědní lhůtou 1 měsíc, který počíná od 1. dne následujícího měsíce od podání výpovědi.
- 5.3. Zhotovitel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět vždy až po skončení období zimní údržby v období měsíců dubna až srpna příslušného kalendářního roku. Výpovědní lhůta je v tomto případě 1 měsíc a počíná od 1. dne následujícího měsíce od podání výpovědi.
- 5.4. Zhotovitel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět kdykoliv v případě, že objednatel nezaplatí faktury v souladu s touto smlouvou 1 měsíc zpětně. Výpovědní lhůta je v tomto případě 1 měsíc a počíná od 1. dne následujícího měsíce od podání výpovědi.

#### **Článek 6. SMLUVNÍ POKUTY**

- 6.1 V případě, že zhotovitel nedodrží dobu plnění, sjednanou v této smlouvě, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % ceny díla za každý den zpoždění maximálně však 10% z ceny díla.
- 6.2 Pro případ prodloužení objednatele s placením faktur uhradí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den zpoždění maximálně však 10% z ceny díla.
- 6.3 Smluvní pokuty dle této smlouvy se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- 6.4 Ustanovení o smluvních pokutách v této smlouvě se nijak nedotýká nároků na náhradu škody.

## Článek 7.

### OSOBNÍ ÚDAJE ZÁSTUPCŮ A KONTAKTNÍCH OSOB, ZÁVAZEK MLČENLIVOSTI

- 7.1. Smluvní strany berou na vědomí, že v souvislosti s uzavřením a plněním této smlouvy dochází za účelem zajištění komunikace při plnění smlouvy k vzájemnému předání osobních údajů zástupců a kontaktních osob smluvních stran v rozsahu: jméno, příjmení, akademické tituly apod., telefonní číslo a e-mailová adresa.
- 7.2. Smluvní strany se zavazují informovat fyzické osoby, jejichž osobní údaje uvedly ve smlouvě, případně v souvislosti s plněním této smlouvy poskytly druhé smluvní straně o takovém způsobu zpracování jejich osobních údajů a současně o jejich právech, jež jako subjekt údajů v souvislosti se zpracováním svých osobních údajů mají, tj. zejm. podat kdykoli proti takovému zpracování námitku.
- 7.3. Smluvní strany se zavazují dodržovat mlčenlivost o osobních údajích, o kterých se dozví v souvislosti s plněním této smlouvy nebo s nimi v souvislosti s touto smlouvou přijdou do styku. Smluvní strany jsou rovněž povinny zachovávat mlčenlivost o všech bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů. Smluvní strany se současně zavazují zajistit, že budou v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou uplatňovat zásady stanovené v zákoně č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů a nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), které nabylo účinnosti dne 25. 5. 2018 (dále jen „GDPR“). Povinnost mlčenlivosti trvá i po ukončení účinnosti této smlouvy.
- 7.4. Smluvní strany se zavazují zajistit, že jejich zaměstnanci a další osoby, které přijdou do styku s osobními údaji v souvislosti s plněním této smlouvy, budou zavázáni k mlčenlivosti ve stejném rozsahu, jakou jsou povinností mlčenlivosti zavázány smluvní strany dle této smlouvy.
- 7.5. Za porušení závazku mlčenlivosti dle této smlouvy se nepovažuje poskytnutí osobních údajů třetí straně, které je nezbytné pro plnění smlouvy nebo plnění povinnosti stanovené právním předpisem nebo které bylo učiněno se souhlasem subjektu údajů.
- 7.6. Postupy a opatření se objednatel zavazuje dodržovat po celou dobu trvání skartační lhůty ve smyslu § 2 písm. s) zákona č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 7.7. V případě, že druhou smluvní stranou je fyzická osoba, platí také následující:
  - b) Objednatel jako správce osobních údajů dle zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, a GDPR, tímto informuje druhou smluvní stranu jako subjekt osobních údajů, že jeho údaje uvedené v této smlouvě zpracovává pro účely realizace, výkonu práv a povinností dle smlouvy.
  - c) Uvedený subjekt osobních údajů si je vědom svého práva přístupu ke svým osobním údajům, práva na opravu osobních údajů, jakož i dalších práv vyplývajících z výše uvedené legislativy. Další informace je možné nalézt na internetových stránkách objednatele: <http://www.suspk.eu/o-nas-a/informace-ohledne-gdpr/>.
- 7.8. Smluvní strany se zavazují, že při správě a zpracování osobních údajů budou dále postupovat v souladu s aktuální platnou a účinnou legislativou.

## Článek 8.

### ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 8.1. Pro objednatele i zhotovitele jsou závazné Obchodní podmínky Správy a údržby silnic Plzeňského kraje, p.o., verze 1.2 platné od 20. 05. 2024, které jsou publikované a veřejně přístupné na webových stránkách objednatele v sekci „dokumenty ke stažení“: <http://www.suspk.eu/o-nas-a/formulare-ke-stazeni/> (dále jen „obchodní podmínky“). Jednotlivá ujednání smlouvy mají vždy v případě rozporu s Obchodními podmínkami přednost a smluvní vztah se tedy bude vždy řídit prioritně ustanoveními smlouvy.

- 8.2. Smluvní strany se dohodly, že plnění, jež je v souladu s obsahem této smlouvy a bylo případně poskytnuto zhotovitelem v době mezi uzavřením této smlouvy a nabytím její účinnosti, je považováno za plnění dle této smlouvy. Nárok na odpovídající protiplnění ze strany objednatele však nevznikne zhotoviteli dříve než dnem nabytí účinnosti této smlouvy. Zhotovitel není oprávněn fakturovat před nabytím účinnosti této smlouvy.
- 8.3. Zhotovitel je povinen sdělit objednateli osobní údaje, údaje naplňující parametry obchodního tajemství a další údaje resp. části návrhu smlouvy (příloh), jejichž uveřejnění je zvláštním právním předpisem vyloučeno, spolu s odkazem na konkrétní normu takového zvláštního právního předpisu a konkrétní důvody zákazu uveřejnění těchto částí. Řádně a důvodně označené části smlouvy (příloh) nebudou uveřejněny, popř. budou před uveřejněním znečitelněny. Objednatel před zveřejněním smlouvy znečitelní osobní údaje v souladu s metodickým návodem k aplikaci zákona o registru smluv vydaným Ministerstvem vnitra.
- 8.4. Splnění povinnosti uveřejnit smlouvu dle zák. č. 340/2015 Sb. zajistí objednatel.
- 8.5. Zhotovitel je povinen uveřejnit tuto smlouvu v souladu s ust. § 5 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb. nejpozději do 3 měsíců od jejího uzavření, nebude-li tato smlouva zveřejněna objednatelem nejpozději do 30 dnů po jejím uzavření.
- 8.6. Tuto smlouvu je možno pozměňovat formou písemných smluvních dodatků podepsaných odpovědnými zástupci smluvních stran.
- 8.7. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, řídí se vzájemné vztahy smluvních stran obecnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě a to se zaručenými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran založenými na kvalifikovaném certifikátu. Po dohodě stran lze smlouvu podepsat i v listinné podobě, v tomto případě bude smlouva sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
- 8.8. Veškeré spory vyplývající z porušení závazků této smlouvy budou mezi smluvními stranami řešeny především dohodou pověřených zástupců smluvních stran.

Dolním Rychnově dne:	V Plzni dne:
Zhotovitel:	Objednatel:
<b>ChanGroup s.r.o.</b> Palackého 307 35604 Dolní Rychnov DIČ: CZ26382024  Jaroslav Chán Jednatel - CEO	<b>Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.</b> Koterovská 462/162 326 00 Plzeň DIČ: CZ72053119  Ing. Miroslav Doležal Generální ředitel

Za administrativní správnost: [REDACTED]

**Příloha č. 1 ke Smlouvě o servisní činnosti a zajištění provozu silničních a atmosférických meteorologických stanic, kamerových systému a jiných souvisejících zařízení**

Seznam silničních a atmosférických meteorologických, kamerových, PDZ a jiných souvisejících zařízení v majetku SUSPK k 01.10.2024:

Poř.	Typ meteo	Název spravovaného zařízení	Silnice/místo	Popis zařízení
1.	silniční	Plzeň estakáda – směr Domažlice	II/215	Meteostanice s kamerovým systémem a 2x PDZ, nezávislý zdroj SOL+ palivový článek – systém DynaSmart
2.	silniční	Plzeň estakáda 2 – směr Karlovy Vary	II/215	Meteostanice s kamerovým systémem a 2x PDZ, nezávislý zdroj SOL+ palivový článek - systém DynaSmart
3.	atmosférická	Stříbro	středisková	Orientační meteostanice s následujícími čidly: teplota a vlhkost vzduchu, rychlost a směr větru, srážky, rosný bod, zdroj = dále standardní
4.	atmosférická	Rokycany	středisková	standardní
5.	atmosférická	Kralovice	středisková	standardní
6.	atmosférická	Klatovy	středisková	standardní
7.	atmosférická	Domažlice	středisková	standardní
8.	atmosférická	Plzeň Doudlevice	středisková	standardní
9.	atmosférická	Horšovský Týn	středisková	standardní
10.	atmosférická	Stod	středisková	standardní
11.	atmosférická	Bor (Vysočany)	středisková	standardní
12.	atmosférická	Planá	středisková	standardní
13.	atmosférická	Tachov	středisková	standardní
14.	atmosférická	Kdyně	středisková	standardní
15.	atmosférická	Úněšov	středisková	standardní
16.	atmosférická	Přeštice	středisková	standardní
19.	atmosférická	Nepomuk	středisková	standardní
20.	atmosférická	Blovice	středisková	standardní
21.	atmosférická	Horáždovice	středisková	standardní
22.	atmosférická	Sušice	středisková	standardní
23.	atmosférická	Zbiroh	středisková	standardní



## **Příloha č. 2 ke Smlouvě o servisní činnosti a zajištění provozu silničních a atmosférických meteorologických stanic, kamerových systému a jiných souvisejících zařízení**

### **Harmonogram a rozsah pravidelné údržby**

Periodické prohlídky zařízení budou prováděny:

- 1x v období měsíců září-říjen formou předsezónní prohlídka

Kalibrace: provádí se dle technického předpisu fy výrobce meteorologické stanice v letním období po prvním zimním období funkčnosti systému. Následně pak každý druhý kalendářní rok v letním období.

#### 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
- kontrola nezávislých zdrojů napájení
- čištění senzorů
- zhotovení protokolu
- výdaje na administrativní činnost

#### Kalibrační práce zahrnují:

- dílenské kalibrační srovnávací měření senzoru teploty a vlhkosti vzduchu
- dílenské očištění krytu senzoru teploty a vlhkosti vzduchu

O provádění periodické prohlídky a kalibraci provede zhotovitel písemný doklad a předá jej objednateli v měsíční předávce výkonů a služeb.

### **Příloha č. 3 ke Smlouvě o servisní činnosti a zajištění provozu silničních a atmosferických meteorologických stanic, kamerových systémů a jiných souvisejících zařízení**

#### **Ceny za výkony jednotlivých činností:**

- Sazba za technický dozor nad každou silniční meteorologickou stanicí činí měsíčně **3000,- Kč/** 1 silniční sms/ v období od 1. 11. do 30. 4. následujícího roku. V ostatních měsících platí sazba **1.500,- Kč/1 sms/** měsíc; částka zahrnuje využití technologického serveru zhotovitele. Pro atmosférické meteostanice platí jednotná celoroční sazba za měsíc činí **700,- Kč/1a-met./měsíc.** částka zahrnuje využití technologického serveru zhotovitele.
- Činnost servisního technika – hodinová sazba **1.012,70 Kč/hod.**
- Činnost programátora – hodinová sazba **1.599,- Kč/hod.**
- Čas technika strávený na cestě – polovina hodinová sazby, t. j. **586,30 Kč/hod.**
- Čas programátora – polovina hodinová sazba , t. j. **799,50 Kč/hod.**
- Dopravní náklady – sazba **23,45 Kč/km** (plně vybavená servisní dodávka)
- Sazba za výměnu paliva u nezávislého zdroje napájení (M28 Metanol) na stanici vybavená nezávislým zdrojem – **17.578,- Kč/výměna/ 1barel s elektronikou**

Podkladem pro vyúčtování prací je výkaz výkonů a materiálu jako příloha k fakturaci. Materiálové náklady budou účtovány dle doložené spotřeby náhradních dílů a spotřebního materiálu.

Sazba za provedení kalibrace čidel, zejména čidla teploty a vlhkosti vzduchu budou fakturovány dle platného aktuálního sazebníku kalibrační laboratoře, částka bude navýšena o náklady na demontáž/montáž zařízení.

Všechny ceny jsou uvedeny bez DPH. K cenám bude připočtena DPH v zákonem stanovené výši.

#### **Kontaktní údaje pro hlášení poruch:**

Tel. společnosti ChanGroup s.r.o.: [REDACTED]  
Email hlášení poruchy: [REDACTED]  
Tel. dispečink servisu: [REDACTED]

#### **Kontaktní údaje objednatele:**

za silniční meteorologické stanice

Tel. správce: [REDACTED]  
Email správce: [REDACTED]  
Tel. centrální dispečink: [REDACTED]

Za atmosférické meteostanice

Tel. správce: [REDACTED]  
Email správce: [REDACTED]  
Tel. : [REDACTED]