

## Smlouva o umístění zařízení

Smluvní strany:

**Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i.**

Boční II 1401/1a, 141 00 Praha 4 - Záběhlice

IČ: 68378289, DIČ: CZ68378289

zapsán v rejstříku veřejných výzkumných organizací u MŠMT.

Bank. spoj.: Komerční banka, a.s. Praha 4, č. ú. 199208360217/0100

Zastoupený prof. RNDr. Radanem Huthem, DrSc., ředitelem

Osoby pověřené k jednání ve věcech:

[REDACTED]  
(dále „poskytovatel“)

a

**Česká republika – Generální ředitelství cel**

Budějovická 7, 140 96 Praha 4

IČ: 71214011, DIČ: CZ71214011

Bank. spojení: ČNB Praha, č. ú. 1020011/0710

[REDACTED]  
Osoby pověřené k jednání ve věci:

Adresa pro doručování faktur:

Generální ředitelství cel

Budějovická 7, 140 96 Praha 4

Pro doručování faktur v elektronické podobě:

a) datová schránka: **7puaa4c**

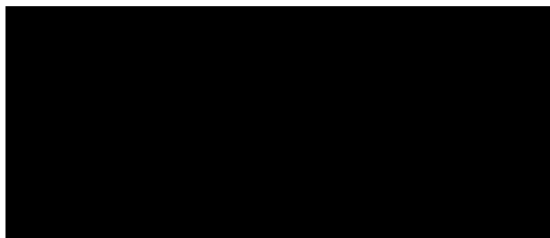
b) e-mailová adresa: podatelna@cs.mfcr.cz

(dále „provozovatel“)

uzavírají tímto podle § 1746 odst. 2 a souvisejících ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) smlouvu o umístění zařízení (dále jen „smlouva“):

### **I. Způsobilost smluvních stran k uzavření smlouvy**

- 1.1. Poskytovatel prohlašuje, že je výlučným vlastníkem budovy čp. 86 na pozemku č. st. 172 v k. ú. Milešov, okr. Litoměřice (dále jen „objekt“).
- 1.2. Provozovatel prohlašuje, že je oprávněn k instalaci a provozu radiových směrových spojů, antén, vysílače, kabeláže a souvisejících zařízení, detailní specifikace je uvedena v příloze č. 1 (dále jen „zařízení“).



## II. Účel této smlouvy

- 2.1. Poskytovatel umožní provozovateli umístění a provoz zařízení na svém objektu. Návrh objektu se zakreslením umístění zařízení jakož i podrobný popis zařízení, vč. technických parametrů je uveden v příloze č. 1 této smlouvy.
- 2.2. Instalaci zařízení a odpovědnost za zajištění servisu zařízení nese provozovatel. Instalace a servis budou plně hrazeny z prostředků provozovatele.

## III. Doba trvání této smlouvy

- 3.1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, s účinností od 1. 1. 2023 do 31. 12. 2028.

## IV. Výše a splatnost úhrady za umístění zařízení

- 4.1. Za umístění zařízení a náklady na jeho provoz byla dohodnuta úhrada ve výši 46.000 Kč (slovy: čtyřicet šest tisíc korun českých) bez DPH ročně. K této částce bude připočtena DPH v zákonné výši. Tato částka zahrnuje i paušální úhradu za odebranou elektrickou energii.
- 4.2. Částka dle odst. 4.1 je splatná 1x ročně, a to vždy k poslednímu dni měsíce září příslušného roku, a to na základě faktury (daňového dokladu) vystavené poskytovatelem, zaslaná provozovateli na adresu uvedenou v úvodních ustanoveních smlouvy se splatností 30 dní po jejím doručení.
- 4.3. Neúplný nebo nesprávně vyhotovený daňový doklad je provozovatel oprávněn vrátit před skončením lhůty splatnosti s označením vad, které namítá. Vrácením daňového dokladu se přerušuje běh lhůty splatnosti. Doručením opraveného nebo nově vyhotoveného dokladu počne běžet nová lhůta splatnosti.
- 4.4. V případě prodlení s úhradou podle tohoto článku je poskytovatel oprávněn požadovat po provozovateli zaplacení úroku z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku, veřejných rejstříků právnických a fyzických osob a evidence svěřenských fondů a evidence údajů o skutečných majitelích, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany si výslovně ujednaly, že v takovém případě výše úroků odpovídá náhradě škody.
- 4.5. Smluvní strany sjednávají inflační doložku spočívající v tom, že poskytovatel může počínaje rokem 2024 vždy k 1. lednu jednostranně zvýšit sjednanou výši úhrady o roční míru inflace vyjádřenou přírůstkem průměrného indexu spotřebitelských cen za předchozí kalendářní rok, oficiálně zveřejněnou Českým statistickým úřadem, který vyjadřuje procentní změnu průměrné cenové hladiny za období uplynulých 12 měsíců („Index“). Za základ bude považována výše úhrady ke dni podpisu smlouvy, resp. výše úhrady ke dni posledního předcházejícího zvýšení úhrady. Pro vyloučení pochybností se smluvní strany dohodly, že výše úhrady nebude výše uvedenou úpravou o Index po dobu trvání smlouvy nikdy snižována a výsledná hodnota úhrady bude zaokrouhlována na celé koruny. Informace o valorizaci bude uvedena na faktuře. Pro další roky bude za základ valorizace počítána vždy předchozí již valorizovaná úhrada. Provozovatel se zavazuje úhradu zvyšovanou o inflaci poskytovateli hradit. Smluvní strany se dohodly, že navýšování úhrady o inflaci nebude řešeno dodatky ke smlouvě.

## V. Práva a povinnosti smluvních stran

5.1. Provozovatel se zavazuje, že:

- a) při instalaci a provozu zařízení si bude počínat tak, aby nedocházelo ke škodám na majetku poskytovatele nebo třetích osob,
- b) při instalaci si zajistí všechna potřebná povolení schvalovacích institucí ohledně instalace a provozu zařízení,
- c) veškeré rekonstrukce a opravy vedoucí k rozšíření svého zařízení, popřípadě ke zvýšení kapacity zařízení bude provádět jen s písemným souhlasem poskytovatele,
- d) pokud během instalace nebo provozu zařízení dojde k radiovému rušení nebo rušivému ovlivňování jiných zařízení v objektu nebo jeho okolí, okamžitě poté, co se o tom dozví, své zařízení vypne a předmětné rušení odstraní bez zbytečného odkladu a na vlastní náklady, jinak odpovídá za škodu vzniklou nesplněním této povinnosti,
- e) nebude zasahovat do jiného než svého zařízení,
- f) povede evidenci osob, které budou disponovat oprávněním k manipulaci se zařízením podle odstavce 5.2. písm. a) tohoto článku a vynaloží veškeré úsilí, aby těchto dispozic nebylo zneužito,
- g) v případě nutnosti zařízení dočasně přemístí, podle pokynů poskytovatele,
- h) bezprostředně a na své náklady odstraní všechny případné škody, které prokazatelně vzniknou v důsledku instalace, údržby a provozování zařízení provozovatele na majetku poskytovatele, popř. ostatních provozovatelů, kteří mají na objektu dle článku I. umístěno své zařízení,
- i) při použití nákladní lanovky bude respektovat přepravní řád, zejména zákaz přepravy osob a okolnosti omezující její použití.

5.2. Poskytovatel se zavazuje, že:

- a) provozovateli umožní instalaci, provoz a údržbu zařízení, za tím účelem umožní určeným pracovníkům provozovatele přístup k zařízení,
- b) poskytne provozovateli nezbytnou součinnost při plnění povinností podle odstavce 5.1. písm. d) a dále nezbytné služby spojené s řádným provozem zařízení, připojení na rozvod el. energie, příležitostnou kontrolu zařízení apod.,
- c) bude-li nutno zařízení dočasně přemístit, uvědomí o tom s dostatečným časovým předstihem provozovatele a poskytne mu pro toto dočasné přemístění vhodné místo.

## VI. Skončení smlouvy

6.1. Smluvní vztah z této smlouvy skončí uplynutím doby, na kterou byl sjednán.

6.2. Před uplynutím sjednané doby lze tuto smlouvu písemně vypovědět jen z důvodů uvedených v odstavcích 6.3 a 6.4 tohoto článku. Výpovědní doba činí jeden měsíc a začíná běžet první den kalendářního měsíce následujícího po dni doručení výpovědi.

6.3. Poskytovatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět, jestliže:

- a) provozovatel je v prodlení s platbou podle čl. IV. této smlouvy déle než tři měsíce,
- b) prostor, kde je umístěno zařízení provozovatele, bude nezbytně potřebovat k plnění svých úkolů v rámci stanovaného předmětu činnosti,
- c) provoz zařízení provozovatele trvale narušuje měření a provoz zařízení poskytovatele, a to i nově instalovaných zařízení, a provozovatel ani po písemném upozornění nezjedná nápravu.

6.4. Provozovatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět, jestliže:

- a) pozbude-li způsobilosti instalovat nebo provozovat zařízení nebo pominou-li důvody pro provozování tohoto zařízení provozovatelem,
- b) objekt se stane z odborného hlediska nezpůsobilým pro instalaci nebo provoz zařízení,

- c) zařízení se stane z odborného hlediska neschopné provozu.
- 6.5. Každá ze smluvních stran je oprávněna od smlouvy odstoupit jen tehdy, jestliže druhá smluvní strana opakovaně a přes písemné upozornění nesplní některou ze svých povinností uvedených v článku V. této smlouvy. Odstoupení se děje písemným oznámením druhé smluvní straně a nabývá účinnosti dnem doručení tohoto oznámení.

## VII. Změna smluvních stran

- 7.1. Poskytovatel se zavazuje, že
- pozbude-li k objektu vlastnická práva, vynaloží úsilí, které lze od něj spravedlivě požadovat, aby jeho práva a povinnosti z této smlouvy byly převedeny na toho, kdo k objektu nabude vlastnického práva nebo práva hospodaření.
  - dozví-li se o tom, že všechny skutečnosti nasvědčují tomu, že v dohledné době pozbude vlastnická práva k objektu, uvědomí bez zbytečného odkladu provozovatele.

## VIII. Vypořádání při skončení této smlouvy

- 8.1. Při skončení této smlouvy je provozovatel povinen demontovat a odstranit všechna svá zařízení specifikovaná v odst. 1.2. a 2.1. z objektu poskytovatele specifikovaném v odst. 1.1., a to do třiceti dnů ode dne ukončení této smlouvy. Neučiní-li tak, je poskytovatel oprávněn nechat zařízení odborně demontovat a odstranit na náklady provozovatele.

## IX. Závěrečná ustanovení

- 9.1. S uzavřením smlouvy vyslovila souhlas dozorčí rada poskytovatele dne 20.12.2022.
- 9.2. Tato smlouva a právní vztahy vzniklé z této smlouvy se řídí českým právním řádem, zejména občanským zákoníkem. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem oběma smluvními stranami. Smlouva nabývá účinnosti jejím uveřejněním v registru smluv.
- 9.3. Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1 – Technický popis zařízení (počet, rozměry, azimuty vysílání, frekvence a výkon vysílače apod.) a schéma se zakreslením zařízení.
- 9.4. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- 9.5. Provozovatel bere na vědomí, že poskytovatel je v souladu s ust. § 2 zák. č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění, subjektem povinným uveřejňovat uzavřené soukromoprávní smlouvy. Poskytovatel se zavazuje zajistit splnění této povinnosti v zákonem stanovené lhůtě a provozovatele o tom neprodleně vyrozumět.
- 9.6. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou výtiscích, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po jednom výtisku. V případě elektronického podpisu bude jen jedno vyhotovení smlouvy s el. podpisem obou smluvních stran.

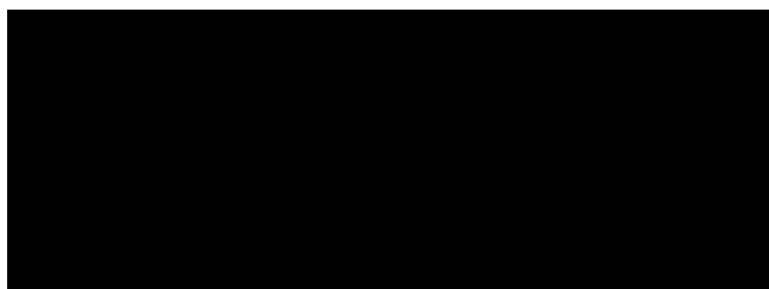
V Praze dne:

V ..... dne:



Digitálně podepsal  
prof. RNDr. Radan  
Huth, DrSc.  
Datum: 2023.05.02  
13:14:26 +02'00'

.....  
prof. RNDr. Radan Huth, DrSc.  
ředitel



## Popis umístění zařízení – radiový převaděč Milešovka

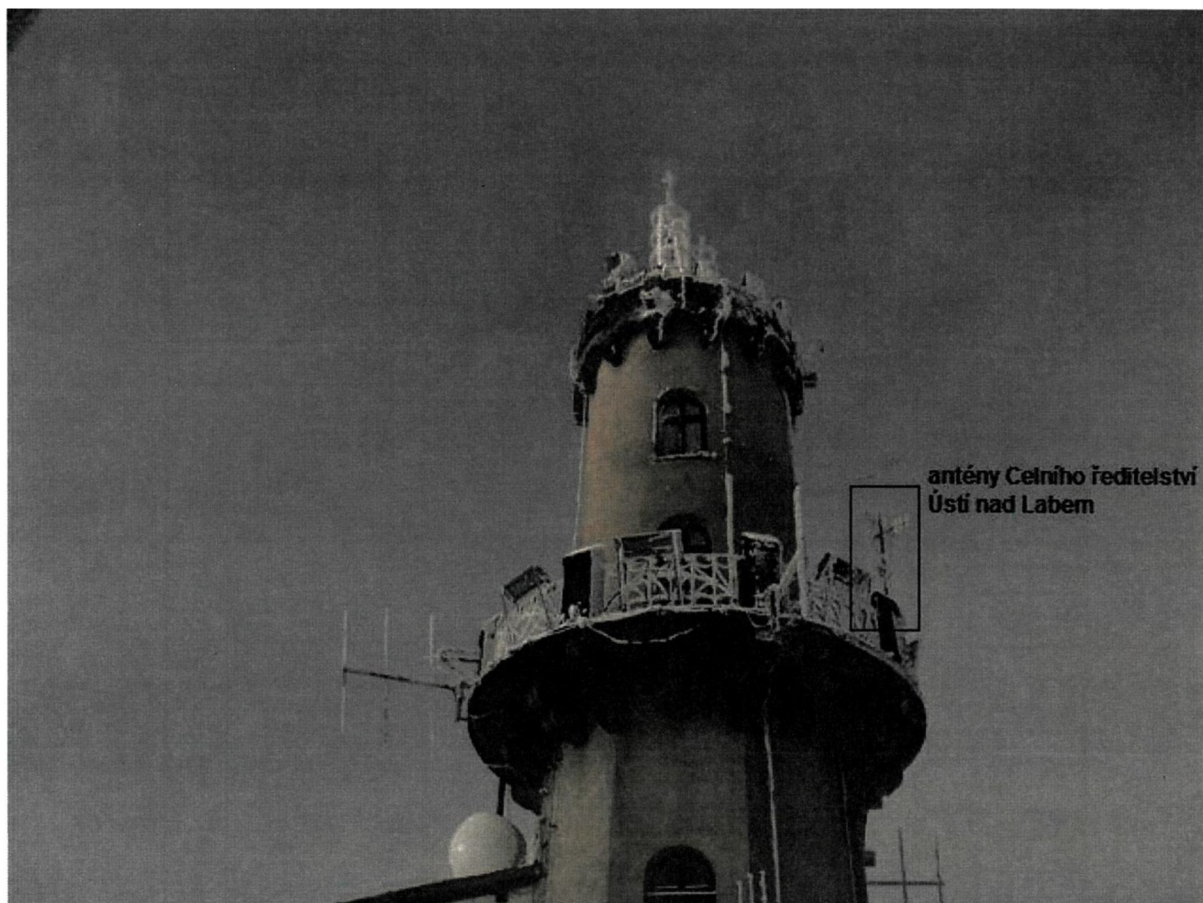
Stacionární vysílací radiové zařízení je umístěno v technické místnosti v 1. patře budovy, se vstupem z hlavního pracoviště stálé služby obsluhy meteorologické stanice. Radiový převaděč je uzavřen v oceloplechovém rozvaděči o rozměrech 60x40x40cm.

Instalované radiostanice pracují na frekvencích 460,490MHz pro vysílání a 450,490MHz pro příjem signálu. Výkonové poměry cesty signálu jsou 4,5W na svorkách zařízení a maximální vyzářený výkon je 10,0W. Nadmořská výška stanoviště je 819m, azimut 355°, elevace 0°.

Napájení stacionární vysílacího radiového zařízení je 230V/50Hz je zajištěno pohyblivým přívodem z el. Sítě. Zařízení je označeno štítkem s uvedenými kontakty: adresa provozovatele, tel. spojení, kontaktní osoba.

Pro vysílání a příjem signálu jsou na ochozu vyhlídkové věže budovy na cca 3m tyči instalovány 2ks antén typu ZA47 (Viz obr. 1 v příloze č.1).

Propojení antén a převaděče je provedeno koaxiálním kabelem, který je zatažen do podkrovního objektu a průchodkou vyveden v technické místnosti a zapojen do vlastního převaděče.



Obr.1

<b>C</b>	<b>Údaje o stacionárním vysílacím rádiovém zařízení pozemní pohyblivé služby</b>
----------	--

1.	Pořadové číslo listu <b>C</b> <b>UL-001</b>											
2.	Typ zařízení	Jednu možnost označit křížkem	základnové	<input type="checkbox"/>							pevná	<input type="checkbox"/>
			retranslační	X								
			jiné									
3.	Druh zařízení <sup>5)</sup>		FB	Druh služby <sup>6)</sup>		OT						
4.	Název stanoviště											
UL-001												
5.	Umístění antennního systému	Ulice, číslo domu										
kóta Milešovka												
Obec												
objekt HMU												
Upřesnění (budova, pána spod.)												
6.	Zeměpisné souřadnice (množství)											
WGS-84 s přesností na ráfku, při odečtu z map nutno přepočítat)												
	13	E	55	50	/	50	N	33	18			
7.	Nadmořská výška stanoviště											
819 (m)												
8.	Kmitočty [ MHz / GHz ]											
Vysílací						Přijímací						
460,490 MHz						450,490 MHz						
9.	Výška antennního systému nad terénem											
12 (m)												
10.	Maximální intenzita pole na státní hranici <sup>7)</sup>											
	a	Stát (zkr. D, Pol, Svkt, Aut)	Intenzita [dBuV/m]	48,1	vzdálenost na státní hranici [km]	20,6						
			Azimut [°]	350,7	Efektivní výška [m]	564						
		D	maximální intenzita na cross-border range [dBuV/m]	-1,9	vzdálenost na státní hranici [km]	19,4						
	b	Stát (zkr. D, Pol, Svkt, Aut)	Intenzita [dBuV/m]		vzdálenost na státní hranici [km]							
			Azimut [°]		Efektivní výška [m]							
			maximální intenzita na cross-border range [dBuV/m]		maximální vzdálenost na státní hranici [km]							
	c	Stát (zkr. D, Pol, Svkt, Aut)	Intenzita [dBuV/m]		vzdálenost na státní hranici [km]							
			Azimut [°]		Efektivní výška [m]							
			maximální intenzita na cross-border range [dBuV/m]		maximální vzdálenost na státní hranici [km]							
11.	Výzařovací charakteristiky ant. Systému <sup>8)</sup>											
			horizontální	045WA21			vertikální	060DE20				
12.	Azimut max. výzařování											
			355	[°]	Elevace v azimutu max. výzařování			0 [°]				
13.	Typové označení použité antény											
			2x ZA47			Typ terénní antény (E pro ERP, I pro FIRP)			E			
14.	Výkonové poměry cestý signálu											
	Výkon na svorkách zařízení		6,5 (dBW)			4,5			[W]			
	Útlum antennního svodu		3,5 (dB)									
	Výkon na svorkách antén		3,0 (dBW)			2,0			[W]			
	Zisk antennního systému		7,0 (dB)									
	Maximální vyzářený výkon		10,0 (dBW)			10,0			[W]			
15.	Maximální efektivní výška antény											
			585	[m]	(výpočet metodou CCIR 1-15) - Azimut			124 [°]				
16.	Výpočet hodnoty koeficientu X (koeficient pro popis pokrývané oblasti a výpočet poplatku)											
			$X = \sqrt{P_{max} * 0,1 * h_{maxef}}$			P <sub>max</sub> je maximální vyzářený výkon h <sub>maxef</sub> je maximální efektivní výška			24,14			

# Graf rušící intenzity pole a graf efektivních výšek

UL-001

