

Číslo smlouvy objednatele: 194/17/184/2019-7214  
Agendové číslo: 1972140010167  
Číslo smlouvy metrologického orgánu:

**Smlouva  
o provedení metrologického výkonu  
- kalibrace měřidel**

**I. Smluvní strany**

**Česká republika – Ministerstvo obrany**

**Sídlo:** Tychonova 221/1, 160 00 Praha 6 - Hradčany

**IČ:** 60162694

**DIČ:** CZ60162694

**Zaměstnanec pověřený jednáním:** Velitel VÚ 7214 Čáslav, plk. gšt. Ing. Petr Tománek

**Bankovní spojení:**

**Číslo účtu:**

**Kontaktní osoba odpo**

**Kontaktní osoba odpo**

**Adresa pro doručován**

**Datová schránka:** hjyaavk

(dále jen „objednatel“)

a

**Název právnického subjektu: Český metrologický institut**

**Sídlo:** Okružní 31, 638 00 Brno

**Právní forma:** státní příspěvková organizace zřízená zřiz. listinou MH ČR č. j. 521 385/92-44 ze dne 21. 12. 1992 ve znění upravené zřizovací listiny vydané Rozhodnutím ministra MPO č. 16/2009, č. j. 1313/09/02700/1000 ze dne 10. března 2009

**IČ:** 00177016

**DIČ:** CZ00177016

**Bankovní spojení:**

**Číslo účtu:**

**Zastoupená:**

**Kontaktní osoba:**

**Datová schránka:**

(dále jen „zhotovitel“)

Smluvní strany určují osoby oprávněné jednat ve věcech předmětu této smlouvy:

a) za objednatele:

kontaktní osoby: dle čl. I. této smlouvy

b) za zhotovitele:

podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen OZ) uzavírají na veřejnou zakázku malého rozsahu podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, tuto smlouvu o provedení metrologických výkonů – kalibrace měřidel (dále jen „smlouva“).

## II. Účel smlouvy

- 2.1. Účelem smlouvy je provedení kalibrací kontrolních a měřicích zařízení specifikovaných v Příloze č.1 této smlouvy, a tím zajištění bezpečnosti letového provozu.

## III. Předmět smlouvy

- 3.1. Předmětem smlouvy je:
- kalibrace měřidel blíže specifikovaných v Příloze č. 1 této smlouvy prováděná pro objednatele podle ust. §9 odst. 4 zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, v platném znění (dále jen zákon)
  - závazek objednatele zaplatit za provedené metrologické výkony cenu uvedenou v čl. IV. této smlouvy.
- 3.2. S měřicí technikou bude dodán kalibrační list dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005.

## IV. Cena

- 4.1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na celkové ceně za metrologické výkony, specifikované v čl. III. této smlouvy, a to ve výši: **346303,21 Kč** včetně DPH (slovy: tři sta čtyřicet šest tisíc tři sta tři a dvacet jedna haléřů ) za celou dobu platnosti smlouvy.
- 4.2. Celková cena za metrologické výkony bez DPH činí **286201,00 Kč**, sazba DPH 21 % činí **60102,21 Kč**.
- 4.3. Rozpočet (cenová kalkulace) je stanoven v Příloze č. 1, která tvoří nedílnou součást této smlouvy. V těchto cenách jsou již zahrnuty veškeré náklady spojené s plněním této smlouvy.
- 4.4. Možnost překročit jednotkovou cenu bez DPH nebo i celkovou cenu bez DPH lze pouze za předpokladu sjednání dodatku k této smlouvě, a to na základě zadání nové veřejné zakázky. Smluvní strany se výslovně dohodly, že ustanovení § 1729 odst. 1 OZ se v případě jednání o dodatecích nepoužije.

## V. Doba a místo plnění

- 5.1. Plnění dle této smlouvy bude zahájeno **bez zbytečných odkladů po podpisu smlouvy oběma smluvními stranami** a bude ukončeno nejpozději do **30.11.2019 (konkrétní termíny provedení kalibrací jsou uvedeny v příloze č. 1)**.
- 5.2. Smluvní strany se dohodly, že místem plnění tj. místem provádění metrologických výkonů, předání měřidel zhotoviteli a převzetí měřidel objednatelem v rámci provádění plnění jsou **provozní budovy zhotovitele, pokud nebude předem dohodnuto jinak**.
- 5.3. Pokud bude výkon prováděn u objednatele, příp. na jiném dohodnutém místě, zabezpečí objednatel potřebnou součinnost a zajistí technické podmínky k provedení metrologického výkonu.

## VI. Podmínky provádění díla

- 6.1. Objednatel pověřil jako svého zástupce pro předání měřidel k provedení metrologických výkonů a následně k převzetí měřidel oprávněnou osobu jednající ve věcech technických, čl. I. smlouvy (dále jen přejímající“).
- 6.2. Při předání měřidel k provedení metrologických výkonů bude smluvními stranami vyplněn předávací protokol dle Přílohy č. 2. Objednatel současně s měřidlem (měřidly) předá zhotoviteli oproti potvrzení nezbytné technické příslušenství, technickou dokumentaci, návod k obsluze, údaje o deklarovaných metrologických parametrech, příp. další náležitosti.
- 6.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit bezplatné skladování a zajištění převzatých měřidel proti ztrátám, odcizení a poškození, a to až do doby jejich předání přejímajícímu v místě plnění.

- 6.4. Měřidla budou dodávána k převzetí zhotovitelem v pracovních dnech v době od 08:00 do 15:00 hod., a to po předchozím projednání a odsouhlasení termínu a konkrétní hodině předání mezi zhotovitelem s převíjajícím.
- 6.5. Projednat termín a hodinu předání a převzetí měřidel lze s převíjajícím na tel. čísle [REDAKCE]
- 6.6. Zhotovitel se zavazuje, že při předání měřidel bude přítomna osoba pověřená osobou oprávněnou zastupovat zhotovitele se znalostí českého jazyka, která bude schopna řešit případné nedostatky zjištěné při převíjce měřidel. V opačném případě převíjající měřidla nepřevzme.
- 6.7. Převíjající po převzetí měřidel v místě plnění potvrdí zhotoviteli předávací protokol ve znění dle Přílohy č. 3 k této smlouvě. Převíjající převzme po provedení fyzické kontroly měřidla s doložkou bez výhrad.
- 6.8. Převíjající není povinen převzít měřidlo, které vykazuje nedostatky nebo je v rozporu s ujednáním ve smlouvě. O této skutečnosti zástupci smluvních stran ihned vyhotoví zápis, který potvrdí podpisem. Zhotovitel je v tomto případě povinen dodat měřidlo v souladu s ustanoveními této smlouvy.
- 6.9. V rámci plnění je zhotovitel povinen předat objednateli „**Kalibrační list**“, který bude obsahovat zejména tyto následující informace:
- 6.9.1. identifikaci kalibrační laboratoře, která provedla kalibraci;
  - 6.9.2. identifikaci etalonů kalibrační laboratoře použitých při kalibraci a datum jejich kalibrace;
  - 6.9.3. identifikaci kalibračního postupu, který byl použit ke kalibraci;
  - 6.9.4. tabulku naměřených hodnot pracovního měřidla s uvedením absolutní a relativní nejistoty měření, teploty a vlhkosti prostředí v kalibrační laboratoři, pracovníků, kteří kalibraci vykonali.
- nebo „**Kontrolní osvědčení**“, které bude obsahovat zejména tyto následující informace:
- 6.9.5. vlastní zjištění technického stavu;
  - 6.9.6. návrh na odstranění závady nebo její příčiny;
  - 6.9.7. cenu za odstranění závady nebo její příčiny v místě a čase obvyklou, a to celkovou cenu bez DPH, DPH a celkovou cenu s DPH.
- 6.10. Zhotovitel je povinen po provedení díla specifikovaného v čl. 3.1.a této smlouvy před jeho vlastním předáním objednateli nalepit na měřidlo samolepící štítek s následujícími údaji:
- 6.10.1 datum provedení kalibrace;
  - 6.10.2. datum platnosti kalibrace;
  - 6.10.3. kalibraci provedl: (identifikace kalibračního subjektu a pracovníka)
- Štítek bude nalepen viditelně tak, aby nezasahoval nebo neomezoval funkčnost měřidla.
- 6.11. V zájmu realizace předmětu smlouvy se smluvní strany zavazují a berou na vědomí, že metrologický orgán je oprávněn metrologické výkony neprovést v případech objektivně neumožňujících provedení požadovaných metrologických výkonů.

## VII. Platební a fakturační podmínky

- 7.1. Zhotovitel po vzniku práva fakturovat, tj. okamžikem podpisu předávacích protokolů po převzetí měřidel bez výhrad, do 10 pracovních dnů odešle, nebo předá osobně (proti podpisu převíjajícímu) objednateli doklad (dále jen „faktura“). Zálohové platby nebudou poskytovány. Právo fakturovat vzniká zhotoviteli po převzetí všech měřidel objednatelem nebo po ukončení období (kalendářního měsíce).
- 7.2. Faktura musí obsahovat náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Dále musí faktura obsahovat tyto údaje:
- a) číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění;
  - b) název útvaru, který je převíjajícím ve znění:

**Objednatel: Česká Republika-Ministerstvo Obrany, Tychonova 221/1, 160 01, Praha 6, IČ60162694, DIČ CZ60162694,**

**konečný příjemce: VÚ 7214 Čáslav, 285 76, Chotusice**

- 7.3. K faktuře musí být připojen:  
a) originál předávacích protokolů.
- 7.4. Faktura bude objednateli doručena na adresu **VÚ 7214 Čáslav, 285 76, Chotusice**
- 7.5. Zhotovitel je oprávněn vystavit objednateli fakturu v elektronické podobě. Elektronická faktura musí obsahovat náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, stanovené pro tuto formu fakturace. Elektronickou adresou pro zasílání elektronických faktur je [REDAKCE]. Elektronická faktura se považuje za doručenu pouze v případě, že její přijetí bude do tří pracovních dnů potvrzeno objednatelem ze stanovené elektronické adresy. Den potvrzení přijetí faktury objednatelem se považuje za den, kdy byla faktura objednateli doručena. Datová schránka pro fakturaci: ukbwexd. Faktura doručena do datové schránky musí být ve formátu \*.pdf.
- 7.6. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli, u faktur doručených objednateli v kalendářním měsíci prosinec a leden se smluvní strany dohodly na prodloužené lhůtě splatnosti 60 dní ode dne doručení faktury objednateli.
- 7.7. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele a jejím směřováním na účet zhotovitele.
- 7.8. Objednatel je oprávněn fakturu vrátit před uplynutím její splatnosti, neobsahuje-li některý údaj nebo doklad uvedený ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu nebo nedostatečný počet výtisků. Při vrácení faktury objednatel uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení zhotovitel vystaví fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury objednateli. Zhotovitel je povinen novou fakturu doručit objednateli do 10 dnů ode dne doručení oprávněně vrácené faktury zhotoviteli.
- 7.9. Pokud budou u dodavatele zdanitelného plnění shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů bude ministerstvo obrany při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.

### **XIII. Vlastnictví a odpovědnost za škodu**

- 8.1. Vlastníkem měřidla, které bylo zhotoviteli předáno k provedení metrologického výkonu, je po celou dobu plnění objednatel.
- 8.2. Nebezpečí vzniku škody na měřidlu přechází z objednatele na zhotovitele okamžikem předání věci a současně podpisu protokolu o předání věci smluvními stranami.
- 8.3. Za nebezpečí škody na měřidle až do jeho předání přejímajícímu odpovídá zhotovitel. Zhotovitel neodpovídá za škodu měřidla, která vznikla v důsledku samotné povahy měřidla.
- 8.4. Smluvní strany se dohodly, že v případě náhrady škody se bude hradit pouze skutečná prokazatelně vzniklá škoda.

### **IX. Vady plnění, reklamace**

- 9.1. Zhotovitel je povinen poskytnout metrologický výkon v souladu s ustanovením § 1914 a násl. OZ ve stanovené kvalitě podle této smlouvy, bez vad a za použití odpovídajících technologických postupů
- 9.2. Reklamace se uplatňují písemně do 5 dnů od převzetí měřidla, objednatel nehradí náklady vzniklé s reklamací.
- 9.3. Zhotovitel je povinen se k reklamaci vyjádřit do 5 dnů ode dne jejího obdržení.
- 9.4. Zhotovitel je povinen reklamaci vyřídit do 20 dnů ode dne obdržení oprávněné reklamace.
- 9.5. O odstranění reklamované vady musí být sepsán protokol.

### **X. Smluvní pokuty a úrok z prodlení**

- 10.1. Zhotovitel zaplatí objednateli v případě prodlení s provedením díla v termínu uvedeném v čl. V, bodě 5.1. smlouvy smluvní pokutu ve výši 700,00 Kč za každý započatý den prodlení, a to až do

úplného splnění závazku nebo do zániku smluvního vztahu. Tím nejsou dotčena ustanovení čl. XVII. smlouvy. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.

- 10.2. Zhotovitel zaplatí objednateli v případě nedodržení sjednaného termínu odstranění reklamované vady smluvní pokutu ve výši 700,00 Kč za každý započatý den prodlení, a to až do podpisu protokolu o odstranění vady. Tím nejsou dotčena ustanovení čl. XIII. smlouvy. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.
- 10.3. Objednatel zaplatí zhotoviteli za prodlení s úhradou faktury úrok z prodlení za každý započatý den prodlení ve výši 0,1% (*bude přepočítáno na Kč*) za každý započatý den prodlení.
- 10.4. Smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení vyúčtování.
- 10.5. Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná smluvní strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně v této souvislosti škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně vedle smluvních pokut a úroku z prodlení v plné výši.

## XI. Zvláštní ujednání

- 11.1. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí právním řádem České republiky.
- 11.2. Právní vztahy smluvních stran touto smlouvou neupravené, které se týkají kalibrace měřidel, se řídí zákonem o metrologii, příp. zákonem o správním řízení. Ve smluvně výslovně neupravených otázkách organizačního a ekonomického charakteru se tento závazkový vztah řídí ustanoveními OZ.
- 11.3. Zhotovitel odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.
- 11.4. Pokud jakýkoliv výsledek činnosti zhotovitele dle smlouvy, popř. jeho část, dokument nebo dokumentace zhotovitele, podle této smlouvy určený k užití objednatelem, je autorským dílem podle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů nebo jinak chráněné duševní vlastnictví, poskytuje zhotovitel podpisem smlouvy objednateli k takovému výsledku činnosti zhotovitele jako celku i k jeho částí(tem) časově neomezeně, přenosně, neexkluzivní oprávnění / licenci bez omezení územního či množství kvýkonu práva je užít rozmnožováním, sdělováním třetím osobám a jiným způsobem pro účely zhotovení, provozu, údržby, úprav, oprav a odstranění díla, a současně zhotovitel poskytuje objednateli oprávnění autorské dílo či jiné duševní vlastnictví vytvořené pro objednatele dle této smlouvy upravovat či měnit. V případě, že jde výsledek činnosti subdodavatele, který podléhá ochraně podle autorského zákona nebo podobného obecně závazného právního předpisu podle právního řádu bydliště/místa podnikání subdodavatele, zavazuje se zhotovitel zajistit pro objednatele ve vztahu k takovému dokumentu zhotovitele oprávnění v stejném rozsahu, jaký je požadován pro výsledek činnosti zhotovitele podle tohoto ustanovení smlouvy. Odměna za poskytnutí veškerých uvedených oprávnění / licencí je již zahrnuta v ceně díla. Objednatel není povinen poskytnutou licenci využít.
- 11.5. Smluvní strany se dohodly, že si bezodkladně sdělí skutečnosti, které se týkají změn některého ze základních identifikačních údajů, včetně právního nástupnictví.
- 11.6. Jediným jazykem při jakémkoliv ústním jednání či písemném styku, souvisejícím s plněním této smlouvy, je český jazyk.
- 11.7. Zhotovitel není oprávněn v průběhu plnění svého závazku dle této smlouvy a ani po jeho splnění bez písemného souhlasu objednatele poskytovat jakékoliv informace, se kterými se seznámil v souvislosti s plněním svého závazku a podkladovými materiály v listinné či elektronické podobě, které mu byly poskytnuty v souvislosti s plněním závazku dle této smlouvy, třetím osobám (mimo subdodavatele). Poskytnuté informace jsou ve smyslu § 1730 OZ důvěrné.
- 11.8. Zhotovitel podpisem smlouvy uděluje podle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, souhlas objednateli, jako správci údajů, se zpracováním jeho osobních a dalších údajů ve smlouvě uvedených pro účely naplnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy, a to po dobu její platnosti a dobu stanovenou pro archivaci.
- 11.9. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním údajů v této smlouvě s výjimkou ustanovení, která obsahují utajované informace a obchodní tajemství.

- 11.10.** Zhotovitel není oprávněn zcela ani zčásti postoupit na třetí osobu žádné ze svých práv, ani žádný ze svých závazků plynoucích z této smlouvy ani tuto smlouvu jako celek.
- 11.11.** Veškerá komunikace mezi smluvními stranami týkající se této smlouvy musí být učiněna v písemné formě, není-li v textu smlouvy uvedeno výslovně jinak, a musí být doručena osobně, prostřednictvím ET (NEN), e-mailové schránky [REDACTED] nebo prostřednictvím doporučené poštovní zásilky na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy.
- 11.12.** Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností tak, že písemnost se v případě pochybností či nedoručitelnosti považuje za doručenu nejpozději pátým pracovním dnem po jejím odeslání na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, nedoručí-li druhá strana písemné oznámení o změně adresy, a to bez ohledu na to, zda se adresát na této adrese zdržuje a zásilku vyzvedne. V případě doručení systémem elektronického tržiště (NEN) se za okamžik doručení považuje čas přečtení zprávy, který je u každé zprávy uvedený v systému. Nedojde-li k přečtení zprávy do tří pracovních dnů, považuje se za okamžik doručení v systému elektronického tržiště (NEN) třetí pracovní den po jejím odeslání.
- 11.13.** Pokud nebude smlouva zhotovitelem potvrzena bez jakýchkoliv dodatků nebo odchylek, jedná se o jednostranný právní úkon, jehož plnění není vymahatelné.

## **XII. Zánik smluvního vztahu**

**12.1.** Smluvní strany se dohodly, že smluvní vztah zaniká v těchto případech:

- a) splněním všech závazků řádně a včas;
- b) dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnání účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku smlouvy;
- c) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení;
- d) jednostranným odstoupením od smlouvy ze strany objednatele v případě porušení ustanovení čl. 11. 10. této smlouvy;
- e) v souladu s ustanovením § 1992 OZ může zhotovitel zrušit závazek zaplacením odstupného. Odstupné se stanovuje ve výši 30% z celkové ceny díla včetně DPH.
- f) v případě, že oznámení o zrušení závazku bude objednateli doručeno po termínu plnění stanoveném v čl. 5.2 této smlouvy, je zhotovitel kromě odstupného dle písmena e) tohoto článku zároveň povinen uhradit i smluvní pokutu stanovenou za pozdní plnění závazku dle ustanovení čl. 10.1 této smlouvy od okamžiku, kdy se zhotovitel ocitl v prodlení do zániku této smlouvy. Právo zrušit závazek zhotovitel nemá v případě, že byl i jen z části ze smlouvy plnil.
- g) v důsledku dodatečně nemožnosti plnění. Plnění není nemožné, lze-li závazek ze smlouvy splnit za ztížených podmínek, s většími náklady, s pomocí jiné osoby nebo až po určené době. Při nemožnosti pouhé části plnění zanikne smlouva v celém rozsahu, plyne-li z povahy závazku nebo z účelu smlouvy, že plnění zbytku nemá pro objednatele význam. Není-li tomu tak, zaniká závazek jen co do této části. Při zániku závazku z důvodu dodatečně nemožnosti plnění jsou si smluvní strany povinny vrátit, co si navzájem poskytly.

**12.2.** Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy je:

- a) prodlení s provedením metrologických výkonů v termínu uvedeném v čl. V. bodě 5.1. smlouvy o více jak 10 dní;
- b) nedodržení sjednaného rozsahu, jakosti nebo druhu plnění;
- c) prodlení s odstraněním vad o více jak 20 dní.

## **XIII. Závěrečná ustanovení**

- 13.1.** Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě a uložena na portále elektronického tržiště (NEN) a v registru smluv pokud se tato povinnost na smlouvu vztahuje.
- 13.2.** Smlouva může být měněna či doplňována vzájemně odsouhlasenými a podepsanými písemnými a vzestupně očíslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí.
- 13.3.** Je-li nebo stane-li se některé ustanovení smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou

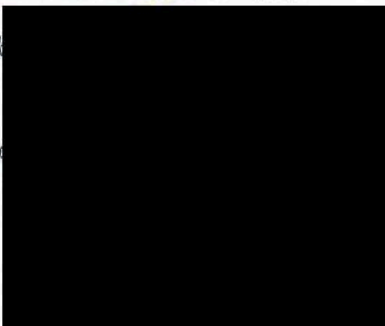
nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným či účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného či neúčinného,

- 13.4. Smluvní strany prohlašují, že jim nejsou známy žádné skutečnosti, které by uzavření smlouvy vylučovaly a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré právní důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů. Na důkaz svého souhlasu s obsahem smlouvy připojují pod ní své podpisy.
- 13.5. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti *dnem jejího podpisu* poslední smluvní stranou, pokud není v textu smlouvy stanoveno jinak.
- 13.7. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:
- a) Příloha č. 1 – *Specifikace a rozpočet díla, 1 strana;*
  - b) Příloha č. 2 – *Zápis o předání měřidel zhotoviteli, 1 strana;*
  - c) Příloha č. 3 – *Zápis protokolu o předání a převzetí měřidel, 1 strana.*

V Čáslavi, dne 20.5. 2019

pluk

pa



V Praze, dne 28.5. 2019



**Příloha č. 1 k SOD 194/17/184/2019-7214**

**Specifikace a rozpočet díla**

Poř. číslo	Popis	Název komodity	výrobní číslo (ev. číslo)	Množství	Jednotka	Cena za jednotku (bez DPH)	Cena celkem bez DPH	Cena celkem (vč. DPH)	POZNÁMKA	TERMIN PROVEDENÍ KALIBRACE
1	SNÍMAČ MOMENTU TB1A1KNM	kalibrace momentu sil v rozsahu 0 až 1000 N.m, přesnost měření snímače 0,5 %	052830026	1	ks	18 848,00 Kč	18 848,00 Kč	22 806,08 Kč		1.7.2019 - 30.11.2019
2	SNÍMAČ MOMENTU TB1A100NM	kalibrace momentu sil v rozsahu 0 až 100 N.m, přesnosti měření snímače 0,5 %	062830070	1	ks	18 848,00 Kč	18 848,00 Kč	22 806,08 Kč		1.7.2019 - 30.11.2019
3	VÁHA EI JW5	síla do 25 kN, přesnost 0,1%, zařízení se skládá ze 5 snímačů síly JW-5 ze systému vážení letadel	7994328	1	ks	99 000,00 Kč	99 000,00 Kč	119 790,03 Kč		1.7.2019 - 30.11.2019
4	PRÍSTROJ NIVE ZEISS NI50	teodolit	970400	1	ks	3 700,00 Kč	3 700,00 Kč	4 477,00 Kč		1.7.2019 - 30.11.2019
5	PRÍSTROJ THEO ETH150	teodolit	116437A	1	ks	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč	4 840,00 Kč		1.7.2019 - 30.11.2019
6	HYGROMETR CH21/LCD-AV	Teplota rosného bodu od -9 do -30°C	42787	1	ks	13 800,00 Kč	13 800,00 Kč	16 698,00 Kč		1.7.2019 - 30.11.2019
7	PRŮTOKOMÉR 1355	měřící rozsah 0 -20 l/min vzduchu objemově	1.47687/01	1	ks	9 500,00 Kč	9 500,00 Kč	11 495,00 Kč		1.7.2019 - 30.11.2019
8	PRÍSTROJ NIVE ZEISS NI50	teodolit	970396	1	ks	3 700,00 Kč	3 700,00 Kč	4 477,00 Kč		1.7.2019 - 30.11.2019
9	PRÍSTROJ THEO ETH50	teodolit	116438A	1	ks	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč	4 840,00 Kč		1.7.2019 - 30.11.2019
10	AKCELEROMETR TYP 4383	Měřená veličina: kmitočet vibrací do 1 kHz, změřit citlivost snímačů	31019	1	ks	4 600,00 Kč	4 600,00 Kč	5 566,00 Kč		1.7.2019 - 30.11.2019
11	AKCELEROMETR TYP 4383	Měřená veličina: kmitočet vibrací do 1 kHz, změřit citlivost snímačů	31028	1	ks	4 600,00 Kč	4 600,00 Kč	5 566,00 Kč		1.7.2019 - 30.11.2019
12	AKCELEROMETR TYP 4383	Měřená veličina: kmitočet vibrací do 1 kHz, změřit citlivost snímačů	31029	1	ks	4 600,00 Kč	4 600,00 Kč	5 566,00 Kč		1.7.2019 - 30.11.2019
13	AKCELEROMETR TYP 4383	Měřená veličina: kmitočet vibrací do 1 kHz, změřit citlivost snímačů	2067889	1	ks	4 600,00 Kč	4 600,00 Kč	5 566,00 Kč		1.7.2019 - 30.11.2019
14	AKCELEROMETR TYP 4383	Měřená veličina: kmitočet vibrací do 1 kHz, změřit citlivost snímačů	2067890	1	ks	4 600,00 Kč	4 600,00 Kč	5 566,00 Kč		1.7.2019 - 30.11.2019
15	AKCELEROMETR TYP 4383	Měřená veličina: kmitočet vibrací do 1 kHz, změřit citlivost snímačů	2067891	1	ks	4 600,00 Kč	4 600,00 Kč	5 566,00 Kč		1.7.2019 - 30.11.2019
16	AKCELEROMETR TYP 4383	Měřená veličina: kmitočet vibrací do 1 kHz, změřit citlivost snímačů	2067892	1	ks	4 600,00 Kč	4 600,00 Kč	5 566,00 Kč		1.7.2019 - 30.11.2019
17	AKCELEROMETR TYP 4383	Měřená veličina: kmitočet vibrací do 1 kHz, změřit citlivost snímačů	2067893	1	ks	4 600,00 Kč	4 600,00 Kč	5 566,00 Kč		1.7.2019 - 30.11.2019
18	AKCELEROMETR TYP 4383	Měřená veličina: kmitočet vibrací do 1 kHz, změřit citlivost snímačů	2067894	1	ks	4 600,00 Kč	4 600,00 Kč	5 566,00 Kč		1.7.2019 - 30.11.2019
19	ANALYZÁTOR VIBRA DI 2200	Měřená veličina: kmitočet vibrací od 50 Hz do 2 kHz, změřit citlivost snímačů	990504	1	ks	19 000,00 Kč	19 000,00 Kč	22 950,00 Kč		1.7.2019 - 30.11.2019
20	KALIBRÁTOR VIBRAČÍ VC20	Frekvence vibrací 159,15 Hz, efektivní hodnota zrychlení 10m/s <sup>2</sup> , efektivní hodnota rychlosti 10m/s, efektivní hodnota výchylky -10,1	141210	1	ks	4 743,00 Kč	4 743,00 Kč	5 739,03 Kč		1.7.2019 - 30.11.2019
21	PRŮTOKOMÉR PAL FT16AEYSR	průtok od 2 do 70 dm <sup>3</sup> /min, výstup měřidla na kalibračním listu napětí a kmitočet	16010116	1	ks	11 900,00 Kč	11 900,00 Kč	14 399,00 Kč		1.7.2019 - 30.11.2019
22	PRŮTOKOMÉR PAL FT16AEYSR	průtok od 2 do 70 dm <sup>3</sup> /min, výstup měřidla na kalibračním listu napětí a kmitočet	16011333	1	ks	11 900,00 Kč	11 900,00 Kč	14 399,00 Kč		1.7.2019 - 30.11.2019
23	HYGROMETR 639AS9334	Teplota rosného bodu -9 až -40 °C	1141	1	ks	13 800,00 Kč	13 800,00 Kč	16 698,00 Kč		1.7.2019 - 30.11.2019
24	ALKOHTEST CA20F	alkoholtester	16070529	1	ks	1 150,00 Kč	1 150,00 Kč	1 391,50 Kč		1.7.2019 - 30.11.2019
25	ALKOHOL TESTER AL 9000	alkoholtester	AL 9000 Lite/2015	1	ks	1 150,00 Kč	1 150,00 Kč	1 391,50 Kč		1.7.2019 - 30.11.2019
26	DETEKTOR PLYN EX-METERII	metan - 0 až 5% objem	07355	1	ks	5 762,00 Kč	5 762,00 Kč	6 972,02 Kč		31.5.2019

*Dopravu do/z místa plnění zajistí objednatel na své náklady.*



Příloha č. 2 k SOD 194/17/184/2019-7214

**Z Á P I S**  
**O PŘEDÁNÍ MĚŘIDEL ZHOTOVITELI**  
**dle Smlouvy o provedení metrologického výkonu**  
**- kalibrace měřidel č. 194/17/184/2019-7214**

**Předmět:**

S měřidly byly předány tyto doklady:

-  
-  
-

**Při převzetí měřidel bylo zjištěno:**

- A. technický stav měřidel:**
  
- B. u odevzdaného měřidla dle kompletačního seznamu chybí:**
  
- C. závěr a vyjádření předávajícího a přijímajícího:**

Měřidla byla předána zástupcem objednatele oprávněným jednat ve věcech technických zástupci zhotovitele k plnění smlouvy bez výhrad. \*)

Měřidla byla předána zástupcem objednatele oprávněným jednat ve věcech technických zástupci zhotovitele k plnění smlouvy s výhradami, uvedenými v příloze č. 1, která tvoří nedílnou součást tohoto zápisu. \*)

Měřidla nebyla předána zástupcem objednatele oprávněným jednat ve věcech technických zástupci zhotovitele k plnění smlouvy, přičemž o důvodech nepřevzetí zhotovitelem je sepsán zápis, který tvoří jako příloha č. 1 nedílnou součást tohoto zápisu. \*)

V Chotusicích dne.....2019

Za předávajícího :

Za přijímajícího :

\_\_\_\_\_  
hodnost, jméno, příjmení, razítko a podpis  
\*) nehodící se škrtněte

\_\_\_\_\_  
jméno, příjmení, razítko a podpis

**Z Á P I S P R O T O K O L U  
O PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ MĚŘIDEL**

**Předmět:**

S měřidly byly zástupci objednatele ve věcech technických odevzdány tyto doklady:

-  
-  
-

**Při převzetí měřidel byly zjištěny:**

**A. technický stav měřidel:** na měřidlu bylo provedeno plnění v rozsahu stanoveném ve Smlouvě o provedení metrologického výkonu - kalibrace měřidel č. 194/17/184/2019-7214 a v souladu s technickou dokumentací zhotovitele č. ....

**B. důvod:** plnění bylo provedeno v souladu s rámcovou Smlouvou o provedení metrologického výkonu - kalibrace měřidel č. 194/17/184/2019-7214 uzavřenou dne .....2019.

**C. Prohlášení převíjajícího:**

Poškození měřidel bylo způsobeno běžným opotřebením a nejedná se o technické zhodnocení. Plnění je zapsáno v záznamníku oprav č. .... str. .... poř. č.

**D. Závěr a vyjádření předávajícího a převíjajícího**

Plnění bylo převzato zástupcem objednatele oprávněným jednat ve věcech technických bez vad a je uznáno za dokončené. \*

Plnění nebylo převzato zástupcem objednatele oprávněným jednat ve věcech technických převzato, není dokončené a má vady, o nichž je sepsán záznam, který tvoří jako příloha č. 1 nedílnou součást tohoto protokolu. \*

*\*) nehodící se škrtněte*

V Chotusicích dne: .....2019

Za předávajícího:

Za převíjajícího:

\_\_\_\_\_  
jméno, příjmení, razítko a podpis

\_\_\_\_\_  
hodnost, jméno, příjmení,  
razítko a podpis