

S M L O U V A
o zajištění úkolu rozvoje metrologie
číslo M/III/13/21

Smluvní strany

**Česká republika – Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví,
organizační složka státu**

Biskupský dvůr 1148/5, 110 00 Praha 1

IČ/DIČ: 48135267/CZ48135267

bankovní spojení: Česká národní banka, Na Příkopě 28, 110 00 Praha 1

číslo účtu: 21622-001/0710

zastoupený Ing. Zbyňkem Veselákem, ředitelem odboru metrologie

dále jen „**zadavatel**“

a

Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v.v.i.

Chaberská 57, 182 51 Praha 8

IČ/DIČ: 67985882/CZ67985882

bankovní spojení:

číslo účtu:

zastoupený prof. Ing. Jiřím Homolou, CSc., DSc., ředitelem Ústavu

dále jen „**dodavatel**“

uzavírají za účelem zajištění rozvoje metrologie a v souladu s ust. § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,

tuto smlouvu:

**Článek 1
Předmět plnění**

Předmětem smlouvy jsou práce a činnosti spojené s řešením úkolu rozvoje metrologie:

č. III/13/21 Rozvoj etalonáže času a frekvence

Výsledky řešení budou oponovány, připomínky zapracovány do konečného znění výstupů řešení úkolu stanovených v bodech 1.1 a 1.2 přílohy jeho plánovacího listu. Tento plánovací list s přílohou, v níž je specifikováno zadání výše uvedeného úkolu, tvoří nedílnou součást této smlouvy.

**Článek 2
Doba plnění**

1. Sjednané práce, včetně závěrečné oponentury, budou provedeny nejpozději do 30. listopadu 2021. Lhůta sjednaná pro splnění úkolu se považuje za dodrženu, jestliže dodavatel předá zadavateli oponované výsledky jeho řešení včetně zápisu ze závěrečné oponentury nejpozději poslední den lhůty. Na základě zdůvodněné a včas podané žádosti dodavatele může zadavatel lhůtu pro splnění úkolu přiměřeně prodloužit, nejdéle však do 7. prosince 2021.

2. Zadavatel do 10 dnů od převzetí oponovaných výsledků sdělí dodavateli stanovisko k řešení úkolu. Den vyhotovení souhlasného stanoviska se považuje za den splnění úkolu.
3. V případě nesouhlasného stanoviska (obsahuje-li řešení úkolu nedostatky) určí zadavatel dodavateli lhůtu k jeho dopracování, pokud tak lze učinit vzhledem k jeho závažnosti a termínu dokončení úkolu.

Článek 3

Cena a platební podmínky

1. Za provedení činnosti v rozsahu plnění podle této smlouvy a v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, sjednávají smluvní strany úplatu (cenu) ve výši:

400.000,- Kč (slovy: čtyři sta tisíc korun českých).

2. Tato smluvní cena je smluvní cenou pevnou, nelze ji navýšit a rozumí se včetně DPH.
3. Dodavatel bere na vědomí, že výše uvedená smluvní cena byla dohodnuta za předpokladu, že zadavateli budou přiděleny neinvestiční prostředky ze státního rozpočtu v roce 2021 na řešení výše uvedeného úkolu ve výši předpokládané v době uzavření této smlouvy.
4. V případě snížení výše neinvestičních prostředků přidělovaných ze státního rozpočtu v roce 2021 se smluvní strany zavazují, že přiměřeně upraví zadání úkolu a sníží cenu dohodnutou v této smlouvě za provedení úkolu. V tomto smyslu uzavřou smluvní strany písemný a číslovaný dodatek k této smlouvě. Nedojde-li k dohodě smluvních stran ohledně úpravy zadání úkolu a ceny za provedení úkolu dle této smlouvy, může kterákoliv smluvní strana od této smlouvy písemně odstoupit doručením výpovědi druhé smluvní straně.
5. Placení smluvní ceny
 - 5.1. Zadavatel proplatí dodavateli náklady za provedení dílčí řešení úkolu maximálně do výše 50 % smluvní ceny úkolu.
 - 5.2. Náklady za provedení dílčí řešení úkolu vyúčtuje dodavatel zadavateli po písemném schválení dílčích výsledků řešení úkolu zadavatelem po průběžné oponentuře ve smyslu čl. 4 odst. 1. e) této smlouvy a na základě jeho písemné výzvy. Zadavatel tyto náklady proplatí do 10 dnů ode dne doručení příslušného vyúčtování. Povinnost zaplacení je splněna dnem předání příkazu k proplacení.
 - 5.3. Poskytnutá dílčí platba bude zúčtována v rámci závěrečného vyúčtování, které dodavatel doručí zadavateli nejpozději do 10. prosince 2021. Součástí závěrečného vyúčtování bude rozpis plnění úkolu a čerpání nákladů na jeho řešení.
 - 5.4. Zadavatel zaplatí vyúčtovanou část smluvní ceny úkolu do 10 dnů ode dne doručení vyúčtování nákladů na řešení úkolu, pokud je úkol zadavatelem věcně odsouhlasený jako splněný. Povinnost zaplacení je splněna dnem předání příkazu k proplacení.
6. Neodpovídá-li zpracování úkolu zadání nebo požadavkům smlouvy a dodavatel neprovede požadované změny, úpravy a opravy ve lhůtě určené zadavatelem, je zadavatel oprávněn krátit smluvní cenu úkolu, a to o částku potřebnou k odstranění nedostatků.
7. V případě prodloužení lhůty na řešení úkolu ve smyslu článku 2 této smlouvy musí být fakturace dodavatelem provedena tak, aby zadavatel obdržel fakturu nejpozději dne 10. prosince 2021.

Článek 4 Práva a povinnosti smluvních stran

1. Dodavatel se zavazuje:

- a) Poskytnout odborné práce a činnosti na vysoké profesionální úrovni v rozsahu a termínech uvedených v příloze a předat jejich oponentované výsledky zadavateli v písemné i elektronické podobě.
- b) Při řešení úkolu a provádění prací a činností:
 - využívat nejnovější poznatky vědy a techniky,
 - postupovat podle platných předpisů a metodických pokynů vydaných zadavatelem.
- c) Předložit zadavateli ke schválení závěrečnou zprávu (pokud není v jednotlivých konkrétních případech stanoveno jinak), včetně oponentních posudků a zápisu ze závěrečné oponentury v písemné i elektronické podobě.
- d) Organizovat a provést závěrečnou oponenturu, při níž budou posuzovány výsledky řešení úkolu.
- e) Zajistit průběžnou oponenturu dílčích řešení úkolu (pokud zadavatel nestanoví jinak) nejpozději dne 30. srpna 2021. Kladný výsledek této oponentury je nezbytnou podmínkou pro vyplacení dílčí platby podle článku 3 odst. 5 této smlouvy.
- f) Předložit podklady pro oponentní řízení oponentům a zadavateli nejpozději 10 dnů před termínem jeho konání.
- g) Oznámit termíny konání jednotlivých oponentur příslušným oponentům a zadavateli nejpozději 15 dní před dnem jejich konání.
- h) Uhradit náklady spojené s vypracováním oponentních posudků a se zabezpečením oponentur v rámci sjednané ceny.

2. Dodavatel je oprávněn

vyúčtovat zadavateli náklady spojené se zrušením, pozastavením nebo podstatnější změnou sjednané činnosti. Tyto náklady je dodavatel povinen při vyúčtování prokázat jako nezbytně nutné. Tento postup se uplatní pouze v případě, že skutečnosti spojené se zrušením, pozastavením nebo podstatnější změnou sjednané činnosti nastaly na straně zadavatele.

3. Zadavatel se zavazuje

- a) Poskytovat na žádost dodavatele potřebnou součinnost a odborné konzultace ke zpracování úkolu podle zadání.
- b) Schvalovat výsledky dílčích řešení, pokud je tak stanoveno.

4. Zadavatel je oprávněn:

- a) Ukončit nebo pozastavit řešení úkolu, popř. stanovit jeho změnu.
- b) Odmítnout přijetí úkolu, pokud nebude možno nedostatky odstranit, nebo jej vrátit k dopracování, pokud nebude zpracován v souladu s podmínkami zadání, nebude odpovídat požadavkům smlouvy, anebo to bude stanoveno na základě závěrečné oponentury úkolu.
- c) Provádět průběžnou kontrolu plnění úkolu.
- d) Obdržet veškeré podklady a informace (ústní i písemné), které dodavatel v souvislosti se sjednanými činnostmi obdržel, nebo které jsou jejich výsledkem.
- e) Zveřejnit výsledky řešení úkolu v plném znění obvyklým způsobem elektronicky i písemně a bezúplatně. Využít je k zabezpečení plnění činností a povinností, které zadavateli vyplývají

především ze zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 90/2016 Sb., o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh, prováděcích předpisů k těmto zákonům a dalších relevantních právních a technických předpisů.

Článek 5

Nastanou-li nové skutečnosti, které nebyly smluvními stranám známy při uzavření této smlouvy a pro které nelze spravedlivě požadovat splnění smluvních závazků, mohou obě smluvní strany odstoupit od smlouvy, pokud se nedohodnou na její změně. Odstoupení od této smlouvy je účinné dnem doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně.

Článek 6

Smluvní pokuty

V případě, že dodavatel nedodrží dobu plnění sjednanou v této smlouvě, uhradí zadavateli smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny úkolu za každý den prodlení.

Článek 7

Závěrečná ustanovení

1. Změny a dodatky této smlouvy mohou být provedeny pouze písemně, číslovanými dodatky k této smlouvě, které musí být odsouhlaseny oběma smluvními stranami a nabývají platnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
2. Zveřejnění smlouvy v registru smluv ministerstva vnitra ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zabezpečí v zákonné lhůtě zadavatel. V případě nesplnění této povinnosti je oprávněn smlouvu v registru smluv zveřejnit dodavatel. Smlouva bude zveřejněna v plném znění.
3. Práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou v této smlouvě upraveny, se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech se stejnou platností. Jeden výtisk obdrží zadavatel, druhý dodavatel. Smlouva vstupuje v platnost dnem podpisu obou smluvních stran a v účinnost dnem zveřejnění v registru smluv ve smyslu 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.

Příloha: Plánovací list (s přílohou) úkolu č. III/13/21

V Praze dne

V Praze dne

.....
Ing. Zbyněk Veselák

.....
prof. Ing. Jiří Homola, CSc., DSc.