



Kontrakt

medzi

Úradom pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky

a

Slovenským metrologickým ústavom

**na plnenie úloh uchovávanania a zdokonaľovania národných etalónov
Slovenskej republiky a ďalších úloh vyplývajúcich pre Slovenský
metrologický ústav zo zákona č. 142/2000 Z. z. o metrológii
a o zmene a doplnení niektorých zákonov
v znení zákona č. 431/2004 Z. z.**

na rok 2009

december 2008

KONTRAKT

č. 1 / 2009

**na plnenie úloh uchovávaní a rozvoja národných etalónov Slovenskej republiky
a ďalších úloh vyplývajúcich pre Slovenský metrologický ústav zo zákona
č. 142/2000 Z. z. o metrologii a o zmene a doplnení niektorých zákonov
v znení zákona č. 431/2004 Z. z.**

Úrad pre normalizáciu, metrologiu a skúšobníctvo SR

Štefanovičova 3, P.O. Box 76, 810 05 Bratislava

IČO: 308 10 710

zastúpený: Ing. Mgr. Petrom Lukáčom, predsedom

(ďalej len „ÚNMS SR“)

a

Slovenský metrologický ústav

Karlovecká 63, 842 55 Bratislava

IČO: 308 10 701

zastúpený: Ing. Stanislavom Ďurišom, PhD., generálnym riaditeľom

(ďalej len „SMÚ“)

na základe ustanovenia § 32 ods. 2 zákona č. 142/2000 Z. z. o metrologii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 431/2004 Z. z. (ďalej len „zákon“) a uznesenia vlády SR č. 1067/2000 k „Návrhu opatrení na vypracovanie kontraktov medzi ústrednými orgánmi a im podriadenými rozpočtovými a príspevkovými organizáciami v súlade s dokumentom Audit“, dohodli sa na nasledujúcom znení kontraktu.

Kontrakt je plánovacím a organizačným aktom vymedzujúcim obsahové a finančné vzťahy medzi ÚNMS SR a SMÚ a nie je zmluvou v zmysle Obchodného zákonníka.

Článok I. Čas trvania kontraktu

Kontrakt sa uzatvára na dobu od 1. januára 2009 do 31. decembra 2009.

Článok II. Vymedzenie práv a povinností strán

ÚNMS SR zodpovedá za plnenie záväzku na financovanie dohodnutých činností v čl. III. kategórie I., II. podľa čl. IV. V prípade neplnenia dohodnutých činností, alebo na základe rozpočtových opatrení vykonaných na úrovni kapitoly, alebo na úrovni Ministerstva financií SR, má právo upraviť finančné prostriedky dohodnuté v čl. IV.

SMÚ zodpovedá za vecné plnenie kontraktu ako celku a za koordináciu plnenia jednotlivých činností, ktoré sú predmetom kontraktu.

SMÚ zodpovedá za to, že uvedené finančné prostriedky použije účelne, efektívne a výlučne na splnenie úloh vymedzených v predmete kontraktu.

SMÚ zodpovedá za pravidelné hodnotenie plnenia predmetu kontraktu.

Článok III. Vymedzenie predmetu kontraktu a financovanie

Predmetom činnosti SMÚ ako príspevkovej organizácie zriadenej ÚNMS SR sú úlohy v súlade s jeho zriaďovacou listinou, so zákonom a ďalšie úlohy v súlade s požiadavkami ÚNMS SR.

ÚNMS SR si objednáva od SMÚ výkon činností špecifikovaných v tomto kontrakte v čl. III. kategórie I, II a zaväzuje sa poskytnúť na ich plnenie finančné prostriedky dohodnuté v čl. IV. z rozpočtovej kapitoly ÚNMS SR.

Kategórie kontraktu

I. Úlohy financované príspevkom zo štátneho rozpočtu

Cieľ 1: Zabezpečiť uchovávanie, zdokonaľovanie a rozvoj etalónov tvoriacich základ správnosti a jednotnosti merania v SR a ich medzinárodnú ekvivalenciu

- A1 Vývoj a uchovávanie etalónov a ich medzinárodná akceptovateľnosť
- A2 Zabezpečenie medzinárodných aktivít SMÚ v medzinárodných organizáciách a zabezpečenie medzinárodnej spolupráce
- A3 Vedecká príprava, publikačná činnosť, informačné a dokumentačné centrum
- A4 Monitoring výziev, príprava a manažment projektov

Cieľ 2: Zabezpečiť plnenie úloh orgánu štátnej správy pri metrologickej kontrole meradiel a overovaní spôsobilosti v oblasti metrológie v SR

- B1 Predpisová základňa slovenského metrologického systému
- B2 Výkon funkcií orgánu štátnej správy v oblasti metrológie

II. Úlohy financované čiastočne príspevkom zo štátneho rozpočtu a spolufinancované z medzinárodných grantov

- C1 a) iMERA Plus (7.RP)
b) TEMPUS – ETIQUUM
c) Agentúra pre podporu výskumu a vývoja (APVV) – Výskum a vývoj nového presného snímača pre vn a vvn aplikácie

III. Úlohy bez finančného príspevku zo ŠR (samofinancované)

- D1 Prenos poznatkov, školenia, semináre
- D2 Metrologické služby, marketing
- D3 Certifikácia, posudzovanie zhody výrobkov – meradiel, certifikačný orgán osôb, medzilaboratórne porovnávacie merania

IV. Úlohy podporné – režijné

- E1 Vrcholový manažment ústavu, jeho organizačné, personálne a právne zabezpečenie, práca s verejnosťou
- E2 Systém manažérstva kvality
- E3 Ekonomika
- E4 Správa majetku a prevádzka areálu

V. Úlohy v oblasti podnikateľskej činnosti

- F1 Podnikateľská činnosť – prenájom majetku v správe SMÚ

KONKRÉTNE VÝSTUPY KONTRAKTU

I. Úlohy financované príspevkom zo štátneho rozpočtu

Cieľ 1: Zabezpečiť uchovávanie, zdokonaľovanie a rozvoj etalónov tvoriacich základ správnosti a jednotnosti merania v SR a ich medzinárodnú ekvivalenciu

A1 Vývoj a uchovávanie etalónov a ich medzinárodná akceptovateľnosť

Cieľom úloh bude udržiavať systém národných etalónov (NE) SR, zabezpečovať uchovávanie technických a metrologických parametrov a uznávanie NE v súlade s podpísaným Dohovorom o vzájomnom uznávaní (MRA) národných etalónov a certifikátov vydávaných národnými metrologickými ústavmi (podpísaný 14. 10. 1999) a potrebami hospodárskej praxe. V roku 2009 sa bude zabezpečovať uchovávanie, zdokonaľovanie a rozvoj 33 etalónov tvoriacich základ správnosti a jednotnosti merania, konkrétne vývoj a uchovávanie spolu 33 etalónov a etalonážnych zariadení, z toho 29 NE (Príloha č. 1). Okrem etalónov sa bude zabezpečovať v rámci tohto výstupu súbor referenčných materiálov.

Metrologické parametre národných a referenčných etalónov SMÚ sa potvrdzujú v medzinárodných porovnávacích meraniach – predovšetkým v kľúčových meraniach CIPM a v rámci projektov EURAMET. V súlade s MRA je nevyhnutné vykonávať tieto medzinárodné porovnávacie merania vedúce k stanoveniu stupňa ekvivalencie národných etalónov. V roku 2009 sa SMÚ zúčastní na kľúčových a iných porovnávacích meraniach (Príloha č.2). Výsledky medzinárodných porovnávacích meraní sú tiež základom presadzovania a udržania hodnôt v tabuľkách CMC (Calibration Measurement Capabilities), ktoré sú vedené v databáze BIPM.

Riešenie úloh vývoja etalónov predpokladá permanentný vývoj meracích a vyhodnocovacích zariadení, uplatňovanie nových metód a pracovných postupov tak, aby metrologická kvalita národných etalónov a etalonážnych zariadení mala adekvátne parametre vzhľadom na ostatné krajiny EÚ a merania v štáte boli takto nadviazané na celosvetový metrologický systém.

Oblasť výskumu sa bude orientovať na oblasti potrebné pre národné hospodárstvo a na oblasti združeného európskeho výskumu v rámci EURAMET, e. V., čo predstavuje oblasť zdravia a elektriny. V oblasti aplikácie metrologického výskumu podľa článku 169 európskeho dohovoru sa začnú prípravy na rozvoj výskumu v oblasti energie.

Druhou významnou oblasťou je vývoj etalónov a postupov pre nové služby súvisiace s rozvojom legálnej metrológie v SMÚ a ich zhodu s postupmi OIML a WELMEC.

Všetky úlohy spomenuté v tejto časti sa dajú rozčleniť na tieto okruhy:

- výskum a vývoj v oblasti metrológie na národnej úrovni, aby sa pokryli potreby štátu súvisiace s rozvojom a potrebami národného hospodárstva SR;
- výskum a vývoj na úrovni medzinárodnej zjednotenej európskej vedeckej metrológie;
- uchovávanie národných etalónov;
- vývoj zariadení na zavádzanie nových služieb v oblasti legálnej a priemyselnej metrológie pre potreby štátu.

Zodpovední za realizáciu: Ing. Stanislav Musil, PhD., námestník GR, riaditeľa centier SMÚ

Odberateľ: slovenské a zahraničné organizácie pri metrologickom zabezpečovaní svojej činnosti, EURAMET na zabezpečenie zjednoteného európskeho výskumu, ÚNMS SR na zabezpečenie jednotnosti a správnosti meraní v SR a ich ekvivalentnosti so zahraničím v súlade so zákonom

A2 Zabezpečenie medzinárodných aktivít SMÚ v medzinárodných organizáciách a zabezpečenie medzinárodnej spolupráce

Vzhľadom na to, že SR je signatárom medzinárodných dohôd (Metrická konvencia, Konvencia Medzinárodnej organizácie pre legálnu metrologiu) a SMÚ je členom mimovládnych medzinárodných organizácií (EURAMET, COOMET, DUNAMET), stálou úlohou SMÚ je medzinárodná spolupráca, ktorej trvalým cieľom je dosiahnutie medzinárodnej akceptovateľnosti NE. SMÚ sa aktívne zapája do riešenia medzinárodných projektov v rámci 6. RP, 7.RP a iných rozvojových programov EÚ.

Finančné prostriedky sa budú čerpať v nasledujúcej štruktúre:

- organizačné a vedeckovýskumné aktivity súvisiace s činnosťou neziskového združenia EURAMET, e. V.;
- zahraničné pracovné cesty vyplývajúce z členstva a činnosti v medzinárodných metrologických organizáciách a cesty súvisiace s medzinárodným uznávaním etalónov (zasadnutia Valného zhromaždenia EURAMET, COOMET, zasadnutie výboru DUNAMET, zasadnutie JCRB, zasadnutia riaditeľov NMI, zasadnutia poradných výborov pri BIPM, zasadnutia WELMEC, iné);
- účasť na činnosti člena CIML za SR a jeho sekretariátu, účasť na riešení úloh technických výborov a podvýborov OIML, účasť na zasadnutiach a pod.

Zodpovední za realizáciu: Ing. Stanislav Musil, PhD., námestník GR,
riaditeľa centier SMÚ,
Ing. Iveta Botková, riaditeľka odboru GR,
zodpovedná za činnosť člena CIML za SR (+ sekretariátu)

Odberateľ: zahraničné a medzinárodné organizácie pôsobiace v oblasti metrologie, SMÚ, ÚNMS SR, slovenské priemyselné organizácie, ministerstvo zahraničných vecí

A3 Vedecká príprava, publikačná činnosť, informačné a dokumentačné centrum

Vedecká príprava: Zabezpečenie odborných podmienok pre doktorandské štúdium vo vednom odbore 5-2-55 Metrologia a vytváranie predpokladov na zvyšovanie kvalifikácie vedeckých pracovníkov SMÚ. Slovenský metrologický ústav je externou vzdelávacou inštitúciou pre uvedený študijný odbor doktorandského štúdia a toto štúdium zabezpečuje v súčinnosti s STU Bratislava a Českým metrologickým inštitútom v Prahe.

Publikačná činnosť: Zverejňovanie výsledkov výskumnej činnosti vo forme článkov v odborných časopisoch, prostredníctvom internetu, účasťou na odborných konferenciách a seminároch, usporiadaním prednášok a seminárov.

Informačné a dokumentačné centrum: Zabezpečenie informačnej bázy SMÚ s hlavným dôrazom na stálu rešeršnú službu v oblasti kľúčových projektov. Zabezpečenie vnútroústavného informačného systému a jeho rozvoj.

SMÚ bude spravovať webovú stránku SMÚ tak, aby všetci zákazníci a externé spoločnosti boli dostatočne informované o činnosti SMÚ a z tejto stránky získali aktuálne informácie o najnovších trendoch v oblasti slovenskej a medzinárodnej metrologie.

Zodpovedný za realizáciu: RNDr. Peter Nemeček, PhD., vedecký tajomník

Odberateľ: doktorandi vo vednom odbore 5-2-55 Metrologia,
vedeckí pracovníci SMÚ, domáca aj zahraničná odborná
verejnosť v oblasti metrologie a skúšobníctva, zamestnanci
SMÚ, školstvo, odborná verejnosť, zákazníci

A4 Monitoring výziev, príprava a manažment projektov

V rámci výstupu sa bude zabezpečovať monitoring výziev, príprava nových projektov a manažment nových a už existujúcich medzinárodných projektov z oblasti Výskum a vývoj, spolufinancovaných EÚ (7RP), v ktorých je SMÚ zapojený a ktoré prinášajú nové možnosti uplatnenia SMÚ na medzinárodnom trhu a zviditeľnia Slovenskú republiku vo svete. Vyhľadávanie výziev a príprava projektov financovaných zo zdrojov SR (Slovak Aid) a EÚ (projekty typu Twinning, grantová schéma TEMPUS, žiadosti o granty vyhlasované združením EURAMET e. V., atď.) zameraných najmä na vybudovanie vybraných etalónov v zahraničí, ďalej na oblasť vzdelávania v oblasti legálnej a fundamentálnej metrologie a projektov zameraných na implementáciu systému manažérstva kvality v skúšobných a kalibračných laboratóriách doma a v zahraničí.

SMÚ sa plánuje zapojiť do výzvy na riešenie projektov z oblasti Energia, ktorá sa vyhlási v rámci programu EMRP.

Zodpovedný za realizáciu: Ing. Stanislav Musil, PhD., námestník GR

Odberateľ: hospodárska sféra SR, TBT-WTO, OSN, EU, prijímajúce krajiny

Cieľ 2: Zabezpečiť plnenie úloh orgánu štátnej správy pri metrologickej kontrole meradiel a overovaní spôsobilosti v oblasti metrologie v SR

B1 Predpisová základňa slovenského metrologického systému

Výstup obsahuje:

- činnosť technickej komisie pre meradlá, príprava harmonizovaných noriem v oblasti metrologie s cieľom zabezpečiť harmonizáciu predpisov slovenského metrologického systému s predpismi a smernicami EÚ (druhy meradiel podľa nariadenia vlády SR č. 294/2005 Z. z. o meradlách, ktorým sa transponuje smernica Európskeho parlamentu a Rady 2004/22/EC – Measuring Instruments Directive);
- činnosť terminologickej komisie;
- účasť na činnosti technických komisií CEN a CENELEC s cieľom získavať aktuálne informácie o príprave a vydávaní noriem vzťahujúcich sa na meradlá (komisie v oblastiach kvalita, manažérstvo a zabezpečovanie kvality, veličiny a jednotky, prietok, vákuová technika, referenčné materiály (RM), teplo a teplota, akustický tlak, prípadne ďalších komisiách);
- tvorba metodík a postupov skúšania a hodnotenia meracích prístrojov na nariadenie vlády SR č. 294/2005 Z. z. o meradlách na základe odporúčaní OIML a WELMEC.

Zodpovední za realizáciu: RNDr. Anna Nemečková, námestníčka GR pre certifikáciu, zodpovedná za predpisovú základňu,

Ing. Viliam Pätoprstý, PhD., riaditeľ centra chémie, zodpovedný za terminológiu

Odberateľ: ÚNMS SR a hospodárska sféra SR

B2 Výkon funkcií orgánu štátnej správy v oblasti metrológie

Výstup obsahuje trvalé úlohy SMÚ, ktoré pozostávajú zo zabezpečovania a vykonávania činností a úkonov súvisiacich s

- metrologickou kontrolou určených meradiel podľa § 11 zákona;
- posudzovaním výsledkov skúšok podľa ods. 1 § 37 zákona;
- preverovaním splnenia podmienok na uznanie prvotného overenia podľa ods. 2 § 37 zákona;
- overovaním spôsobilosti v oblasti metrológie skúškou a vydávaním dokladov o spôsobilosti v oblasti metrológie podľa § 29 zákona;
- posudzovaním splnenia predpokladov žiadateľa o autorizáciu podľa § 23 zákona;
- v spolupráci s SMI odborne podporiť dohľad nad meradlami na trhu;
- certifikáciou referenčných materiálov, vyrobených v SR.

Zodpovedný za realizáciu: RNDr. Anna Nemečková, námestníčka GR pre certifikáciu

Certifikácia RM: Ing. Viliam Pätoprstý, PhD, riaditeľ centra chémie

Odberateľ: ÚNMS SR, podnikateľské subjekty zaoberajúce sa výrobou, dovozom a overovaním určených meradiel, používatelia určených meradiel, žiadatelia o autorizáciu na overovanie určených meradiel a úradné meranie, žiadatelia o registráciu na opravu a montáž určených meradiel, hospodárska sféra

II. Úlohy financované čiastočne príspevkom zo štátneho rozpočtu a spolufinancované z medzinárodných grantov

C1 a) i-MERA Plus (7. RP)

V rámci projektu i-MERA (7. RP) SMÚ participuje na realizácii 4 projektov:

V oblasti *Zdravie*:

- projekt *Liečba rakoviny pomocou externých lúčov*,
- projekt *Nadväznosť meraní biologických zložiek a aktivity iónov v klinickej chémii*.

V oblasti *Elektrina a magnetizmus*

- projekt *Nová generácia meracej techniky pre výkon a energiu*,
- projekt *Nová generácia kvantových systémov merania napätia pre široké použitie*.

b) TEMPUS - ETIQUM

Tento pilotný projekt je zameraný na vytvorenie sústavy vzdelávacích kurzov pre odbornú verejnosť v oblasti manažmentu kvality a metrológie v Srbsku. SMÚ sa podieľa na časti, ktorá sa týka európskej legislatívy v oblasti posudzovania zhody.

c) Agentúra pre podporu výskumu a vývoja (APVV) – Výskum a vývoj nového presného snímača pre vn a vvn aplikácie

Zámerom projektu je výskum a vývoj v oblasti využitia nového pôvodného presného flexibilného snímača prúdu na báze Rogowského cievky pre priame meranie prúdu v elektrizačnej sústave na napät'ových hladinách vn a vvn.

Zodpovedný za realizáciu: Ing. Stanislav Musil, PhD., námestník GR

Odberateľ: hospodárska sféra SR, EU, prijímajúce krajiny

III. Úlohy bez finančnej podpory zo ŠR (samofinancované)

D1 Prenos poznatkov, školenia, semináre

V zmysle zákona č. 142/2000 Z. z. o metrologii v znení zákona č. 431/2004 Z. z. bude SMÚ zabezpečovať odborné kurzy a semináre pre zamestnancov právnických osôb a SZČO, ktorí vykonávajú overovanie alebo opravu a montáž určených meradiel. Pozornosť sa bude venovať aj vzdelávacím aktivitám pre zamestnancov, ktorí vykonávajú meranie v neregulovanej sfére.

Odborné kurzy, najmä akreditované, sa budú vykonávať pre zamestnancov laboratórií rôznych druhov a zamerania s cieľom poskytnúť vedomosti a praktické poznatky potrebné na úspešný výkon pracovných pozícií *interný audítor* alebo *manažér kvality* v oblasti akreditácie. V závislosti od záujmu právnických osôb sa budú vykonávať aj vzdelávacie aktivity zamerané na oblasť systému manažérstva kvality.

Vzdelávacia činnosť sa bude uskutočňovať na základe odozvy odbornej verejnosti na širokú ponuku vzdelávacích aktivít, uverejnenú na rok 2008 na internetovej stránke SMÚ.

V oblasti vzdelávania zamestnancov ústavu bude vzdelávacie stredisko zabezpečovať odborné školenia na podporu ich trvalého odborného rastu. Predpokladaný obsah školení bude zameraný najmä na:

- skvalitňovanie pracovných postupov pri meraní,
- metrologiu a súdnoznalectvo v metrologii,
- automatizáciu meraní,
- softvérové produkty,
- pracovno-právnu legislatívu.

Zodpovedný za realizáciu: RNDr. Eleonóra Palouová, vedúca vzdelávacieho strediska

Odberateľ: regulovaná a neregulovaná sféra, laboratórne subjekty v oblasti akreditácie, záujemcovia v oblasti systému manažérstva kvality a zamestnanci SMÚ.

D2 Metrologické služby, marketing.

Cieľom metrologických služieb je prostredníctvom nadväznosti na národné etalóny prenos jednotiek pri overovaní určených meradiel, kalibrácii a úradných meraniach. Výstupom bude realizácia metrologických služieb pre podnikateľské prostredie Slovenskej republiky, ale aj plnenie požiadaviek zo zahraničia. Prvoradým cieľom bude v prvej polovici roku 2009 realizácia metrologickej kontroly určených meradiel zobrazujúcich cenu v súvislosti s prechodom na euro. Priamym výstupom je ochrana trhu, ochrana spotrebiteľa. V roku 2009 SMÚ rozšíri poskytovanie služieb v oblasti legálnej metrologie, čím posilní relevantný vplyv štátu v tejto oblasti.

Zodpovední za realizáciu: Ing. Stanislav Musil, PhD., námestník GR, riaditeľia centier SMÚ

Odberateľ: zákazníci SMÚ (priemyselné organizácie, jednotlivé rezorty štátnej správy, verejnosť)

D3 Certifikácia, posudzovanie zhody výrobkov – meradiel, certifikačný orgán osôb

Certifikácia, posudzovanie zhody výrobkov – meradiel

Výstup obsahuje úlohu ústavu, ako autorizovanej osoby SKTC 102/notifikovanej osoby č. 1781, ktorou sa zabezpečuje

- koordinovanie, vykonávanie činností súvisiacich s vytvorením podmienok pre nezávislé, nestranné a objektívne posudzovanie zhody výrobkov – meradiel podľa § 9 nariadenia vlády SR č. 294/2005 Z. z. o meradlách;
- akreditácia certifikačného orgánu na produkty.

Zodpovedný za realizáciu: RNDr. Anna Nemečková, námestníčka GR pre certifikáciu

Odberateľ: podnikateľské subjekty zaoberajúce sa výrobou a dovozom určených meradiel, hospodárska sféra SR

Certifikačný orgán na certifikáciu osôb

Výstup obsahuje úlohy ústavu, ktoré pozostávajú z koordinovania, zabezpečovania a vykonávania činností súvisiacich s vytvorením podmienok pre nezávislé, nestranné a objektívne posudzovanie spôsobilosti osôb v oblasti metrológie v súlade s požiadavkami medzinárodných odporúčaní.

Zodpovedný za realizáciu: RNDr. Anna Nemečková, riaditeľka certifikačného orgánu

Odberateľ: slovenské a zahraničné organizácie vyžadujúce preukázanie vysokej úrovne certifikovaných pracovníkov pri posudzovaní treťou nezávislou stranou s cieľom zvýšenia dôvery zákazníkov na činnosť vykonávanú certifikovanými osobami

Medzilaboratórne porovnávacie merania

Organizačné zabezpečenie programov skúšok spôsobilosti a medzilaboratórnych porovnávacích meraní podľa kritérií a požiadaviek uvedených v medzinárodnom odporúčaní ILAC G13:2007.

Odberateľ: kalibračné laboratória, autorizované subjekty na overovanie určených meradiel a úradné meranie

IV. Úlohy podporné – režijné

E1 Vrcholový manažment ústavu, jeho organizačné, personálne a právne zabezpečenie, práca s verejnosťou

Cieľom výstupu bude priebežné zabezpečovanie obsahovej, organizačnej a administratívnej podpory vrcholového manažmentu SMÚ v zmysle úloh vyplývajúcich z kontraktu, zo Zriaďovacej listiny SMÚ, zo Zákona o metrológii a z vnútroústavných noriem. Ide predovšetkým o

- riadenie a koordináciu riešenia úloh zadávaných na úrovni generálneho riaditeľa a úloh zadávaných nadriadeným orgánom, prípadne ostatnými ústrednými orgánmi štátnej správy;
- činnosť Vedeckej rady SMÚ ako poradného orgánu GR;
- činnosť Ústavnej rady SMÚ ako poradného orgánu GR a výkonného orgánu SMÚ;

- priebežnú internú kontrolnú činnosť;
- právne zabezpečenie činností SMÚ;
- monitoring vydávaných všeobecne záväzných právnych noriem a ich aplikácia na činnosť SMÚ;
- riadenie ľudských zdrojov.

Zodpovedný za realizáciu: Ing. Iveta Botková, riaditeľka odboru GR

Odberateľ: vrcholový manažment SMÚ

E2 Systém manažérstva kvality

Cieľom výstupu bude

- udržiavanie a trvalé zlepšovanie systému manažérstva kvality podľa EN ISO 9001;
- dodržiavanie kritérií systému manažérstva kvality v zmysle normy ISO/IEC 17025 v metrologických centrách pri vykonávaní kalibrácií a overovaní meradiel;
- odovzdanie akreditačných aktivít pre oblasť mólového zlomku plyných zmesí z RvA a akreditácia kalibračných činností Slovenskou národnou akreditačnou službou;
- udržiavanie a trvalé zlepšovanie systému manažérstva kvality podľa ISO/IEC 17024 pri posudzovaní spôsobilosti osôb v oblasti metrologie;
- získanie osvedčenia o akreditácii certifikačného orgánu na produkty podľa normy EN 45011 pre vykonávanie úloh spojených s posudzovaním zhody podľa § 9 nariadenia vlády SR č. 294/2005 Z. z. o meradlách a rozšírení rozsahu notifikovanej osoby č. 1781;
- zavedenie systému manažérstva kvality pre posudzovanie zhody váh s neautomatickou činnosťou v zmysle SMERNICE RADY 90/384/EHS.

Zodpovedný za realizáciu: Ing. Stanislav Musil, PhD., námestník GR

Odberateľ: domáce, zahraničné a medzinárodné organizácie využívajúce metrologické služby poskytované SMÚ, národné metrologické organizácie (uznanie etalónov a CMC tabuliek SMÚ),
Národný program kvality

E3 Ekonomika

V rámci zabezpečenia ekonomiky ide predovšetkým o:

- koordináciu a riadenie ekonomických procesov (plánovanie, analýzy, metodické usmerňovanie výsledkov hospodárenia, financovanie, mzdové a všeobecné účtovníctvo a výkazníctvo);
- výkonné zabezpečovanie ekonomických procesov (finančné, mzdové a všeobecné účtovníctvo a výkazníctvo);
- riadenie verejného obstarávania tovarov a služieb.

Zodpovedný za realizáciu: Ing. Jaroslav Sabo, riaditeľ odboru pre ekonomiku a prevádzku

Odberatelia: SMÚ, ÚNMS SR

E4 Správa majetku a prevádzka areálu

Cieľom výstupu je

- dodávka všetkých energií, telekomunikačných služieb a ochrana majetku organizácií v areáli SMÚ;
- zabezpečovanie prevádzkyschopnosti areálu v zmysle platných predpisov a hospodárneho využívania pridelených finančných prostriedkov;
- zabezpečovanie obstarávania bežných zásob, služieb a stravovacích služieb;
- zabezpečovanie logistiky a skladového hospodárstva v oblasti materiálových zásob;
- údržba pozemných komunikácií, zelene, čistoty a hygieny v areáli;
- zabezpečovanie ochrany a bezpečnosti areálu SMÚ;
- zabezpečovanie autodopravy pre potreby SMÚ;
- zabezpečovanie ubytovania pre zamestnancov SMÚ (doktorandi), významných zahraničných hostí a pre potreby rezortu ÚNMS SR.

Zodpovedný: Ing. Jaroslav Sabo, riaditeľ odboru pre ekonomiku a prevádzku

Odberatelia: SMÚ, ÚNMS SR, SNAS, SÚTN, BIONT, a.s.

V. Úlohy v oblasti podnikateľskej činnosti

F1 Podnikateľská činnosť – prenájom majetku v správe SMÚ

Cieľom výstupu je

- zabezpečovanie prenájmu majetku v správe SMÚ v zmysle platných predpisov a hospodárneho využívania pridelených finančných prostriedkov;
- zabezpečovanie prenájmu ubytovacích kapacít mimo rezortu ÚNMS SR;
- komisionársky predaj všetkých energií, telekomunikačných služieb a ochrana majetku organizácií v areáli SMÚ.

Zodpovedný: Ing. Jaroslav Sabo, riaditeľ odboru pre ekonomiku a prevádzku

Odberatelia: ÚNMS SR, SNAS, SÚTN, BIONT, a.s.

Článok IV. Financovanie a platobné podmienky

Na úlohy uvedené v čl. III. kategórie I. a II. dostane SMÚ adresný príspevok na rok 2009 v objeme **2 628 958 Eur (79 200 000 Sk)**

Uvedený adresný príspevok bude ÚNMS SR každý mesiac poukazovať na účet SMÚ vo výške 1/12 z dohodnutého ročného objemu. Táto suma sa bude korigovať na povolené čerpanie výdavkov, ktoré reguluje Ministerstvo financií SR a Štátna pokladnica.

Podmienkou poskytnutia finančných prostriedkov dohodnutých v kontrakte je priebežné plnenie predmetu kontraktu. V prípade nesplnenia niektorej úlohy ÚNMS SR zníži finančné prostriedky o alikvotnú sumu.

Príspevok z činností pokrytých týmto kontraktom a príjmy z projektov EÚ budú použité výlučne na účely uvedené v čl. III, pre kategórie I (A,B) a II (C).

Príjmy z výkonu metrologických služieb (vrátane vzdelávania) sa použijú na zabezpečenie pokrytia nákladov spojených s činnosťami, zabezpečujúcimi tieto príjmy. Príjmy z prenájmu majetku v správe SMÚ sa použijú na krytie nákladov súvisiacich s prenájomom tohto majetku.

Článok V. Hodnotenie a interná kontrola

5.1 Spôsob a termín vyhodnotenia kontraktu

Po uplynutí roka 2009 sa vykoná komplexné vyhodnotenie splnenia kontraktu. SMÚ vypracuje Výročnú správu za rok 2009 s podrobným vecným vyhodnotením realizácie deklarovaných výstupov, porovnanie cieľov s dosiahnutými výsledkami, finančným rozborom príjmov a nákladov.

Termín predloženia správy: 15. 02. 2010

5.2 Spôsob a frekvencia internej kontroly

1. Plnenie kontraktu sa bude polročne vecne i ekonomicky interne kontrolovať na základe písomných podkladov vyhotovených riešiteľmi úlohy.
2. Internú kontrolu vykoná komisia zložená z generálneho riaditeľa SMÚ, námestníka generálneho riaditeľa SMÚ pre výskum a riaditeľa odboru pre ekonomiku a prevádzku a z pracovníkov zodpovedných za realizáciu príslušných výstupov, ktorí zabezpečia vypracovanie informatívnej správy, jej zaslanie ostatným členom komisie a kompletizáciu všetkých písomných podkladov dokumentujúcich plnenie kontraktu.

5.3 Spôsob a frekvencia kontroly zo strany ÚNMS SR

1. ÚNMS SR bude zabezpečovať kontrolu vybraných úloh v priebehu polroka podľa plánovacích listov úloh za účasti riaditeľa odboru metrologie ÚNMS SR a riaditeľa ekonomiky a správy majetku ÚNMS SR.
2. Do 20. 08. 2009, resp. do 20. 02. 2010 vykoná dozorná rada SMÚ vyhodnotenie plnenia kontraktu na základe polročnej, resp. ročnej správy o plnení úloh kontraktu.

5.4 Vymedzenie kompetencií kontroly

1. Kontrolná komisia má právo požadovať všetky podklady potrebné na vyhodnotenie kontraktu, stanoví termín ich predloženia a prerokovania s riaditeľmi centier a so zodpovednými riešiteľmi úloh, uvedenými v čl. III.
2. Kritériá hodnotenia účelnosti a efektívnosti vynakladania finančných prostriedkov sa stanovujú v súlade s cieľom hodnotených kontrolovateľných etáp úloh.

Článok VI. Verejná kontrola

Spôsob zverejňovania kontraktu

- na internetovej stránke ÚNMS SR: zabezpečí ÚNMS SR do 31. 01. 2009;
- na internetovej stránke SMÚ: zabezpečí SMÚ do 31. 01. 2009;
- v zozname kontraktov Úradu vlády SR: zabezpečí ÚNMS SR;
- v písomnom tvare žiadateľom v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z.: zabezpečí SMÚ.

Verejný odpočet plnenia úloh kontraktu sa uskutoční po vypracovaní a predložení záverečnej správy; termín jeho konania stanoví ÚNMS SR v súlade s harmonogramom verejných odpočtov ostatných organizácií v jeho zriaďovateľskej pôsobnosti.

Článok VII. Záverečné ustanovenia

Zmeny v kontrakte počas roka sú možné na základe písomnej dohody oboch strán.

Neoddeliteľnou súčasťou tohto kontraktu pri jeho podpise sú prílohy:

Príloha č. 1: Zoznam etalónov a etalonážnych zariadení

Príloha č. 2: Zoznam porovnávacích meraní

Príloha č. 3: Ekonomická časť

Kontrakt je vyhotovený v štyroch exemplároch, z ktorých tri dostane ÚNMS SR a jeden SMÚ.

V Bratislave

V Bratislave

Ing. Mgr. Peter Lukáč

Ing. Stanislav Ďuriš, PhD.