

## SMLOUVA O DÍLO OPRAVA A ÚPRAVA SENZORŮ

---

### ZHOTOVITEL

Název **Ing. Jiří Kučera**  
Sídlem Turistická 55/5, 621 00 Brno  
IČO 40449661 DIČ CZ480323210  
zapsaná v živnostenském rejstříku

A

### OBJEDNATEL

Název **Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.**  
Sídlem Bělidla 986/4a, 603 00 Brno  
IČO 86652079 DIČ CZ86652079  
zapsaná v Rejstříku veřejných výzkumných institucí  
zastoupen prof. RNDr. Ing. Michalem V. Markem, DrSc., dr. h. c., ředitelem

uzavírají podle § 2586 občanského zákoníku smlouvu následujícího znění:

### I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.
2. Dílem je oprava senzorů, které byly vyrobeny a dodány zhotovitelem, dále úprava analogového výstupu signálu z těchto senzorů na digitální výstup signálu a oprava přístroje pro měření listové plochy Li 2000, jehož dodavatelem pro Českou republiku je zhotovitel.
3. Zhotovitel prohlašuje, že se s rozsahem prací seznámil.
4. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.

### II. PROVEDENÍ OPRAVY

1. Zhotovitel se zavazuje provést opravu a úpravu řádně, včas, a to v takovém rozsahu, aby ji bylo možné považovat za kompletní, nejméně však v rozsahu materiálu a prací uvedených v rozpisu ceny díla.

## Oprava a úprava senzorů

---

- Po provedení opravy se zhotovitel zavazuje zařízení vyzkoušet, zda plně a bezchybně funguje.
- Dílo bude provedeno v souladu s následujícími podklady (řazeny dle závaznosti):
  - Touto smlouvou.
  - Standardními stavebními postupy.
  - Písemnými pokyny objednatele.
- Zhotovitel naplňuje tuto smlouvu s vynaložením odborné péče, přičemž šetří práva třetích osob a veřejné zdroje. Zhotovitel naplňuje tuto smlouvu prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.

### III. LHŮTY A MÍSTO PLNĚNÍ

- Úplné a bezvadné dílo bude odevzdáno **do 5 týdnů od podpisu smlouvy**.
- Dřívější plnění je možné.
- Místem plnění je sídlo objednatele, které se nachází na adrese Bělidla 986/4a, 603 00 Brno.

### IV. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- Byla ujednána cena za plnění této smlouvy:

Položka	Počet MJ	Cena za MJ bez DPH	Cena celkem bez DPH
1. Úprava čidel pro měření sap flow pro připojení k síti SDI-12	38 ks	5.500,-	209.000,-
2. Oprava poškozených průtokoměrných čidel SF81	16 ks	2.295,-	36.720,-
3. Úprava přírůstoměrných čidel DR 26 pro připojení k modulům EMS8X/51	48 ks	1.000,-	48.000,-
4. Úprava kabelů pro připojení k EMS51 pro připojení k SDI síti	54 ks	594,-	32.076,-
5. Úprava kabelů pro připojení přírůstoměrů k modulům EMS8X/51	64 ks	400,-	25.600,-
6. Výměna konektorů na kabelech 10 m	40 ks	351,-	14.040,-
7. Výměna konektorů na kabelech 12 m	40 ks	459,-	18.360,-
8. Přebroušení a izolace sad elektrod k průtokoměrným čidlům	20 ks	243,-	4.860,-
9. Výměna konektorů na napájecích kabelech přístrojových skříní	5 ks	324,-	1.620,-
10. Prodloužení kabelů a přepojení konektorů LAN	5 ks	400,-	2.000,-
11. Oprava přístroje pro měření listové plochy Li 2000	1 ks	25.000,-	25.000,-
<b>Cena celkem bez DPH</b>			<b>417.276 Kč</b>

- Cena je sjednána na základě jednotkových cen, jako součet oceněných položek.
  - K ceně bez DPH bude připočteno DPH v zákonné sazbě.
-

## Oprava a úprava senzorů

---

4. Cena díla bude uhrazena na základě jediné faktury. Přílohou faktury bude kopie protokolu o předání díla.
5. Cena díla bude na základě faktury s náležitostmi daňového dokladu. Přílohou bude protokol o předání díla. Zhotovitel je povinen vystavit a doručit fakturu objednateli do 3 pracovních dnů od předání a převzetí díla.
6. Stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem DPH dle § 160a zákona o DPH, je o této skutečnosti povinen neprodleně, nejpozději následující pracovní den po dni nabytí právní moci rozhodnutí o této skutečnosti, písemně informovat objednatele. Zhotovitel je stejným způsobem povinen informovat objednatele o tom, že bylo proti němu zahájeno řízení podle § 106a zákona o DPH.
7. Objednatel uhradí DPH na účet příslušného správce daně v následujících případech:
  - a) Je-li o zhotoviteli ke dni poskytnutí zdanitelného plnění zveřejněna informace o tom, že je nespolehlivý plátcem, nebo
  - b) stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem před zaplacením ceny, anebo
  - c) v případě jakékoli pochybnosti objednatele o tom, zda zhotovitel nespolehlivým plátcem DPH je či nikoliv.
8. Lhůta splatnosti všech faktur je 25 dní ode dne vystavení faktury.
9. Objednatel je ve lhůtě splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen předložit fakturu novou či opravenou s novou lhůtou splatnosti.
10. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
11. Zhotovitel nemůže po objednateli požadovat jiné platby nebo platby v jiných termínech.

## V. ZÁRUKA ZA JAKOST A REKLAMACE VAD

1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla; po celou dobu trvání záruční doby dílo:
  - a) Bude způsobilé k použití pro účel patrný z této smlouvy.
  - b) Bude způsobilé k použití pro obvyklý účel.
  - c) Zachová si obvyklé vlastnosti.
2. Zhotovitel poskytuje **záruku za jakost materiálu** na dobu **24 měsíců**.
3. Zhotovitel poskytuje **záruku za jakost provedení opravy** na dobu **6 měsíců**.
4. Záruční doba začne běžet dnem potvrzení převzetí díla. Záruční doba se prodlužuje o dobu počínající dnem uplatnění reklamace a končící dnem odevzdání odstranění vady.
5. Objednatel není v prodlení s vytknutím vady, pokud právo z vady, kterou má dílo v době odevzdání, a ze záruční vady vytkne písemně do 30 dnů ode dne, kdy se o vadě objednatel doví.
6. Zhotovitel není v prodlení s odstraněním vady, pokud bez zbytečného odkladu od vytknutí vady začne vyvíjet činnost směřující k odstranění vady; řádně v takové činnosti pokračuje a **nejpozději do 5 pracovních dnů od vytknutí vady**, vadu odstraní.

## VI. ZÁSTUPCI SMLUVNÍCH STRAN

1. Zástupcem objednatele je prof. Dr. Ing. Petr Horáček, [horacek.p@czechglobe.cz](mailto:horacek.p@czechglobe.cz). Tento zástupce objednatele může za objednatele v souvislosti s touto smlouvou jakkoliv jednat, nemůže však smlouvu ani měnit, ani ukončit.
2. Zástupcem zhotovitele je Ing. Jiří Kučera. Tento zástupce zhotovitele může za zhotovitele v souvislosti s touto smlouvou jakkoliv jednat, nemůže však smlouvu ani měnit, ani ukončit.

### VII. ÚROKY Z PRODLENÍ A SMLUVNÍ POKUTY

1. Smluvní straně, která je v prodlení se splácením peněžitého dluhu, může druhá smluvní strana, pokud řádně plní své smluvní a zákonné povinnosti, požadovat zaplacení úroku z prodlení, ledaže smluvní strana, která je v prodlení, není za prodlení odpovědná. Smluvní strany si ujednávají úrok z prodlení ve výši 0,025 % z dlužné částky denně.
2. Objednatel uplatní **smluvní pokutu** ve výši **800 Kč denně** v následujících případech:
  - a) Prodlení zhotovitele s odevzdáním díla.
  - b) Prodlením s odstranění vady, kterou má předání díla v době odevzdání.
  - c) Prodlením s odstranění záruční vady.
3. Objednatel uplatní smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč v případě, že zhotovitel nesdělí, že se stal nespolehlivým plátcem DPH nebo že bylo proti němu zahájeno řízení podle § 106a zákona o DPH. Ke smluvní pokutě bude vystavena samostatná faktura se lhůtou splatnosti 30 dnů; za den uskutečnění zdanitelného plnění bude považován den vystavení faktury.
4. Strany se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevylučuje právo na náhradu škody ve výši, v jaké převyšuje smluvní pokutu. Bude-li smluvní pokuta snížena soudem, zůstává zachováno právo na náhradu škody ve výši, v jaké škoda převyšuje částku určenou soudem jako přiměřenou a to bez jakéhokoliv dalšího omezení.

### VIII. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
2. Smlouvu lze ukončit odstoupením od smlouvy. Odstoupení musí být učiněno písemně.
3. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případech stanovených zákonem a dále v případě:
  - 3.1. Prodlení s předáním díla o více než 45 dní.
  - 3.2. Provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé.
  - 3.3. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka.
4. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v případech stanovených zákonem a dále v případě:
  - 4.1. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka.
  - 4.2. Prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 45 dní.
5. Zhotovitel však nemůže od smlouvy odstoupit, pokud objednatel trvá na provedení díla podle určitého příkazu nebo s použitím určité věci nebo zjistí-li zhotovitel skryté překážky prostoru staveniště.

### IX. SPOLEČNÁ USTANOVENÍ

1. Žádná ze stran nemůže bez písemně uděleného souhlasu druhé smluvní strany ani pohledávku, ani dluh z této smlouvy, ani tuto smlouvu postoupit třetí osobě.
2. Každá ze stran přebírá na sebe nebezpečí změny okolností dle § 1765 občanského zákoníku za své dluhy vzniklé na základě této smlouvy.
3. Žádná práva a povinnosti stran nelze dovozovat z praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy.
4. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 občanského zákoníku.

## Oprava a úprava senzorů

---

5. Strany vylučují aplikaci následujících ustanovení občanského zákoníku na tuto smlouvu: § 557 (pravidlo contra proferentem).
6. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je povinen zavázat ke spolupůsobení při finanční kontrole všechny své subdodavatele.

### X. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem, s výjimkou kolizních ustanovení. Veškerá jednání o díle a jeho provádění probíhají v jazyce českém.
2. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného číslovaného dodatku k této smlouvě. Uznat dluh vzniklý v souvislosti s touto smlouvou lze pouze písemně.
3. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva naplňuje požadavky, uvedené v zákoně č. 340/2015 Sb. a podléhá tímto povinnosti zveřejnění v registru smluv, a s tímto uveřejněním v zákonném rozsahu souhlasí. Zadat smlouvu do registru smluv v zákonné lhůtě se zavazuje objednatel, který na vyžádání zhotovitele zašle zhotoviteli potvrzení o uveřejnění smlouvy.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží 1 vyhotovení.

V Brně dne

V Brně dne

Ing. Jiří Kučera

prof. RNDr. Ing. Michal V. Marek, DrSc., dr. h. c.  
ředitel  
Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.