


**CENNÍK METROLOGICKÝCH SLUŽIEB A CERTIFIKOVANÝCH REFERENČNÝCH MATERIÁLOV**

Platný od 01.04.2022

**Časť 1: ČAS A FREKVENCIA**

Interný kód	Názov položky	Mj	Certifikát	CIPM-MRA	Cena
650-001	Kalibrácia etalónov času a frekvencie - rubidiových	kus	Áno	CIPM-MRA	829,00 €
650-002	Kalibrácia etalónov času a frekvencie riadených vysielačom (DCF, GPS a pod.)	kus	Áno	CIPM-MRA	385,00 €
650-003	Kalibrácia zariadení na meranie mechanických stopiek ZS1 - 10	kus	Áno	CIPM-MRA	195,00 €
650-004	Kalibrácia elektronických stopiek - ručné oscilátor XO	kus	Áno	CIPM-MRA	76,00 €
650-005	Kalibrácia elektronických stopiek - s oscilátorom TCXO, OCXO	kus	Áno	CIPM-MRA	126,00 €
650-006	Kalibrácia kryštálových oscilátorov - typ s netermostatizovanou PKI, XO, TCXO	kus	Áno	CIPM-MRA	126,00 €
650-007	Kalibrácia kryštálových oscilátorov - typ s termostatizovanou PKI, OCXO	kus	Áno	CIPM-MRA	317,00 €
650-008	Kalibrácia generátora frekvencie (RLC, XO, TCXO) - základný rozsah	kus	Áno	CIPM-MRA	126,00 €
650-009	Kalibrácia generátora frekvencie (RLC, XO, TCXO) - viac rozsahové	kus	Áno	CIPM-MRA	214,00 €
650-010	Kalibrácia osciloskopov - typ jednonábový	kus	Áno	Nie	190,00 €
650-011	Kalibrácia osciloskopov - typ viackanábový	kus	Áno	Nie	254,00 €
650-012	Kalibrácia krátkodobej stability v časovej oblasti frekvenčných koMParátorov (Č7 - 12 a pod.)	kus	Áno	Nie	229,00 €
650-013	Kalibrácia elektronických čítačov - typ s netermostatizovaným oscilátorom XO, TCXO	kus	Áno	CIPM-MRA	190,00 €
650-014	Kalibrácia elektronických čítačov - typ s termostatizovaným oscilátorom OCXO, len nábeh	kus	Áno	CIPM-MRA	381,00 €
650-015	Kalibrácia elektronických čítačov - oscilátor OCXO, dlhodobá stabilita	kus	Áno	CIPM-MRA	571,00 €
650-016	Kalibrácia elektronických otáčkomerov - kalibrácia otáčok pre základný typ	kus	Áno	Nie	88,00 €
650-017	Kalibrácia elektronických otáčkomerov - kalibrácia otáčok pre typ s rozšírenými funkciami	kus	Áno	Nie	126,00 €
650-018	Overenie cestného laserového rýchlomera	kus	Áno	Nie	245,00 €
650-019	Overenie cestného úsekového meradla rýchlosti	kus	Áno	Nie	245,00 €
650-020	Overenie cestného meradla priemernej rýchlosti (Polcam)	kus	Áno	Nie	455,00 €
650-021	Overenie taxametru	kus	Áno	Nie	38,00 €
650-022	Kalibrácia zariadení na overovanie tachografu (CTCII, MKII a pod.)	kus	Áno	CIPM-MRA	149,00 €
650-023	Kalibrácia zariadení na overovanie tachografu (VDO WorkshopTab a pod.)	kus	Áno	CIPM-MRA	196,00 €
650-024	Príplatok za kalibráciu meradla obvodu kolesa (Tyreometer) ako súčasť zariadenia na overovanie tachografu	kus	Áno	CIPM-MRA	90,00 €
650-025	Kalibrácia kryštálových oscilátorov - typ s termostatizovanou PKI, OCXO dlh. stabilita	kus	Áno	CIPM-MRA	Dohodou
650-026	Kalibrácia generátorov frekvencie s oscilátorom OCXO	kus	Áno	CIPM-MRA	Dohodou
650-027	Kalibrácia osciloskopov - časová základňa do 100 MHz	kus	Áno	CIPM-MRA	Dohodou
650-028	Kalibrácia osciloskopov - časová základňa nad 100 MHz	kus	Áno	CIPM-MRA	Dohodou
650-029	Kalibrácia časovej základne kalibrátorov na osciloskopy - pre základný typ	kus	Áno	CIPM-MRA	Dohodou
650-030	Kalibrácia časovej základne kalibrátorov na osciloskopy - pre typ s rozšírenými funkciami	kus	Áno	CIPM-MRA	Dohodou
650-031	Kalibrácia časomerných zariadení - kalibrácia časovej základne pre základný typ (netermostatizovaná, kompenzovaná PKI)	kus	Áno	CIPM-MRA	Dohodou
650-032	Kalibrácia časomerných zariadení - kalibrácia časovej základne pre typ s rozšírenými funkciami	kus	Áno	CIPM-MRA	Dohodou
650-033	Kalibrácia zariadenia na meranie rýchlosti a dráhy DEWE VGPS - 200	kus	Áno	CIPM-MRA	Dohodou
650-034	Overenie cestného laserového rýchlomera (10 a viac kusov)	kus	Áno	CIPM-MRA	Dohodou
650-035	Overenie cestného úsekového meradla rýchlosti (10 a viac kusov)	kus	Áno	CIPM-MRA	Dohodou
650-036	Overenie cestného meradla priemernej rýchlosti (Polcam) (10 a viac kusov)	kus	Áno	CIPM-MRA	Dohodou
650-037	Overenie taxametru (10 a viac kusov)	kus	Áno	Nie	Dohodou

**ČASŤ 2: ELEKTRICKÉ VEĽIČINY**

Interný kód	Názov položky	Mj	Certifikát	CIPM-MRA	Cena
650-038	Kalibrácia etalónov elektrického odporu - jednosmerného prúdu, jedna teplota na NE	kus	Áno	CIPM-MRA	199,00 €
650-039	Kalibrácia etalónov elektrického odporu - jednosmerného prúdu, teplotná závislosť na NE	kus	Áno	CIPM-MRA	372,00 €
650-040	Kalibrácia etalónov elektrického odporu - triedy presnosti do 0,01	kus	Áno	CIPM-MRA	125,00 €
650-041	Kalibrácia etalónov elektrického odporu - triedy presnosti 0,02 až 0,1	kus	Áno	CIPM-MRA	75,00 €
650-042	Kalibrácia 1 poddekkády n x 1 mΩ až n x 0,1 Ω, tr. presnosti do 0,02; n x 1 Ω až n x 1 kΩ tr. presnosti do 0,005 a n x 10 kΩ až n x 10 MΩ tr. presnosti do 0,02	kus	Áno	CIPM-MRA	125,00 €
650-043	Kalibrácia 1 poddekkády n x 1 mΩ až n x 0,1 Ω tr. presnosti do 0,01; n x 1 Ω až n x 1 kΩ tr. presnosti do 0,002 a n x 10 kΩ až n x 10 MΩ tr. presnosti do 0,01	kus	Áno	CIPM-MRA	186,00 €
650-044	Kalibrácia jednej poddekkády n x 100 MΩ až n x 100 GΩ <sup>1)</sup>	kus	Áno	CIPM-MRA	260,00 €
650-045	Kalibrácia odporových prúdových bočníkov triedy presnosti do 0,005	kus	Áno	CIPM-MRA	421,00 €
650-046	Kalibrácia odporových prúdových bočníkov triedy presnosti do 0,02	kus	Áno	CIPM-MRA	124,00 €
650-047	Kalibrácia číselných ohmmetrov do 7 1/2 digitu, do 1 GΩ	kus	Áno	CIPM-MRA	495,00 €
650-048	Kalibrácia číselných ohmmetrov do 8 1/2 digitu, do 1 GΩ	kus	Áno	CIPM-MRA	620,00 €
650-049	Jednoduchotová justáž odporových rozsahov číselného ohmmetra a uvedenie hodnôt pred justážou do certifikátu	kus	Áno	CIPM-MRA	53,00 €
650-050	Viachoďnotová justáž odporových rozsahov číselného ohmmetra a uvedenie hodnôt pred justážou do certifikátu	kus	Áno	CIPM-MRA	100,00 €
650-051	Kalibrácia číselných ohmmetrov do 6 1/2 digitu, do 1 GΩ	kus	Áno	CIPM-MRA	372,00 €
650-052	Kalibrácia číselných ohmmetrov do 4 1/2 digitu, do 1 GΩ	kus	Áno	CIPM-MRA	150,00 €
650-053	Kalibrácia číselných ohmmetrov do 7 1/2 digitu, do 1 TΩ	kus	Áno	CIPM-MRA	743,00 €
650-054	Justáž číselných multimetrov do 1000 V, 1 GΩ a 2 A	kus	Áno	CIPM-MRA	202,00 €
650-055	Kalibrácia digitálneho mikroohmmetra do 400 A	kus	Áno	CIPM-MRA	292,00 €
650-056	Kalibrácia digitálneho mikroohmmetra do 600 A	kus	Áno	CIPM-MRA	360,00 €
650-057	Kalibrácia meradiel izolačných odporov s LED indikáciou	kus	Áno	CIPM-MRA	90,00 €
650-058	Kalibrácia meradiel izolačných odporov do 100 gigaohmov - základné meranie	kus	Áno	CIPM-MRA	396,00 €
650-059	Kalibrácia meradiel izolačných odporov - príplatok za rozšírené meranie do 1 TΩ	kus	Áno	CIPM-MRA	174,00 €
650-060	Kalibrácia odporových častí zariadení na kalibráciu meradiel tepla, základné meranie - do triedy presnosti 0,005, do 12 meracích bodov	kus	Áno	CIPM-MRA	745,00 €
650-061	Kalibrácia odporových častí zariadení na kalibráciu meradiel tepla, základné meranie - do triedy presnosti 0,005, do 12 meracích bodov - príplatok za ďalšie meracie body (do 10 meracích bodov)	kus	Áno	CIPM-MRA	475,00 €
650-062	Kalibrácia odporových častí zariadení na kalibráciu meradiel tepla triedy presnosti 0,02, do 12 meracích bodov	kus	Áno	CIPM-MRA	446,00 €
650-063	Kalibrácia odporových častí zariadení na kalibráciu meradiel tepla triedy presnosti 0,02, príplatok za ďalšie meracie body (do 5 meracích bodov)	kus	Áno	CIPM-MRA	100,00 €
650-064	Kalibrácia zariadení imitujúcich platinové teploměry triedy presnosti 0,005 do 10 meracích bodov	kus	Áno	CIPM-MRA	546,00 €
650-065	Kalibrácia zariadení imitujúcich platinové teploměry triedy presnosti 0,02 do 10 meracích bodov	kus	Áno	CIPM-MRA	298,00 €
650-066	Kalibrácia 1 poddekkády n x 10 mΩ až n x 0,1 Ω tr. presnosti do 0,5; n x 1 Ω až n x 1 kΩ tr. presnosti do 0,02 a n x 10 kΩ až n x 10 MΩ tr. presnosti do 0,1	kus	Áno	CIPM-MRA	93,00 €
650-067	Kalibrácia 1 poddekkády n x 1 Ω až n x 1 kΩ tr. presnosti do 0,05 a n x 10 kΩ až n x 10 MΩ tr. presnosti do 0,5	kus	Áno	CIPM-MRA	50,00 €
650-068	Kalibrácia ohmmetrov do 7 1/2 digitu, jeden rozsah	kus	Áno	CIPM-MRA	248,00 €
650-069	Kalibrácia ohmmetrov do 8 1/2 digitu, jeden rozsah	kus	Áno	CIPM-MRA	322,00 €
650-070	Kalibrácia analógových meradiel odporu, jeden rozsah	kus	Áno	CIPM-MRA	125,00 €
650-071	Kalibrácia odporových častí zariadení na kalibráciu meradiel tepla triedy presnosti 0,01 do 12 meracích bodov	kus	Áno	CIPM-MRA	495,00 €
650-072	Kalibrácia odporových častí zariadení na kalibráciu meradiel tepla - trieda presnosti 0,01, príplatok za ďalšie meracie body (do 5 meracích bodov)	kus	Áno	CIPM-MRA	149,00 €
650-073	Justáž odporových rozsahov multikalibrátora do 7 1/2 digitu	kus	Áno	CIPM-MRA	125,00 €
650-074	Kalibrácia etalónového odporového deliča jednosmerného napätia do triedy presnosti 0,001	kus	Áno	CIPM-MRA	1 685,00 €
650-075	Kalibrácia etalónového odporového deliča jednosmerného napätia do triedy presnosti 0,001 - príplatok za ďalší rozsah	kus	Áno	CIPM-MRA	323,00 €
650-076	Kalibrácia Westonových článkov 2. a 3. rádu	kus	Áno	CIPM-MRA	372,00 €
650-077	Kalibrácia Westonových etalónových článkov 1. rádu	kus	Áno	CIPM-MRA	496,00 €
650-078	Kalibrácia meracích prístrojov do 4 3/4 digitu - pre funkcie a rozsahy napätia a prúdu	kus	Áno	CIPM-MRA	102,00 €
650-079	Kalibrácia meracích prístrojov do 4 3/4 digitu - pre funkciu a rozsah odporu	kus	Áno	CIPM-MRA	26,00 €
650-080	Kalibr. číselných multimetrov do 5 1/2 digitu do 1000 V, 1 GΩ a 20 A - za jednu funkciu alebo rozsah	kus	Áno	CIPM-MRA	87,00 €
650-081	Kalibr. číselných multimetrov do 5 1/2 digitu do 1000 V, 1 GΩ a 20 A - vo vybraných bodoch	kus	Áno	CIPM-MRA	75,00 €
650-082	Uvedenie hodnôt pred justážou do certifikátu	kus	Áno	CIPM-MRA	26,00 €
650-083	Kalibrácia multikalibrátora do 5 1/2 digitu do 1000 V, 1 GΩ a 2 A - za jednu funkciu alebo rozsah	kus	Áno	CIPM-MRA	100,00 €
650-084	Kalibrácia multikalibrátora - za prúdový rozsah do 20 A	kus	Áno	CIPM-MRA	125,00 €
650-085	Kalibrácia multikalibrátora do 5 1/2 digitu do 1000 V, 1 GΩ a 2 A - vo vybraných bodoch	kus	Áno	CIPM-MRA	75,00 €
650-086	Kalibrácia číselných multimetrov do 7 1/2 digitu do 1000 V, 1 GΩ a 20 A - za jednu funkciu alebo rozsah	kus	Áno	CIPM-MRA	192,00 €
650-087	Kalibrácia číselných multimetrov do 7 1/2 digitu do 1000 V, 1 GΩ a 20 A - vo vybraných bodoch	kus	Áno	CIPM-MRA	124,00 €
650-088	Justáž číselných multimetrov do 1000 V, 1 GΩ a 2 A	kus	Áno	CIPM-MRA	106,00 €
650-089	Kalibrácia číselných multimetrov do 8 1/2 digitu do 1000 V, 1 GΩ a 20 A - za jednu funkciu alebo rozsah	kus	Áno	CIPM-MRA	219,00 €
650-090	Kalibrácia číselných multimetrov do 8 1/2 digitu do 1000 V, 1 GΩ a 20 A - vo vybraných bodoch	kus	Áno	CIPM-MRA	149,00 €

650-091	Kalibrácia multikalibrátora do 6 1/2 digitu do 1000 V, 1 GΩ a 2 A za jednu funkciu alebo rozsah	kus	Áno	CIPM-MRA	268,00 €
650-092	Kalibrácia multikalibrátora do 6 1/2 digitu do 1000 V, 1 GΩ a 2 A - vo vybraných bodoch	kus	Áno	CIPM-MRA	162,00 €
650-093	Kalibrácia multikalibrátora do 7 1/2 digitu do 1000 V, 1 GΩ a 2 A za jednu funkciu alebo rozsah	kus	Áno	CIPM-MRA	341,00 €
650-094	Kalibrácia multikalibrátora do 7 1/2 digitu do 1000 V, 1 GΩ a 2 A - vo vybraných bodoch	kus	Áno	CIPM-MRA	210,00 €
650-095	Justáž multikalibrátora do 1000 V a 20 A	kus	Áno	CIPM-MRA	137,00 €
650-096	Samostatná justáž prúdového zosilňovača do 20 A	kus	Áno	CIPM-MRA	105,00 €
650-097	Kontrola linearity číslicového multimetra 8 1/2 digitu do 10 V	kus	Áno	CIPM-MRA	596,00 €
650-098	Kalibrácia referenčného zdroja napätia na NE, 1 napätový výstup	kus	Áno	CIPM-MRA	1 710,00 €
650-099	Kalibrácia číslicového wattmetra do 0,1 % vo vybraných bodoch rozsahu	kus	Áno	CIPM-MRA	125,00 €
650-100	Kalibrácia číslicového wattmetra do 0,02 % vo vybraných bodoch rozsahu	kus	Áno	CIPM-MRA	249,00 €
650-101	Kalibrácia etalónového elektromera 0,1 % vo vybraných bodoch rozsahu	kus	Áno	CIPM-MRA	150,00 €
650-102	Kalibrácia etalónového elektromera 0,05 % vo vybraných bodoch rozsahu	kus	Áno	CIPM-MRA	249,00 €
650-103	Kalibrácia etalónového elektromera 0,02 % vo vybraných bodoch rozsahu	kus	Áno	CIPM-MRA	299,00 €
650-104	Kalibrácia meracej stanice na overenie elektromerov vo vybraných bodoch	kus	Áno	CIPM-MRA	150,00 €
650-105	Kalibrácia kalibrátora výkonu do 0,1 % vo vybraných bodoch rozsahu	kus	Áno	CIPM-MRA	125,00 €
650-106	Kalibrácia číslicového wattmetra s relatívnou chybou 0,02 % - základný rozsah pri frekvencii 50 Hz	kus	Áno	CIPM-MRA	1 189,00 €
650-107	Kalibrácia číslicového wattmetra s relatívnou chybou 0,02 % - príplatok za ďalší napätový alebo prúdový rozsah	kus	Áno	CIPM-MRA	352,00 €
650-108	Kalibrácia etalónového elektromera s relatívnou chybou 0,05 %	kus	Áno	CIPM-MRA	1 189,00 €
650-109	Kalibrácia etalónového elektromera s relatívnou chybou 0,05 % - príplatok za ďalší napätový alebo prúdový rozsah	kus	Áno	CIPM-MRA	299,00 €
650-110	Kalibrácia etalónového elektromera s relatívnou chybou 0,02 %	kus	Áno	CIPM-MRA	1 389,00 €
650-111	Kalibrácia etalónového elektromera s relatívnou chybou 0,02 % - príplatok za ďalší napätový alebo prúdový rozsah	kus	Áno	CIPM-MRA	349,00 €
650-112	Kalibrácia meracej stanice na overenie elektromerov	kus	Áno	CIPM-MRA	1 489,00 €
650-113	Kalibrácia meracej stanice na overenie elektromerov - príplatok za ďalší napätový alebo prúdový rozsah	kus	Áno	CIPM-MRA	373,00 €
650-114	Kalibrácia kalibrátora výkonu s relatívnou chybou do 0,1 % - základný rozsah pri 50 Hz a 120 Hz	kus	Áno	CIPM-MRA	1 315,00 €
650-115	Kalibrácia kalibrátora výkonu s rel. chybou do 0,1 % - príplatok za ďalší napätový alebo prúdový rozsah	kus	Áno	CIPM-MRA	249,00 €
650-116	Justáž napätových rozsahov kalibrátora výkonu	kus	Áno	Nie	150,00 €
650-117	Justáž prúdových rozsahov kalibrátora výkonu	kus	Áno	Nie	100,00 €
650-118	Justáž rozsahov účinnika kalibrátora výkonu	kus	Áno	Nie	100,00 €
650-119	Kalibrácia kalibrátora s relatívnou chybou do 0,1 % - príplatok za každú ďalšiu frekvenciu	kus	Áno	CIPM-MRA	659,00 €
650-120	Uvedenie hodnôt napätových rozsahov kalibrátora výkonu pri 120 Hz pred justážou do CoK	kus	Áno	CIPM-MRA	25,00 €
650-121	Uvedenie hodnôt prúdových rozsahov kalibrátora výkonu pri 120 Hz pred justážou do CoK	kus	Áno	CIPM-MRA	25,00 €
650-122	Uvedenie hodnôt rozsahov účinnika kalibrátora výkonu pri 120 Hz pred justážou do CoK	kus	Áno	CIPM-MRA	25,00 €
650-123	Kalibrácia jednohodnotových etalónových kondenzátorov pri 1 kHz na NE	kus	Áno	CIPM-MRA	125,00 €
650-124	Kalibrácia etalónových kondenzátorov, triedy presnosti do 0,01, pri 1 kHz	kus	Áno	CIPM-MRA	100,00 €
650-125	Kalibrácia otočných etalónových kondenzátorov, triedy presnosti do 0,01, pri 1 kHz	kus	Áno	CIPM-MRA	150,00 €
650-126	Kalibrácia kapacitných dekad triedy presnosti do 0,01, do 4 dekad	kus	Áno	CIPM-MRA	200,00 €
650-127	Kalibrácia RLC mostíkov triedy presnosti do 0,05, kalibrácia za jeden rozsah	kus	Áno	CIPM-MRA	249,00 €
650-128	Kalibrácia C mostíkov triedy presnosti do 0,02, kalibrácia za jeden rozsah	kus	Áno	CIPM-MRA	299,00 €
650-129	Kalibrácia otočných etalónových kondenzátorov pri 1 kHz	kus	Áno	CIPM-MRA	200,00 €
650-130	Kalibrácia kapacitných dekad do 6 dekad bez otočného kondenzátora	kus	Áno	CIPM-MRA	349,00 €
650-131	Kalibrácia C dekad s otočným kondenzátorom za jednu dekadú	kus	Áno	CIPM-MRA	449,00 €
650-132	Kalibrácia lab. RLC mostíkov do triedy presnosti 0,01	kus	Áno	CIPM-MRA	869,00 €
650-133	Kalibrácia laboratórnych C mostíkov do triedy presnosti 0,005 na NE	kus	Áno	CIPM-MRA	990,00 €
650-134	Kalibrácia laboratórnych C a RCL mostíkov do triedy presnosti 0,5 a 1, za 1 rozsah	kus	Áno	CIPM-MRA	200,00 €
650-135	Kalibrácia odporových mostíkov	kus	Áno	CIPM-MRA	Dohodou
650-136	Kalibrácia neštandardného elektrického meradla	kus	Áno	CIPM-MRA	Dohodou

<sup>1)</sup> Platí pre dekadý minimálne so 4 poddekádami

ČASŤ 3: TERMOMETRIA, FOTOMETRIA, RÁDIOMETRIA					
Interný kód	Názov položky	Mj	Certifikát	CIPM-MRA	Cena
<b>Kalibrácia odporových snímačov teploty</b>					
<b>a) v definičných pevných bodoch podľa dokumentu ITS-90 *</b>					
660-001	Kalibrácia v teplotnom rozsahu (0,01 až 961,78) °C v bodoch Ag, Al, Zn, Sn, TBV	kus	Áno	CIPM-MRA	1 720,00 €
660-002	Kalibrácia v teplotnom rozsahu (0,01 až 660,323) °C v bodoch Al, Zn, Sn, TBV	kus	Áno	CIPM-MRA	1 235,00 €
660-003	Kalibrácia v teplotnom rozsahu (0,01 až 419,527) °C v bodoch Zn, Sn, TBV	kus	Áno	CIPM-MRA	1 035,00 €
660-004	Kalibrácia v teplotnom rozsahu (0,01 až 231,928) °C v bodoch Sn, In, TBV	kus	Áno	CIPM-MRA	955,00 €
660-005	Kalibrácia v teplotnom rozsahu (0,01 až 156,5985) °C v bodoch In, TBV	kus	Áno	CIPM-MRA	679,00 €
660-006	Kalibrácia v teplotnom rozsahu (0,01 až 29,7646) °C v bodoch Ga, TBV	kus	Áno	CIPM-MRA	469,00 €
660-007	Kalibrácia v teplotnom rozsahu (-38,8344 až 29,7646) °C v bodoch Ga, Hg, TBV	kus	Áno	CIPM-MRA	665,00 €
<b>b) porovnávacou metódou</b>					
660-008	Kalibrácia v teplotnom rozsahu (-40 až +50) °C, 1 bod	kus	Áno	CIPM-MRA	85,00 €
660-009	Kalibrácia v teplotnom rozsahu (+50 až +300) °C, 1 bod	kus	Áno	CIPM-MRA	93,00 €
660-010	Kalibrácia v teplotnom rozsahu (300 až 660) °C, 1 bod	kus	Áno	CIPM-MRA	125,00 €
660-011	Vyhodnotenie konštánt odporového snímača teploty kalibrovaného porovnávacou metódou	kus	Áno	CIPM-MRA	53,00 €
<b>Overenie odporových snímačov teploty (OST)</b>					
660-012	Overenie OST - člen merača tepla pre teplotnosné médium voda, 1 pár	kus	Áno	Nie	Dohodou
660-013	Overenie OST - člen merača tepla pre teplotnosné médium para, 1 ks	kus	Áno	Nie	173,00 €
660-014	Overenie odporového snímača teploty - určeného meradla v teplotnom rozsahu (-40 až 100) °C, 1 kus	kus	Áno	Nie	123,00 €
660-015	Overenie odporového snímača teploty - určeného meradla v teplotnom rozsahu (-40 až 300) °C, 1 kus	kus	Áno	Nie	163,00 €
660-016	Overenie odporového snímača teploty - určeného meradla v teplotnom rozsahu (-40 až 650) °C, 1 kus	kus	Áno	Nie	209,00 €
<b>Kalibrácia/overenie prevodníkov teploty</b>					
660-017	Overenie prevodníka teploty bez snímača teploty	kus	Áno	Nie	80,00 €
660-018	Overenie prevodníka teploty so snímačom teploty	kus	Áno	Nie	139,00 €
660-019	Kalibrácia prevodníka teploty so snímačom teploty, 1 bod	kus	Áno	Nie	59,00 €
660-020	Kalibrácia prevodníka teploty bez snímača teploty, 1 bod	kus	Áno	Nie	49,00 €
<b>Kalibrácia termoelektrických snímačov teploty</b>					
<b>a) v pevných bodoch**</b>					
660-021	Kalibrácia v teplotnom rozsahu (660 až 962) °C	kus	Áno	CIPM-MRA	560,00 €
660-022	Kalibrácia v teplotnom rozsahu (419 až 962) °C	kus	Áno	CIPM-MRA	689,00 €
660-023	Kalibrácia v teplotnom rozsahu (232 až 962) °C	kus	Áno	CIPM-MRA	815,00 €
<b>b) porovnávacou metódou</b>					
660-024	Kalibrácia v teplotnom intervale (0 až 1100) °C, 1 bod	kus	Áno	CIPM-MRA	129,00 €
660-025	Kalibrácia v teplotnom intervale (1100 až 1553) °C, 1 bod	kus	Áno	CIPM-MRA	155,00 €
<b>Kalibrácia sklenených teplomerov</b>					
660-026	Kalibrácia v teplotnom rozsahu (-40 až 300) °C, delenie stupnice 0,01 alebo 0,02 °C, 1 bod	kus	Áno	CIPM-MRA	55,00 €
660-027	Kalibrácia v teplotnom rozsahu (-40 až 300) °C, delenie stupnice do 0,2 °C, 1 bod	kus	Áno	CIPM-MRA	39,00 €
660-028	Kalibrácia v teplotnom rozsahu (-40 až 300) °C, delenie stupnice viac ako 0,2 °C, 1 bod	kus	Áno	CIPM-MRA	29,00 €
<b>Kalibrácia číslicových teplomerov, snímačov teploty s vyhodnocovacou jednotkou</b>					
660-029	Kalibrácia v teplotnom rozsahu (-40 až 300) °C, rozlíšenie lepšie ako 0,001 °C, 1 bod	kus	Áno	CIPM-MRA	59,00 €
660-030	Kalibrácia v teplotnom rozsahu (-40 až 300) °C, rozlíšenie 0,01 °C, 1 bod	kus	Áno	CIPM-MRA	55,00 €
660-031	Kalibrácia v teplotnom rozsahu (-40 až 300) °C, rozlíšenie 0,1 °C, 1 bod	kus	Áno	CIPM-MRA	39,00 €
660-032	Kalibrácia v teplotnom rozsahu (-40 až 300) °C, rozlíšenie 1 °C, 1 bod	kus	Áno	CIPM-MRA	29,00 €
660-033	Kalibrácia v teplotnom rozsahu (300 až 1200) °C, 1 bod	kus	Áno	CIPM-MRA	73,00 €
<b>Číselníkové teploměry (analogové, bimetalové atď.)</b>					
660-034	Kalibrácia v teplotnom rozsahu (-40 až 300) °C, 1 bod	kus	Áno	Nie	29,00 €
<b>Kalibrácia teplotných loggerov a záznamníkov teploty</b>					
660-035	Kalibrácia teplotných loggerov	kus	Áno	Nie	Dohodou
<b>Kalibrácia suchého kalibračného bloku</b>					
660-036	Kalibrácia suchého kalibračného bloku	kus	Áno	Nie	Dohodou
<b>Meranie homogenity teplotného poľa a meranie stability v peciach a kvapalinových kúpeľoch</b>					
660-037	Meranie homogenity teplotného poľa	kus	Áno	Nie	Dohodou
660-038	Meranie stability teploty	kus	Áno	Nie	Dohodou
<b>Meranie teploty v technologických zariadeniach</b>					
660-039	Meranie teploty	kus	Áno	Nie	Dohodou
<b>Kalibrácia pyrometrov</b>					
660-040	Kalibrácia radiáčného pyrometra v intervale teplôt (-10 až 550) °C, 1 bod	kus	Áno	Nie	30,00 €
660-041	Kalibrácia radiáčného pyrometra v intervale teplôt (+551 až 1550) °C, jeden bod	kus	Áno	Nie	305,00 €

660-042	Kalibrácia radiatívneho pyrometra v intervale teplôt (+551 až 1550) °C, ďalší bod	kus	Áno	Nie	49,00 €
660-043	Kalibrácia etalónového pyrometra v teplotnom intervale (900 až 2200) °C (1 pyrometrická žiarovka s krokom 100 °C)	kus	Áno	Nie	Dohodou
660-044	Kalibrácia modelov čiernych telies	kus	Áno	Nie	Dohodou
660-045	Kalibrácia emisívny modelov čiernych telies	kus	Áno	Nie	Dohodou
660-046	Kalibrácia kalibračných terčov pre pyrometriu	kus	Áno	Nie	Dohodou
<b>Kalibrácia termovíznych kamier</b>					
660-047	Kalibrácia termovíznej kamery v teplotnom intervale (-10 až 1550) °C	kus	Áno	Nie	Dohodou
<b>Kalibrácia rádiometrov</b>					
660-048	Kalibrácia svetivosti fotometrických žiaroviek	kus	Áno	CIPM-MRA	98,00 €
660-049	Kalibrácia svetelného toku fotometrických žiaroviek	kus	Áno	CIPM-MRA	98,00 €
660-050	Kalibrácia teploty spektrálneho zloženia fotometrických žiaroviek	kus	Áno	Nie	119,00 €
660-051	Kalibrácia stupnice intenzity ožarovania optického rádiometra pre VIS - NIR	kus	Áno	CIPM-MRA	399,00 €
660-052	Kalibrácia stupnice intenzity ožarovania optického rádiometra pre UV-A, UV-B	kus	Áno	Podľa výsledkov	470,00 €
660-053	Kalibrácia stupnice intenzity ožarovania optického rádiometra pre UV-A, UV-B, každý ďalší výkonový bod	kus	Áno	Podľa výsledkov	19,00 €
660-054	Kalibrácia stupnice intenzity ožarovania optického rádiometra pre IR (absolútnym rádiometrom)	kus	Áno	CIPM-MRA	469,00 €
660-055	Kalibrácia stupnice intenzity ožarovania optického rádiometra pre IR (absolútnym rádiometrom), každý ďalší výkonový bod	kus	Áno	CIPM-MRA	19,00 €
660-056	Kalibrácia stupnice intenzity ožarovania optického rádiometra pre IR (čiernym telesom pri teplote v rozsahu 320 K až 1600 K)	kus	Áno	CIPM-MRA	639,00 €
660-057	Kalibrácia stupnice intenzity ožarovania optického rádiometra pre IR (čiernym telesom pri teplote v rozsahu 320 K až 1600 K), každý ďalší	kus	Áno	CIPM-MRA	79,00 €
660-058	Kalibrácia zdroja optického žiarenia pre širokopásmovú intenzitu ožarovania v spektrálnej oblasti VIS - NIR	kus	Áno	CIPM-MRA	Dohodou
660-059	Kalibrácia zdroja optického žiarenia pre širokopásmovú intenzitu ožarovania v spektrálnej oblasti IR	kus	Áno	CIPM-MRA	Dohodou
660-060	Kalibrácia zdroja optického žiarenia - simulátory čierneho telesa v hodnotách žiarivosti a radiačnej teploty	kus	Áno	Nie	Dohodou
<b>Kalibrácia spektorrádiometrov</b>					
660-061	Kalibrácia spektorrádiometra pre žiarivý tok v spektrálnom rozsahu (360 až 2800) nm	kus	Áno	CIPM-MRA	219,00 €
660-062	Kalibrácia spektorrádiometra pre žiarivý tok v spektrálnom rozsahu (360 až 2800) nm, každý ďalší spektrálny bod	kus	Áno	CIPM-MRA	19,00 €
660-063	Kalibrácia spektorrádiometra pre žiarivý tok v spektrálnom rozsahu (2800 až 12000) nm	kus	Áno	CIPM-MRA	319,00 €
660-064	Kalibrácia spektorrádiometra pre žiarivý tok v spektrálnom rozsahu (2800 až 12000) nm, každý ďalší spektrálny bod	kus	Áno	CIPM-MRA	19,00 €
660-065	Kalibrácia spektorrádiometra pre intenzitu ožarovania v spektrálnom rozsahu (360 až 2800) nm	kus	Áno	CIPM-MRA	345,00 €
660-066	Kalibrácia spektorrádiometra pre intenzitu ožarovania v spektrálnom rozsahu (360 až 2800) nm, každý ďalší spektrálny bod	kus	Áno	CIPM-MRA	19,00 €
660-067	Kalibrácia spektorrádiometra pre intenzitu ožarovania v spektrálnom rozsahu (2800 až 12000) nm	kus	Áno	CIPM-MRA	306,00 €
660-068	Kalibrácia spektorrádiometra pre intenzitu ožarovania v spektrálnom rozsahu (2800 až 12000) nm, každý ďalší spektrálny bod	kus	Áno	CIPM-MRA	19,00 €
660-069	Kalibrácia optických filtrov pre UV-VIS spektrometriu, vlnová dĺžka pre jednu spektrálnu šírku	kus	Áno	CIPM-MRA	Dohodou
660-070	Rekalibrácia optických filtrov pre UV-VIS spektrometriu, vlnová dĺžka pre jednu spektrálnu šírku	kus	Áno	CIPM-MRA	Dohodou
660-071	Kalibrácia optických filtrov pre UV-VIS spektrometriu, spektrálna transmitancia/absorbancia pre jednu spektrálnu šírku	kus	Áno	CIPM-MRA	Dohodou
660-072	Rekalibrácia optických filtrov pre UV-VIS spektrometriu, spektrálna transmitancia/absorbancia pre jednu spektrálnu šírku	kus	Áno	CIPM-MRA	Dohodou
<b>Kalibrácia ostatných svetelných zdrojov</b>					
660-073	Kalibrácia svetelného toku ostatných svetelných zdrojov	kus	Áno	CIPM-MRA	98,00 €
<b>Kalibrácia jasomerov</b>					
660-074	Kalibrácia jasomera	kus	Áno	CIPM-MRA	280,00 €
660-075	Meranie spektrálnej citlivosti jasomera	kus	Áno	CIPM-MRA	98,00 €
<b>Kalibrácia / overenie luxmetrov</b>					
660-076	Kalibrácia luxmetra	kus	Áno	CIPM-MRA	219,00 €
660-077	Meranie spektrálnej citlivosti snímača luxmetrov	kus	Áno	CIPM-MRA	98,00 €
660-078	Meranie smerovej závislosti snímača luxmetrov	kus	Áno	Nie	79,00 €
660-079	Overenie luxmetra (kalibrácia stupnice, spektrálna citlivosť, smerová závislosť, test únavy)	kus	Áno	CIPM-MRA	469,00 €
<b>Kalibrácia denzitometrov a etalónov optickej hustoty</b>					
660-080	Kalibrácia denzitometrov pomocou etalónov optickej hustoty	kus	Áno	Nie	323,00 €
660-081	Kalibrácia etalónov optickej hustoty - s jedným pracovným poľom	kus	Áno	Nie	46,00 €
660-082	Kalibrácia etalónov optickej hustoty - šedý klin do 5 polí	kus	Áno	Nie	115,00 €
660-083	Kalibrácia etalónov optickej hustoty - za každé ďalšie pracovné pole	kus	Áno	Nie	13,00 €
660-084	Kalibrácia filtra pre opacimetre	kus	Áno	CIPM-MRA	149,00 €
660-085	Kalibrácia filtra pre opacimetre, za každý ďalší filter	kus	Áno	CIPM-MRA	69,00 €
<b>Ostatné kalibrácie</b>					
660-086	Kalibrácia kolorimetrickej kabíny	kus	Áno	CIPM-MRA	219,00 €
660-087	Príplatok za kalibráciu teploty chromatickosti kolorimetrickej kabíny	kus	Áno	Nie	115,00 €
660-088	Kalibrácia leskomera pomocou etalónov lesku	kus	Áno	Nie	198,00 €
660-089	Kalibrácia spektrofotometra / kolorimetra (farebnosť)	kus	Áno	Nie	320,00 €
<b>Spektrometria / Spektrofotometria</b>					
660-090	Kalibrácia stupnice vlnových dĺžok UV-VIS spektrometra / spektrofotometra – do 14 bodov (240 – 640 nm)	kus	Áno	Nie	149,00 €
660-091	Kalibrácia stupnice vlnových dĺžok UV-VIS – IR spektrometra / spektrofotometra – do 21 bodov (240 – 865 nm)	kus	Áno	Nie	319,00 €
660-092	Vyhodnotenie spôsobilosti spektrofotometra podľa výsledkov merania vlnových dĺžok - OIML R 135 A4	kus	Áno	Nie	23,00 €
660-093	Kalibrácia stupnice absorbancie UV-VIS spektrometra / spektrofotometra – pomocou CRM	kus	Áno	Nie	289,00 €
660-094	Kalibrácia stupnice absorbancie UV-VIS spektrometra / spektrofotometra – do 6 bodov podľa výberu SMÚ pomocou optických filtrov	kus	Áno	Nie	149,00 €
660-095	Kalibrácia stupnice absorbancie UV-VIS – IR spektrometra / spektrofotometra – každý ďalší bod podľa výberu SMÚ pomocou optických filtrov	kus	Áno	Nie	69,00 €
660-096	Kalibrácia stupnice absorbancie UV-VIS – IR spektrometra / spektrofotometra – do 6 bodov podľa výberu zákazníka pomocou optických filtrov	kus	Áno	Nie	295,00 €
660-097	Kalibrácia stupnice absorbancie UV-VIS – IR spektrometra / spektrofotometra – každý ďalší bod podľa výberu zákazníka pomocou optických	kus	Áno	Nie	139,00 €
660-098	Vyhodnotenie spôsobilosti spektrofotometra podľa výsledkov merania absorbancie - OIML R 135 A5	kus	Áno	Nie	23,00 €

\* odporový snímač teploty s keramennou stonkovou trubicou do priemeru 8 mm, dĺžka stonky L > 420 mm

\*\* termoelektrický snímač teploty so stonkovou trubicou do priemeru 8mm, dĺžka stonky L > 420 mm

\*\*\* para, min. dĺžka 200 mm, priemer max. 7 mm

ČASŤ 4: ROVINNÝ UHOL					
Interný kód	Názov položky	Mj	Certifikát	CIPM-MRA	Cena
620-001	Kalibrácia uholníkov s dĺžkou ramena (plochého) do 1100 mm, vrátane odchýlok priamkovitosti ramien. U > 2,1" (10 µm/m) - uhol, U > 0,5 µm - priamkovitosť	kus	Áno	Podľa výsledkov	365,00 €
620-002	Kalibrácia uholníkov s dĺžkou ramena (plochého) do 1 100 mm, vrátane odchýlok priamkovitosti ramien. U =<2,1" (10 µm/m) - uhol, U =< 0,5 µm - priamkovitosť	kus	Áno	Podľa výsledkov	805,00 €
620-003	Kalibrácia uholníkov s dĺžkou ramena (s britom) do 1100 mm, vrátane odchýlok priamkovitosti ramien. U > 2,1" (10 µm/m) - uhol, U > 0,5 µm - priamkovitosť	kus	Áno	Podľa výsledkov	905,00 €
620-004	Kalibrácia uholníkov s dĺžkou ramena (s britom) do 1100 mm, vrátane odchýlok priamkovitosti ramien. U =< 2,1" (10 µm/m) - uhol, U =< 0,5 µm - priamkovitosť	kus	Áno	Podľa výsledkov	1 810,00 €
620-005	Kalibrácia valcových uholníkov s dĺžkou do 1100 mm, vrátane odchýlok priamkovitosti povrchov. U > 2,1" (10 µm/m) - uhol, U > 0,5 µm - priamkovitosť	kus	Áno	Podľa výsledkov	609,00 €
620-006	Kalibrácia valcových uholníkov s dĺžkou do 1100 mm, vrátane odchýlok priamkovitosti povrchov. U =<2,1" (10 µm/m) - uhol, U =< 0,5 µm - priamkovitosť	kus	Áno	Podľa výsledkov	1 210,00 €
620-007	Kalibrácia etalónov priamkovitosti, dĺžka do 1100 mm, vo vertikálnej polohe, U > 0,5 µm	kus	Áno	Podľa výsledkov	209,00 €
620-008	Kalibrácia etalónov priamkovitosti, dĺžka do 1100 mm, vo vertikálnej polohe, U =< 0,5 µm	kus	Áno	Podľa výsledkov	405,00 €
620-009	Kalibrácia etalónov priamkovitosti s britom, dĺžka do 1100 mm, vo vertikálnej polohe, U > 0,5 µm	kus	Áno	Podľa výsledkov	505,00 €
620-010	Kalibrácia etalónov priamkovitosti s britom, dĺžka do 1100 mm, vo vertikálnej polohe, U =< 0,5 µm	kus	Áno	Podľa výsledkov	1 010,00 €
620-011	Kalibrácia meracích clón podľa STN EN ISO 5167-2	kus	Áno	Podľa výsledkov	609,00 €
620-012	Kalibrácia líbiel citlivosti =<10" (50 µm/m) bez určenia citlivosti líbely	kus	Áno	Podľa výsledkov	119,00 €
620-013	Kalibrácia optických polygónov - P6 (6-boký polygón)	kus	Áno	Podľa výsledkov	Dohodou
620-014	Kalibrácia optických polygónov - P8	kus	Áno	Podľa výsledkov	Dohodou
620-015	Kalibrácia optických polygónov - P9	kus	Áno	Podľa výsledkov	Dohodou
620-016	Kalibrácia optických polygónov - P12	kus	Áno	Podľa výsledkov	Dohodou
620-017	Kalibrácia optických polygónov - P24	kus	Áno	Podľa výsledkov	Dohodou
620-018	Kalibrácia optických polygónov - P36	kus	Áno	Podľa výsledkov	Dohodou
620-019	Kalibrácia optických polygónov - P72	kus	Áno	Podľa výsledkov	Dohodou
620-020	Kalibrácia inkrementálnych uholmerných snímačov bez prenosovej chyby spojky s krokom 30°	kus	Áno	Podľa výsledkov	Dohodou
620-021	Kalibrácia inkrementálnych uholmerných snímačov bez prenosovej chyby spojky s krokom 10°	kus	Áno	Podľa výsledkov	Dohodou
620-022	Kalibrácia teodolitov	kus	Áno	Podľa výsledkov	Dohodou
620-023	Kalibrácia optických deliacich hláv (P1; P3)	kus	Áno	Podľa výsledkov	Dohodou
620-024	Kalibrácia goniometrov, optických deliacich hláv a stolov, triedy presnosti 2 a 3	kus	Áno	Podľa výsledkov	Dohodou
620-025	Kalibrácia goniometrov, optických deliacich hláv a stolov; triedy presnosti 1	kus	Áno	Podľa výsledkov	Dohodou
620-026	Kalibrácia líbiel a sklonomerov citlivosti =<10" (50 µm/m) vrátane určenia citlivosti líbely alebo kalibrácie stupnice	kus	Áno	Podľa výsledkov	Dohodou
620-027	Kalibrácia fotoelektrických autokolimatárov - jednoosé v rozsahu 0° až 10°	kus	Áno	Podľa výsledkov	Dohodou
620-028	Kalibrácia fotoelektrických autokolimatárov - dvojosé 0° až 10°	kus	Áno	Podľa výsledkov	Dohodou
620-029	Kalibrácia vizuálnych autokolimatárov - jednoosé	kus	Áno	Podľa výsledkov	Dohodou

620-030	Kalibrácia vizuálnych autoklimátorov - dvojosé	kus	Áno	Podľa výsledkov	Dohodu
620-031	Kalibrácia líbiel a sklonomerov citlivosti $\leq 30''$ (150 $\mu\text{m}/\text{m}$ ) vrátane určenia citlivosti líbely alebo kalibrácie stupnice	kus	Áno	Podľa výsledkov	Dohodu
620-032	Kalibrácia líbiel citlivosti $\leq 30''$ (150 $\mu\text{m}/\text{m}$ ) bez určenia citlivosti líbely	kus	Áno	Podľa výsledkov	Dohodu
620-033	Kalibrácia líbiel a sklonomerov citlivosti $> 30''$ (150 $\mu\text{m}/\text{m}$ ) vrátane určenia citlivosti líbely alebo kalibrácie stupnice	kus	Áno	Podľa výsledkov	Dohodu
620-034	Kalibrácia líbiel citlivosti $> 30''$ (150 $\mu\text{m}/\text{m}$ ) bez určenia citlivosti líbely	kus	Áno	Podľa výsledkov	Dohodu
620-035	Kalibrácia pozdĺžnych líbiel (bez stupnice) s dĺžkou základne 1100 mm $\geq L > 300$ mm, s citlivosťou líbely $> 30''$ (150 $\mu\text{m}/\text{m}$ ), vrátane lokálnych odchylov priamkovitosti základne	kus	Áno	Podľa výsledkov	Dohodu
620-036	Kalibrácia pozdĺžnych líbiel (so stupnicou) s dĺžkou základne 1500 mm $\geq L < 300$ mm, s citlivosťou líbely $> 30''$ (150 $\mu\text{m}/\text{m}$ ), vrátane lokálnych odchylov priamkovitosti základne	kus	Áno	Podľa výsledkov	Dohodu
620-037	Kalibrácia pozdĺžnych líbiel (so stupnicou) s dĺžkou základne 1100 mm $\geq L < 300$ mm, s citlivosťou líbely $> 30''$ (150 $\mu\text{m}/\text{m}$ ), vrátane lokálnych odchylov priamkovitosti základne	kus	Áno	Podľa výsledkov	Dohodu
620-038	Kalibrácia pozdĺžnych líbiel (so stupnicou) s dĺžkou základne 1500 mm $\geq L > 300$ mm, s citlivosťou líbely $< 30''$ (150 $\mu\text{m}/\text{m}$ ), vrátane lokálnych odchylov priamkovitosti základne	kus	Áno	Podľa výsledkov	Dohodu
620-039	Kalibrácia uholníkov s dĺžkou ramena (plochého) do 1100 mm, vrátane odchylov priamkovitosti ramien. U $> 31''$ (150 $\mu\text{m}/\text{m}$ ) - uhol, U $> 4 \mu\text{m}$ - priamkovitosť	kus	Áno	Podľa výsledkov	Dohodu
620-040	Kalibrácia uholníkov s dĺžkou ramena (s britom) do 1100 mm, vrátane odchylov priamkovitosti ramien. U $> 31''$ (150 $\mu\text{m}/\text{m}$ ) - uhol, U $> 4 \mu\text{m}$ - priamkovitosť	kus	Áno	Podľa výsledkov	Dohodu
620-041	Kalibrácia valcových uholníkov s dĺžkou do 1100 mm, vrátane odchylov priamkovitosti povrchu. U $> 31''$ (150 $\mu\text{m}/\text{m}$ ) - uhol, U $> 4 \mu\text{m}$ - priamkovitosť	kus	Áno	Podľa výsledkov	Dohodu
620-042	Kalibrácia etalónov priamkovitosti, dĺžka do 1100 mm, vo vertikálnej polohe, U $\geq 4 \mu\text{m}$	kus	Áno	Podľa výsledkov	Dohodu
620-043	Kalibrácia etalónov priamkovitosti s britom, dĺžka do 1100 mm, vo vertikálnej polohe, U $\geq 4 \mu\text{m}$	kus	Áno	Podľa výsledkov	Dohodu

**ČASŤ 5: OBJEM A PRIETOK KVAPALÍN**

Interný kód	Názov položky	Mj	Certifikát	CIPM-MRA	Cena
630-001	Kalibrácia odmerných nádob kovových koncových a s mierkou v 3 bodoch - sekundárne etalóny I. rádu s objemom 2 až 100 dm <sup>3</sup> vrátane - základná sadzba	kus	Áno	CIPM-MRA	239,00 €
630-002	Kalibrácia odmerných nádob kovových koncových a s mierkou - sekundárne etalóny I. rádu s objemom 2 až 100 dm <sup>3</sup> vrátane - za každú ďalšiu mierku	kus	Áno	CIPM-MRA	49,00 €
630-003	Kalibrácia odmerných nádob kovových koncových a s mierkou v 3 bodoch - sekundárne etalóny I. rádu s objemom nad 100 dm <sup>3</sup> do 500 dm <sup>3</sup> - základná sadzba	kus	Áno	Nie	310,00 €
630-004	Kalibrácia odmerných nádob kovových koncových a s mierkou - sekundárne etalóny I. rádu s objemom nad 100 dm <sup>3</sup> do 500 dm <sup>3</sup> - za každú ďalšiu mierku	kus	Áno	Nie	63,00 €
630-005	Kalibrácia odmerných nádob kovových koncových a s mierkou v 3 bodoch - sekundárne etalóny II. rádu s objemom 2 až 100 dm <sup>3</sup> vrátane - základná sadzba	kus	Áno	CIPM-MRA	179,00 €
630-006	Kalibrácia odmerných nádob kovových koncových a s mierkou - sekundárne etalóny II. rádu s objemom 2 až 100 dm <sup>3</sup> vrátane - za každú ďalšiu mierku	kus	Áno	CIPM-MRA	39,00 €
630-007	Kalibrácia odmerných nádob kovových koncových a s mierkou v 3 bodoch - sekundárne etalóny II. rádu s objemom nad 100 dm <sup>3</sup> do 500 dm <sup>3</sup> - základná sadzba	kus	Áno	Nie	245,00 €
630-008	Kalibrácia odmerných nádob kovových koncových a s mierkou - sekundárne etalóny II. rádu s objemom nad 100 dm <sup>3</sup> do 500 dm <sup>3</sup> - za každú ďalšiu mierku	kus	Áno	Nie	50,00 €
630-009	Kalibrácia skúšobných zariadení na overovanie vodomero a prietokomerných častí MT do prietoku 20 m <sup>3</sup> /h vrátane - základná sadzba	kus	Áno	CIPM-MRA	690,00 €
630-010	Kalibrácia skúšobných zariadení na overovanie vodomero a prietokomerných častí MT do prietoku 20 m <sup>3</sup> /h vrátane - za každú ďalšiu metódu alebo meraciu trať	kus	Áno	CIPM-MRA	195,00 €
630-011	Kalibrácia skúšobných zariadení na overovanie vodomero a prietokomerných častí MT nad prietok 20 m <sup>3</sup> /h vrátane - základná sadzba	kus	Áno	CIPM-MRA	1 210,00 €
630-012	Kalibrácia skúšobných zariadení na overovanie vodomero a prietokomerných častí MT nad prietok 20 m <sup>3</sup> /h vrátane - za každú ďalšiu metódu alebo meraciu trať	kus	Áno	CIPM-MRA	383,00 €
630-013	Kalibrácia hmotnostných prietokomerov do 20 000 kg/h vrátane - základná sadzba v 3 bodoch	kus	Áno	CIPM-MRA	210,00 €
630-014	Kalibrácia hmotnostných prietokomerov do 20 000 kg/h vrátane - za každý ďalší bod	kus	Áno	CIPM-MRA	43,00 €
630-015	Kalibrácia hmotnostných prietokomerov nad 20 000 kg/h - základná sadzba v 3 bodoch	kus	Áno	CIPM-MRA	415,00 €
630-016	Kalibrácia hmotnostných prietokomerov nad 20 000 kg/h vrátane - za každý ďalší bod	kus	Áno	CIPM-MRA	83,00 €
630-017	Kalibrácia prietokomerov elektromagnetických, ultrazvukových, vírových a objemových na vodu a iné kvapaliny do 20 m <sup>3</sup> /h vrátane - základná sadzba v 3 bodoch	kus	Áno	CIPM-MRA	180,00 €
630-018	Kalibrácia prietokomerov elektromagnetických, ultrazvukových, vírových a objemových na vodu a iné kvapaliny do 20 m <sup>3</sup> /h vrátane - za každý ďalší bod	kus	Áno	CIPM-MRA	39,00 €
630-019	Kalibrácia prietokomerov elektromagnetických, ultrazvukových, vírových a objemových na vodu a iné kvapaliny nad 20 m <sup>3</sup> /h - základná sadzba v 3 bodoch	kus	Áno	CIPM-MRA	275,00 €
630-020	Kalibrácia prietokomerov elektromagnetických, ultrazvukových, vírových a objemových na vodu a iné kvapaliny nad 20 m <sup>3</sup> /h - za každý ďalší bod	kus	Áno	CIPM-MRA	59,00 €
630-021	Kalibrácia prietokomerov elektromagnetických, ultrazvukových, vírových a hmotnostných na plyn vodu do prietoku 20 m <sup>3</sup> /h vrátane - základná sadzba v 7 bodoch	kus	Áno	CIPM-MRA	295,00 €
630-022	Overenie hmotnostných prietokomerov do Qn 20 000 kg/h vrátane	kus	Nie	CIPM-MRA	193,00 €
630-023	Overenie hmotnostných prietokomerov nad Qn 20 000 kg/h	kus	Nie	CIPM-MRA	389,00 €
630-026	Overenie prietokomerov elektromagnetických, ultrazvukových, vírových a objemových do prietoku 20 m <sup>3</sup> /h vrátane	kus	Nie	CIPM-MRA	210,00 €
630-027	Overenie prietokomerov elektromagnetických, ultrazvukových, vírových a objemových nad prietok 20 m <sup>3</sup> /h	kus	Nie	CIPM-MRA	265,00 €
630-028	Overenie prietokomerov elektromagnetických, ultrazvukových, vírových a hmotnostných na plyn vodu do prietoku 20 m <sup>3</sup> /h vrátane	kus	Nie	CIPM-MRA	295,00 €
630-029	Overenie prietokomerov elektromagnetických, ultrazvukových, vírových a hmotnostných na plyn vodu nad prietok 20 m <sup>3</sup> /h	kus	Nie	CIPM-MRA	359,00 €
630-030	Kalibrácia prietokomerov elektromagnetických, ultrazvukových, vírových a hmotnostných na plyn vodu do prietoku 20 m <sup>3</sup> /h vrátane - za každý ďalší bod	kus	Áno	CIPM-MRA	43,00 €
630-031	Kalibrácia prietokomerov elektromagnetických, ultrazvukových, vírových a hmotnostných na plyn vodu nad prietok 20 m <sup>3</sup> /h - základná sadzba v 7 bodoch	kus	Áno	CIPM-MRA	359,00 €
630-032	Kalibrácia prietokomerov elektromagnetických, ultrazvukových, vírových a hmotnostných na plyn vodu nad prietok 20 m <sup>3</sup> /h - za každý ďalší bod	kus	Áno	CIPM-MRA	359,00 €
630-033	Kalibrácia prietokového merača spotreby paliva	kus	Áno	Nie	170,00 €
630-034	Kalibrácia merača PM2 vodu do 20 m <sup>3</sup> /h vrátane - základná v 10 bodoch	kus	Áno	Nie	243,00 €
630-035	Kalibrácia merača PM2 vodu do 20 m <sup>3</sup> /h vrátane - za každý ďalší bod	kus	Áno	Nie	29,00 €
630-036	Kalibrácia merača PM2 vodu nad 20 m <sup>3</sup> /h - základná v 10 bodoch	kus	Áno	Nie	295,00 €
630-037	Kalibrácia merača PM2 vodu nad 20 m <sup>3</sup> /h - za každý ďalší bod	kus	Áno	Nie	33,00 €
630-038	Posúdenie vodomera (v súlade s § 16, ods. 6 a 7 zákona č. 157/2018 Z. z.) do Qn 10 do 10 m <sup>3</sup> /h	kus	Áno	Nie	63,00 €
630-039	Posúdenie vodomera (v súlade s § 16, ods. 6 a 7 zákona č. 157/2018 Z. z.) nad Qn 10	kus	Áno	Nie	75,00 €
630-040	Kalibrácia objemových meradiel na kvapaliny do 1000 dm <sup>3</sup> /min kvapalným uľhovodikom na zariadení SMÚ - základná sadzba	kus	Áno	CIPM-MRA	425,00 €
630-041	Kalibrácia objemových meradiel na kvapaliny nad 1000 dm <sup>3</sup> /min kvapalným uľhovodikom na zariadení SMÚ - za každý ďalší bod	kus	Áno	CIPM-MRA	43,00 €
630-042	Overenie objemových meradiel do 1000 dm <sup>3</sup> /min kvapalným uľhovodikom na skúšobnom zariadení SMÚ	kus	Nie	CIPM-MRA	425,00 €
630-043	Skúšky pre kalibráciu a overenie objemových meradiel na kvapaliny do 1000 dm <sup>3</sup> /min kvapalným uľhovodikom na zariadení SMÚ - základná sadzba pre 1 kvapalinu	kus	Áno	CIPM-MRA	215,00 €
630-044	Skúšky pre kalibráciu a overenie objemových meradiel na kvapaliny do 1000 dm <sup>3</sup> /min kvapalným uľhovodikom na zariadení SMÚ - základná sadzba pre 2 kvapaliny	kus	Áno	CIPM-MRA	425,00 €
630-045	Skúšky pre kalibráciu a overenie objemových meradiel na kvapaliny do 1000 dm <sup>3</sup> /min kvapalným uľhovodikom na zariadení SMÚ - základná sadzba za každú ďalšiu hodinu	kus	Áno	CIPM-MRA	43,00 €
630-046	Nastavenie hladinomerov na mieste (nulový bod)	kus	Áno	Nie	280,00 €
630-047	Overenie prepočítavačov množstva kvapalín	kus	Áno	Nie	375,00 €
630-048	Overenie vodomero na studenú vodu, teplú vodu a prietokomerných členov MT do Qn 2,5 m <sup>3</sup> /h	kus	Nie	CIPM-MRA	20,00 €
630-049	Kalibrácia vodomero na studenú vodu, teplú vodu a prietokomerných členov MT do Qn 2,5 m <sup>3</sup> /h - základná sadzba	kus	Áno	CIPM-MRA	25,00 €
630-050	Kalibrácia vodomero na studenú vodu, teplú vodu a prietokomerných členov MT do Qn 2,5 m <sup>3</sup> /h - za každý ďalší bod	kus	Áno	CIPM-MRA	5,00 €
630-051	Overenie vodomero na studenú vodu, teplú vodu a prietokomerných členov MT od Qn 2,5 - 10 m <sup>3</sup> /h vrátane	kus	Nie	CIPM-MRA	29,00 €
630-052	Kalibrácia vodomero na studenú vodu, teplú vodu a prietokomerných členov MT od Qn 2,5 - 10 m <sup>3</sup> /h - základná sadzba	kus	Áno	CIPM-MRA	29,00 €
630-053	Kalibrácia vodomero na studenú vodu, teplú vodu a prietokomerných členov MT od Qn 2,5 - 10 m <sup>3</sup> /h - za každý ďalší bod	kus	Áno	CIPM-MRA	5,00 €
630-054	Overenie vodomero na studenú vodu, teplú vodu a prietokomerných členov MT od Qn 10 - 25 m <sup>3</sup> /h vrátane	kus	Nie	CIPM-MRA	29,00 €
630-055	Kalibrácia vodomero na studenú vodu, teplú vodu a prietokomerných členov MT od Qn 10 - 25 m <sup>3</sup> /h - základná sadzba	kus	Áno	CIPM-MRA	33,00 €
630-056	Kalibrácia vodomero na studenú vodu, teplú vodu a prietokomerných členov MT od Qn 10 - 25 m <sup>3</sup> /h - za každý ďalší bod	kus	Áno	CIPM-MRA	5,00 €
630-057	Overenie vodomero na studenú vodu, teplú vodu a prietokomerných členov MT od Qn 25 - 60 m <sup>3</sup> /h vrátane	kus	Nie	CIPM-MRA	33,00 €
630-058	Kalibrácia vodomero na studenú vodu, teplú vodu a prietokomerných členov MT od Qn 25 - 60 m <sup>3</sup> /h - základná sadzba	kus	Áno	CIPM-MRA	33,00 €
630-059	Kalibrácia vodomero na studenú vodu, teplú vodu a prietokomerných členov MT od Qn 25 - 60 m <sup>3</sup> /h - za každý ďalší bod	kus	Áno	CIPM-MRA	6,00 €
630-060	Overenie vodomero na studenú vodu, teplú vodu a prietokomerných členov MT od Qn 60 - 100 m <sup>3</sup> /h vrátane	kus	Nie	CIPM-MRA	39,00 €
630-061	Kalibrácia vodomero na studenú vodu, teplú vodu a prietokomerných členov MT od Qn 60 - 100 m <sup>3</sup> /h - základná sadzba	kus	Áno	CIPM-MRA	39,00 €

630-062	Kalibrácia vodomeroz na studenú vodu, teplú vodu a prietokomerných členov MT od Qn 60 - 100 m <sup>3</sup> /h - za každý ďalší bod	kus	Áno	CIPM-MRA	6,00 €
630-063	Kalibrácia vodomeroz na studenú vodu, teplú vodu a prietokomerných členov MT od Qn 100 - 150 m <sup>3</sup> /h - základná sadzba	kus	Áno	CIPM-MRA	49,00 €
630-064	Kalibrácia vodomeroz na studenú vodu, teplú vodu a prietokomerných členov MT od Qn 100 - 150 m <sup>3</sup> /h - za každý ďalší bod	kus	Áno	CIPM-MRA	6,00 €
630-065	Overenie združených vodomeroz do prietoku 60 m <sup>3</sup> /h vrátane	kus	Nie	CIPM-MRA	89,00 €
630-066	Overenie združených vodomeroz nad prietok 60 m <sup>3</sup> /h	kus	Nie	CIPM-MRA	115,00 €
630-067	Overenie vodomeroz na studenú vodu, teplú vodu a prietokomerných členov MT od Qn 100 - 150 m <sup>3</sup> /h	kus	Nie	CIPM-MRA	49,00 €
630-068	Overenie objemového prietokového meradla (kvapaliny okrem vody, prietok do 30 l/min.) 1ks	kus	Nie	CIPM-MRA	33,00 €
630-069	Overenie objemového prietokového meradla (kvapaliny okrem vody, prietok od 30 l/min. do 200 l/min.) 1ks	kus	Nie	CIPM-MRA	42,00 €
630-070	Overenie objemového prietokového meradla (kvapaliny okrem vody, prietok od 201 l/min. do 1000 l/min.) 1ks	kus	Nie	CIPM-MRA	92,00 €
630-071	Overenie kovových nádob odmerných do 5 dm <sup>3</sup> vrátane	kus	Áno	Nie	Dohodou
630-072	Overenie kovových nádob odmerných do 5 dm <sup>3</sup> vrátane - za každú ďalšiu mierku	kus	Áno	Nie	Dohodou
630-073	Overenie kovových nádob odmerných od 5 do 50 dm <sup>3</sup>	kus	Áno	Nie	Dohodou
630-074	Overenie kovových nádob odmerných od 5 do 50 dm <sup>3</sup> - za každú ďalšiu mierku	kus	Áno	Nie	Dohodou
630-075	Overenie kovových nádob do 100 dm <sup>3</sup> vrátane - základná sadzba	kus	Áno	Nie	Dohodou
630-076	Overenie kovových nádob do 100 dm <sup>3</sup> vrátane - za každú ďalšiu mierku	kus	Áno	Nie	Dohodou
630-077	Overenie stacionárnych odmerných nádrží s objemom od 100 dm <sup>3</sup> do 1000 dm <sup>3</sup> vrátane - základná sadzba	kus	Áno	Nie	Dohodou
630-078	Overenie stacionárnych odmerných nádrží s objemom od 100 dm <sup>3</sup> do 1000 dm <sup>3</sup> vrátane - za každú ďalšiu mierku	kus	Áno	Nie	Dohodou
630-079	Overenie stacionárnych odmerných nádrží s objemom od 1000 dm <sup>3</sup> do 10 000 dm <sup>3</sup> vrátane - základná sadzba	kus	Áno	Nie	Dohodou
630-080	Overenie stacionárnych odmerných nádrží s objemom od 1000 dm <sup>3</sup> do 10 000 dm <sup>3</sup> vrátane - za každú ďalšiu mierku	kus	Áno	Nie	Dohodou
630-081	Overenie stacionárnych odmerných nádrží s objemom nad 10 000 dm <sup>3</sup> - základná sadzba	kus	Áno	Nie	Dohodou
630-082	Overenie stacionárnych odmerných nádrží s objemom nad 10 000 dm <sup>3</sup> - za každú ďalšiu mierku	kus	Áno	Nie	Dohodou
630-202	Overenie meradla s voľnou hladinou - meracie žľaby - hydrometrovaním - šírka profilu do 500 mm	kus	Áno	Nie	470,00 €
630-203	Overenie meradla s voľnou hladinou - meracie žľaby - hydrometrovaním - šírka profilu od 500 mm do 1000 mm	kus	Áno	Nie	580,00 €
630-204	Overenie meradla s voľnou hladinou - meracie žľaby - hydrometrovaním - šírka profilu od 1000 mm do 3000 mm	kus	Áno	Nie	740,00 €
630-205	Overenie meradla s voľnou hladinou - meracie žľaby - hydrometrovaním - šírka profilu nad 3000 mm	kus	Áno	Nie	830,00 €
630-206	Kalibrácia meradla s voľnou hladinou - meracie žľaby - hydrometrovaním - šírka profilu do 500 mm	kus	Áno	Nie	470,00 €
630-207	Kalibrácia meradla s voľnou hladinou - meracie žľaby - hydrometrovaním - šírka profilu od 500 mm do 1000 mm	kus	Áno	Nie	580,00 €
630-208	Kalibrácia meradla s voľnou hladinou - meracie žľaby - hydrometrovaním - šírka profilu od 1000 mm do 3000 mm	kus	Áno	Nie	740,00 €
630-209	Kalibrácia meradla s voľnou hladinou - meracie žľaby - hydrometrovaním - šírka profilu nad 3000 mm	kus	Áno	Nie	830,00 €
630-210	Overenie meradla s voľnou hladinou - meracie prepady - objemová metóda - prietok do 10 l/s	kus	Áno	Nie	450,00 €
630-211	Overenie meradla s voľnou hladinou - meracie prepady - objemová metóda - prietok od 10 l/s do 100 l/s	kus	Áno	Nie	500,00 €
630-212	Overenie meradla s voľnou hladinou - meracie prepady - objemová metóda - prietok od 100 l/s do 1000 l/s	kus	Áno	Nie	550,00 €
630-213	Overenie meradla s voľnou hladinou - meracie prepady - objemová metóda - prietok nad 1000 l/s	kus	Áno	Nie	600,00 €
630-214	Kalibrácia meradla s voľnou hladinou - meracie prepady - objemová metóda - prietok do 10 l/s	kus	Áno	Nie	450,00 €
630-215	Kalibrácia meradla s voľnou hladinou - meracie prepady - objemová metóda - prietok od 10 l/s do 100 l/s	kus	Áno	Nie	500,00 €
630-216	Kalibrácia meradla s voľnou hladinou - meracie prepady - objemová metóda - prietok od 100 l/s do 1000 l/s	kus	Áno	Nie	550,00 €
630-217	Kalibrácia meradla s voľnou hladinou - meracie prepady - objemová metóda - prietok nad 1000 l/s	kus	Áno	Nie	600,00 €

**ČASŤ 6: OBJEM A PRIETOK PLYNU**

Interný kód	Názov položky	Mj	Certifikát	CIPM-MRA	Cena
630-083	Kalibrácia etalónových prietokomeroz na plyn do 0,02 m <sup>3</sup> /h vrátane, v piatich bodoch prietoku	kus	Áno	CIPM-MRA	375,00 €
630-084	Kalibrácia etalónových prietokomeroz na plyn (od 0,01 do 0,25) m <sup>3</sup> /h, v piatich bodoch prietoku	kus	Áno	CIPM-MRA	349,00 €
630-085	Kalibrácia etalónových prietokomeroz na plyn (od 0,25 do 3) m <sup>3</sup> /h, v piatich bodoch prietoku	kus	Áno	CIPM-MRA	298,00 €
630-086	Kalibrácia etalónových prietokomeroz na plyn (od 2 do 65) m <sup>3</sup> /h, v piatich bodoch prietoku	kus	Áno	CIPM-MRA	325,00 €
630-087	Kalibrácia etalónových prietokomeroz na plyn (od 0,01 do 65) m <sup>3</sup> /h - za každý ďalší bod	kus	Áno	CIPM-MRA	39,00 €
630-088	Kalibrácia etalónového bubňového plynomera s rozšírenou neistotou kalibrácie v rozsahu (0,4 až 0,6) % v siedmich bodoch	kus	Áno	CIPM-MRA	398,00 €
630-089	Kalibrácia etalónového bubňového plynomera s rozšírenou neistotou kalibrácie v rozsahu (0,25 až 0,4) % v siedmich bodoch	kus	Áno	CIPM-MRA	450,00 €
630-090	Kalibrácia etalónového bubňového plynomera s rozšírenou neistotou kalibrácie v rozsahu (0,1 až 0,25) % v siedmich bodoch	kus	Áno	CIPM-MRA	509,00 €
630-091	Kalibrácia etalónového bubňového plynomera s rozšírenou neistotou kalibrácie v rozsahu (0,25 až 0,6) % - za každý ďalší bod	kus	Áno	CIPM-MRA	35,00 €
630-092	Kalibrácia etalónového bubňového plynomera mimo SMÚ v siedmich bodoch (bez dopravných nákladov)	kus	Áno	CIPM-MRA	625,00 €
630-093	Kalibrácia etalónového bubňového plynomera mimo SMÚ v siedmich bodoch (bez dopravných nákladov) - za každý ďalší bod	kus	Áno	CIPM-MRA	35,00 €
630-094	Kalibrácia etalónového rotačného plynomera s maximálnym prietokom nižším alebo rovným 40 m <sup>3</sup> /h v siedmich bodoch	kus	Áno	CIPM-MRA	389,00 €
630-095	Kalibrácia etalónového rotačného plynomera s maximálnym prietokom (od 40 do 160) m <sup>3</sup> /h v siedmich bodoch	kus	Áno	CIPM-MRA	450,00 €
630-096	Kalibrácia etalónového rotačného plynomera s maximálnym prietokom (od 1 do 160) m <sup>3</sup> /h - za každý ďalší bod	kus	Áno	CIPM-MRA	35,00 €
630-097	Kalibrácia etalónového turbínového plynomera s maximálnym prietokom nižším alebo rovným 250 m <sup>3</sup> /h v siedmich bodoch	kus	Áno	CIPM-MRA	450,00 €
630-098	Kalibrácia etalónového turbínového plynomera s maximálnym prietokom nižším alebo rovným 250 m <sup>3</sup> /h - za každý ďalší bod	kus	Áno	CIPM-MRA	35,00 €
630-099	Kalibrácia etalónového rotačného alebo turbínového plynomera mimo SMÚ v siedmich bodoch (bez dopravných nákladov)	kus	Áno	CIPM-MRA	625,00 €
630-100	Kalibrácia etalónového rotačného alebo turbínového plynomera mimo SMÚ (bez dopravných nákladov) - za každý ďalší bod	kus	Áno	CIPM-MRA	35,00 €
630-101	Kalibrácia etalónového plynomera s iným meracím princípom ako bubňové, rotačné a turbínové plynomery s maximálnym prietokom nižším alebo rovným 250 m <sup>3</sup> /h v siedmich bodoch	kus	Áno	CIPM-MRA	498,00 €
630-102	Kalibrácia etalónového plynomera s iným meracím princípom ako bubňové, rotačné a turbínové plynomery s maximálnym prietokom nižším alebo rovným 250 m <sup>3</sup> /h - za každý ďalší bod	kus	Áno	CIPM-MRA	35,00 €
630-103	Kalibrácia kritické dýzy používanej ako etalón prietoku s prietokom nižším alebo rovným 3 m <sup>3</sup> /h	kus	Áno	CIPM-MRA	382,00 €
630-104	Kalibrácia kritické dýzy používanej ako etalón prietoku s prietokom v rozsahu (od 3 do 65) m <sup>3</sup> /h	kus	Áno	CIPM-MRA	349,00 €
630-105	Kalibrácia kritické dýzy používanej ako etalón prietoku s prietokom v rozsahu nad 65 m <sup>3</sup> /h	kus	Áno	CIPM-MRA	520,00 €
630-106	Kalibrácia kritické dýzy používanej ako etalón prietoku mimo SMÚ (bez dopravných nákladov)	kus	Áno	CIPM-MRA	525,00 €
630-107	Kalibrácia laboratórnych plynomeroz s maximálnym prietokom nižším alebo rovným 3 m <sup>3</sup> /h	kus	Áno	CIPM-MRA	298,00 €
630-108	Kalibrácia laboratórnych plynomeroz s maximálnym prietokom plynomera od (3 do 15) m <sup>3</sup> /h v štyroch bodoch	kus	Áno	CIPM-MRA	212,00 €
630-109	Kalibrácia laboratórnych plynomeroz s maximálnym prietokom plynomera nad 15 m <sup>3</sup> /h v štyroch bodoch	kus	Áno	CIPM-MRA	230,00 €
630-110	Kalibrácia laboratórnych plynomeroz - každý ďalší bod	kus	Áno	CIPM-MRA	25,00 €
630-111	Kalibrácia plavákových prietokomeroz na plyn do 0,05 m <sup>3</sup> /h vrátane, v piatich bodoch prietoku	kus	Áno	CIPM-MRA	309,00 €
630-112	Kalibrácia plavákových prietokomeroz na plyn (od 0,05 do 0,25) m <sup>3</sup> /h v piatich bodoch prietoku	kus	Áno	CIPM-MRA	245,00 €
630-113	Kalibrácia plavákových prietokomeroz na plyn (od 0,25 do 3) m <sup>3</sup> /h v piatich bodoch prietoku	kus	Áno	CIPM-MRA	205,00 €
630-114	Kalibrácia plavákových prietokomeroz na plyn (od 2 do 15) m <sup>3</sup> /h v piatich bodoch prietoku	kus	Áno	CIPM-MRA	225,00 €
630-115	Kalibrácia plavákových prietokomeroz na plyn (od 0,05 do 15) m <sup>3</sup> /h - za každý ďalší bod	kus	Áno	CIPM-MRA	35,00 €
630-116	Kalibrácia plavákových prietokomeroz na plyn s rozsahom nad 15 m <sup>3</sup> /h v piatich bodoch prietoku	kus	Áno	CIPM-MRA	309,00 €
630-117	Kalibrácia plavákových prietokomeroz na plyn s rozsahom nad 15 m <sup>3</sup> /h - za každý ďalší bod	kus	Áno	CIPM-MRA	35,00 €
630-118	Kalibrácia clón, dýz a Venturiho trubic nepriamou metódou podľa STN ISO 5167-1	kus	Áno	Nie	225,00 €
630-119	Kalibrácia clón, dýz a Venturiho trubic nepriamou metódou podľa STN ISO 5167-1 mimo SMÚ (bez dopravných nákladov)	kus	Áno	Nie	245,00 €
630-120	Overenie membránového plynomera s maximálnym prietokom do 4 m <sup>3</sup> /h vrátane	kus	Áno	CIPM-MRA	175,00 €
630-121	Overenie membránového plynomera s maximálnym prietokom v rozsahu (od 4 do 10) m <sup>3</sup> /h vrátane	kus	Áno	CIPM-MRA	165,00 €
630-122	Overenie rotačného plynomera s maximálnym prietokom nižším alebo rovným 40 m <sup>3</sup> /h	kus	Áno	CIPM-MRA	199,00 €
630-123	Overenie rotačného plynomera s maximálnym prietokom (od 40 do 400) m <sup>3</sup> /h	kus	Áno	CIPM-MRA	205,00 €
630-124	Overenie turbínového plynomera s maximálnym prietokom nižším alebo rovným 250 m <sup>3</sup> /h	kus	Áno	CIPM-MRA	205,00 €
630-125	Overenie rotačného alebo turbínového plynomera (mimo SMÚ)	kus	Áno	CIPM-MRA	225,00 €
630-126	Overenie plynomera s iným meracím princípom ako membránové, bubňové, rotačné a turbínové plynomery s maximálnym prietokom nižším alebo rovným 250 m <sup>3</sup> /h	kus	Áno	CIPM-MRA	209,00 €
630-127	Overenie plynomera s iným meracím princípom ako membránové, bubňové, rotačné a turbínové plynomery mimo SMÚ	kus	Áno	Podľa výsledkov	229,00 €
630-128	Overenie prepočítavača množstva plynov typu 1 (konštantná kompresibilita, pre jednu konfiguráciu, resp. merací kanál prepočítavača)	kus	Áno	Nie	229,00 €
630-129	Overenie prepočítavača množstva plynov typu 1 (PTZ) (s výpočtom kompresibilita, pre jednu konfiguráciu, resp. merací kanál prepočítavača)	kus	Áno	Nie	315,00 €
630-130	Overenie prepočítavača množstva plynov typu 2 (konštantná kompresibilita, pre jednu konfiguráciu, resp. merací kanál prepočítavača)	kus	Áno	Nie	309,00 €
630-131	Overenie prepočítavača množstva plynov typu 2 (PTZ) (s výpočtom kompresibilita, pre jednu konfiguráciu, resp. merací kanál prepočítavača)	kus	Áno	Nie	369,00 €
630-132	Overenie prepočítavača množstva plynov typu 2 (PTZ) (s výpočtom kompresibilita, pre jednu konfiguráciu, resp. merací kanál prepočítavača) mimo SMÚ (bez dopravných nákladov)	kus	Áno	Nie	445,00 €
630-133	Špecifický administratívny výkon spojený s poskytnutím metrologickej služby v oblasti prepočítavačov množstva plynu	kus	Áno	Nie	129,00 €
630-134	Overenie výdajného stojana na zemný plyn	kus	Áno	Nie	Dohodou
630-135	Odborná asistencia pri overovaní plynomera v laboratóriu (mimo SMÚ)	-	Áno	Nie	Dohodou
630-136	Overenie clonových meracích trati používaných ako hydraulické časti merača tepla	-	Áno	Nie	Dohodou
630-137	Overenie dýzových meracích trati používaných ako hydraulické časti merača tepla	-	Áno	Nie	Dohodou
630-138	Overenie Venturiho trubic používaných ako hydraulické časti merača tepla	-	Áno	Nie	Dohodou
630-139	Kalibrácia kritické dýzy používanej ako etalón prietoku s prietokom nižším alebo rovným 3 m <sup>3</sup> /h vrátane	kus	Áno	Nie	Dohodou
630-140	Kalibrácia kritické dýzy používanej ako etalón prietoku s prietokom v rozsahu (od 3 do 65) m <sup>3</sup> /h	kus	Áno	Nie	Dohodou
630-141	Kalibrácia kritické dýzy používanej ako etalón prietoku s prietokom v rozsahu nad 65 m <sup>3</sup> /h	kus	Áno	Nie	Dohodou

630-142	Kalibrácia kritickej dýzy používanej ako etalón prietoku (mimo SMÚ)	kus	Áno	Nie	Dohoda
630-143	Kalibrácia kritickej dýzy používanej ako etalón prietoku (mimo SMÚ, viac ako 3 ks)	kus	Áno	Nie	Dohoda

**ČASŤ 7: AKTIVITA RÁDIONUKLIDOV**

Interný kód	Názov položky	Mj	Certifikát	CIPM-MRA	Cena
610-001	Overenie monitora kvapalných výpustí jadrových elektrární	kus	Áno	Podľa výsledkov	2 059,00 €
610-002	Overenie meradla aktivity rádiofarmák (individuálne)	kus	Áno	Podľa výsledkov	873,00 €
610-003	Overenie meradla aktivity rádiofarmák - každé ďalšie meradlo	kus	Áno	Podľa výsledkov	615,00 €
610-004	Overenie meradla nízkych aktivít alfa/beta - jedno meradlo, jeden kanál	kus	Áno	Podľa výsledkov	915,00 €
610-005	Overenie meradla nízkych aktivít alfa/beta - každý ďalší kanál	kus	Áno	Podľa výsledkov	175,00 €
610-006	Overenie meradla aktivity rádionuklidov pre nakladanie s rádioaktívnymi materiálmi	kus	Áno	Podľa výsledkov	1 570,00 €
610-007	Overenie meradla aktivity s kvapalným scintilátorom - jedno meradlo, jeden rádionuklid	kus	Áno	Podľa výsledkov	699,00 €
610-008	Overenie meradla aktivity s kvapalným scintilátorom - každý ďalší rádionuklid	kus	Áno	Podľa výsledkov	410,00 €
610-009	Overenie meradla aktivity Rn-222 vo vode (merací systém s Lukasovými komórkami) - cena za systém s komórkami do 2 ks	kus	Áno	Podľa výsledkov	349,00 €
610-010	Overenie meradla aktivity Rn-222 vo vode (merací systém s Lukasovými komórkami) - cena za každú ďalšiu komórkou	kus	Áno	Podľa výsledkov	89,00 €
610-011	Overenie meradla aktivity Rn-222 vo vzduchu	kus	Áno	Podľa výsledkov	249,00 €
610-012	Overenie meradla aktivity Rn-222 v pôdnom vzduchu	kus	Áno	Podľa výsledkov	229,00 €
610-013	Overenie meradla povrchovej kontaminácie	kus	Áno	Podľa výsledkov	615,00 €
610-014	Overenie gamaspektrometrického systému merania aktivity rádionuklidov (hromadné)	kus	Áno	Podľa výsledkov	656,00 €
610-015	Overenie gamaspektrometrického systému merania aktivity rádionuklidov (individuálne)	kus	Áno	Podľa výsledkov	1 310,00 €
610-016	Kalibrácia typizovaného rádioaktívneho žiariča (napr. typ EZ, EM, EG, MBSS...)	kus	Áno	Podľa výsledkov	385,00 €
610-017	Overenie stacionárneho meradla skrytej rádioaktivity v doprave - jedno meradlo	kus	Áno	Podľa výsledkov	1 875,00 €
610-018	Overenie stacionárneho meradla skrytej rádioaktivity v doprave - každé ďalšie meradlo	kus	Áno	Podľa výsledkov	1 044,00 €
610-019	Overenie alfaspektrometrického systému typizovaným etalónom aktivity rádionuklidov - cena za jeden detektor	kus	Áno	Podľa výsledkov	606,00 €
610-020	Overenie meradla/monitora vnútornej kontaminácie osôb	kus	Áno	Podľa výsledkov	1 449,00 €
610-021	Overenie monitora kontaminácie predmetov	kus	Áno	Podľa výsledkov	1 449,00 €
610-022	Overenie meradla/monitora kvapalných výpustí pracovísk nukleárnej medicíny	kus	Áno	Podľa výsledkov	1 090,00 €
610-023	Overenie gamaspektrometrického meradla na identifikáciu rádionuklidov	kus	Áno	Podľa výsledkov	699,00 €
610-024	Overenie meradla aktivity rádionuklidov v tavbových vzorkách	kus	Áno	Podľa výsledkov	656,00 €
610-025	Preberacia skúška otvoreného alebo uzatvoreného rádioaktívneho žiariča	kus	Áno	Nie	Dohoda
610-026	Skúška dlhodobej stability uzavretého rádioaktívneho žiariča	kus	Áno	Nie	Dohoda
610-027	Skúška prevádzkovej stálosti uzavretého rádioaktívneho žiariča	kus	Áno	Nie	Dohoda
610-028	Uloženie žiariča po uplynutí lehoty na odber žiariča po vykonanej skúške	deň	Áno	Nie	5,00 €
610-029	Overenie meradla aktivity rádiofarmák (hromadné)	kus	Áno	Podľa výsledkov	Dohoda
610-030	Overenie meradla plyných výpustí jadrových elektrární	kus	Áno	Podľa výsledkov	Dohoda
610-031	Overenie meradla plyných výpustí pracovísk nukleárnej medicíny	kus	Áno	Podľa výsledkov	Dohoda
610-032	Overenie neštandardného/atypického meradla aktivity rádionuklidov	kus	Áno	Podľa výsledkov	Dohoda
610-033	Kalibrácia meradla aktivity rádionuklidov	kus	Áno	Podľa výsledkov	Dohoda
610-034	Kalibrácia neštandardného otvoreného/uzavretého žiariča	kus	Áno	Podľa výsledkov	Dohoda

**ČASŤ 8: DOZIMETRIA**

Interný kód	Názov položky	Mj	Certifikát	CIPM-MRA	Cena
610-035	Overenie zostavy na meranie dozimetrických veličín osobnej dozimetrie pre jeden typ dozimetrom: neutrónové žiarenie	kus	Áno	Nie	1 600,00 €
610-036	Overenie priamoodčítacieho osobného dozimetra: žiarenie gama	kus	Áno	Nie	361,00 €
610-037	Overenie priamoodčítacieho osobného dozimetra: žiarenie gama, pri počte 6 a viac ks dozimetrom naz	kus	Áno	Nie	287,00 €
610-038	Overenie meradla príkonu priestorového dávkového ekvivalentu: žiarenie gama	kus	Áno	Podľa výsledkov	729,00 €
610-039	Overenie terapeutického dozimetra vrátane 1 ks ionizačnej komory pre Co-60 (Dw, Ka)	kus	Áno	Nie	615,00 €
610-040	Overenie ďalšej ionizačnej komory k terapeutickému dozimetru pre Co-60 (Dw, Ka)	kus	Áno	Nie	385,00 €
610-041	Overenie meradla príkonu priestorového dávkového ekvivalentu: neutrónové žiarenie	kus	Áno	Podľa výsledkov	1 199,00 €
610-042	Kalibrácia pasívnych osobných dozimetrom (TLD, filmové a pod.), prvý kus; žiarenie gama	kus	Áno	Podľa výsledkov	90,00 €
610-043	Kalibrácia pasívnych osobných dozimetrom (TLD, filmové a pod.), každý ďalší kus nad 1 ks; žiarenie gama	kus	Áno	Podľa výsledkov	18,00 €
610-044	Kalibrácia terapeutického dozimetra vrátane 1 ks ionizačnej komory pre Co-60 (Dw, Ka)	kus	Áno	Podľa výsledkov	615,00 €
610-045	Kalibrácia ďalšej ionizačnej komory k terapeutickému dozimetru pre Co-60 (Dw, Ka)	kus	Áno	Podľa výsledkov	385,00 €
610-046	Kalibrácia referenčného bodu zväzku ionizujúceho žiarenia: žiarenie gama	kus	Áno	Podľa výsledkov	1 699,00 €
610-047	Kalibrácia referenčného bodu zväzku ionizujúceho žiarenia: neutrónové žiarenie	kus	Áno	Podľa výsledkov	2 069,00 €
610-048	Kalibrácia každého ďalšieho referenčného bodu zväzku ionizujúceho žiarenia: žiarenie gama	kus	Áno	Podľa výsledkov	369,00 €
610-049	Kalibrácia každého ďalšieho referenčného bodu zväzku ionizujúceho žiarenia: neutrónové žiarenie	kus	Áno	Podľa výsledkov	1 039,00 €
610-050	Kalibrácia dozimetra (radičná ochrana, životné prostredie, elektronické osobné dozimetre), prvý bod: žiarenie gama	kus	Áno	Podľa výsledkov	242,00 €
610-051	Kalibrácia dozimetra (radičná ochrana, životné prostredie, elektronické osobné dozimetre), každý ďalší bod: žiarenie gama	kus	Áno	Podľa výsledkov	61,00 €
610-052	Kalibrácia dozimetra (radičná ochrana, elektronické osobné dozimetre), prvý bod: neutróny	kus	Áno	Podľa výsledkov	363,00 €
610-053	Kalibrácia dozimetra (radičná ochrana, elektronické osobné dozimetre), každý ďalší bod: neutróny	kus	Áno	Podľa výsledkov	61,00 €
610-054	Kalibrácia pasívnych osobných dozimetrom (TLD, filmové a pod.), prvý kus; neutróny	kus	Áno	Podľa výsledkov	121,00 €
610-055	Kalibrácia pasívnych osobných dozimetrom (TLD, filmové a pod.), každý ďalší kus nad 1 ks; neutróny	kus	Áno	Podľa výsledkov	37,00 €
610-056	Skúšky na schválenie typu meradla - dozimetrické veličiny	hodina	Áno	Nie	60,00 €
610-057	Merania a skúšky pre stanovenie metrologických charakteristík meradiel - dozimetrické veličiny	hodina	Áno	Nie	60,00 €
610-058	Nažarovanie požadovanej dávky ionizujúceho žiarenia - žiarenie gama	hodina	Áno	Nie	50,00 €
610-059	Nažarovanie požadovanej dávky ionizujúceho žiarenia - neutróny	hodina	Áno	Nie	50,00 €
610-060	Overenie dozimetra do 4 overovaných rozsahov alebo úrovni signalizácií: rtg. žiarenie	kus	Áno	Nie	Dohoda
610-061	Overenie zostavy na meranie dozimetrických veličín osobnej dozimetrie pre jeden typ dozimetrom: žiarenie gama (nad 1 Sv)	kus	Áno	Nie	Dohoda
610-062	Overenie dozimetra - radičná ochrana: rtg. žiarenie	kus	Áno	Nie	Dohoda
610-063	Kalibrácia dozimetra (radičná ochrana, životné prostredie, elektronické osobné dozimetre), prvý bod: rtg. žiarenie	kus	Áno	Podľa výsledkov	Dohoda
610-064	Kalibrácia dozimetra (radičná ochrana, životné prostredie, elektronické osobné dozimetre), každý ďalší bod: rtg. žiarenie	kus	Áno	Podľa výsledkov	Dohoda
610-065	Overenie meradla kvality zväzkov rtg. žiarenia - obyčajná diagnostika	kus	Áno	Nie	Dohoda
610-066	Overenie časti meradla kvality zväzkov rtg. žiarenia merajúcej kermy vo vzduchu - obyčajná diagnostika	kus	Áno	Nie	Dohoda
610-067	Overenie časti meradla kvality zväzkov rtg. žiarenia merajúcej napätie rtg. lampy - obyčajná diagnostika	kus	Áno	Nie	Dohoda
610-068	Nažarovanie požadovanej dávky ionizujúceho žiarenia - rtg. žiarenie	hodina	Áno	Podľa výsledkov	Dohoda
610-069	Overenie zostavy na meranie dozimetrických veličín osobnej dozimetrie pre jeden typ dozimetrom: žiarenie gama (do 1 Sv)	-	Áno	Podľa výsledkov	1 328,00 €
610-070	Overenie zostavy na meranie dozimetrických veličín osobnej dozimetrie pre jeden typ dozimetrom: žiarenie gama (do 40 Sv)	-	Áno	Nie	2 240,00 €

**ČASŤ 9: TLAK A VÁKUUM**

Interný kód	Názov položky	Mj	Certifikát	CIPM-MRA	Cena
630-144	Kalibrácia piestového tlakomera 0,0035 % a lepší	kus	Áno	CIPM-MRA	1 999,00 €
630-145	Kalibrácia piestového tlakomera 0,0035 % až 0,005% vrátane	kus	Áno	CIPM-MRA	1 729,00 €
630-146	Kalibrácia piestového tlakomera 0,005 % až 0,01% vrátane	kus	Áno	CIPM-MRA	1 160,00 €
630-147	Kalibrácia piestového tlakomera 0,01 % až 0,02% vrátane	kus	Áno	CIPM-MRA	969,00 €
630-148	Kalibrácia piestového tlakomera 0,02 % až 0,05% vrátane	kus	Áno	CIPM-MRA	779,00 €
630-149	Kalibrácia piestového tlakomera 0,05 % a horší	kus	Áno	CIPM-MRA	495,00 €
630-150	Kalibrácia piestového tlakomera pomocou diferenčného člena, presnosť 0,0035 % a lepšia	kus	Áno	CIPM-MRA	1 050,00 €
630-151	Kalibrácia piestového tlakomera pomocou diferenčného člena, 0,0035 % až 0,005 % vrátane	kus	Áno	CIPM-MRA	699,00 €
630-152	Kalibrácia piestového tlakomera pomocou diferenčného člena, 0,005 % až 0,01 % vrátane	kus	Áno	CIPM-MRA	455,00 €
630-153	Kalibrácia piestového tlakomera pomocou diferenčného člena, 0,01 % až 0,02 % vrátane	kus	Áno	CIPM-MRA	375,00 €
630-154	Kalibrácia piestového tlakomera pomocou diferenčného člena, 0,02 % až 0,05 % vrátane	kus	Áno	CIPM-MRA	340,00 €
630-155	Kalibrácia piestového tlakomera pomocou diferenčného člena, 0,05 % a horší	kus	Áno	CIPM-MRA	320,00 €
630-156	Kalibrácia deliča tlaku (divider)	kus	Áno	CIPM-MRA	1 999,00 €
630-157	Kalibrácia guľôčkového tlakomera 0,01 % a lepší	kus	Áno	CIPM-MRA	1 160,00 €
630-158	Kalibrácia guľôčkového tlakomera 0,01 % až 0,02 % vrátane	kus	Áno	CIPM-MRA	845,00 €
630-159	Kalibrácia guľôčkového tlakomera 0,02 % až 0,05 % vrátane	kus	Áno	CIPM-MRA	779,00 €
630-160	Kalibrácia elektronického tlakomera (každý rozsah) s presnosťou 0,01 % a lepší	kus	Áno	CIPM-MRA	249,00 €
630-161	Kalibrácia elektronického tlakomera (každý rozsah) 0,01 % až 0,02 % vrátane	kus	Áno	CIPM-MRA	199,00 €
630-162	Kalibrácia elektronického tlakomera (každý rozsah) 0,02 % až 0,05% vrátane	kus	Áno	CIPM-MRA	169,00 €
630-163	Kalibrácia elektronického tlakomera (každý rozsah) 0,05 % až 0,1 % vrátane	kus	Áno	CIPM-MRA	145,00 €
630-164	Kalibrácia elektronického tlakomera (každý rozsah) 0,1 % a horší	kus	Áno	CIPM-MRA	129,00 €
630-165	Kalibrácia elektronického barometra 0,01 % a lepší	kus	Áno	CIPM-MRA	395,00 €
630-166	Kalibrácia elektronického barometra 0,01 % až 0,02 % vrátane	kus	Áno	CIPM-MRA	269,00 €
630-167	Kalibrácia elektronického barometra s presnosťou 0,02 % až 0,05 % vrátane	kus	Áno	CIPM-MRA	210,00 €
630-168	Kalibrácia elektronického barometra s presnosťou 0,05 % až 0,1 % vrátane	kus	Áno	CIPM-MRA	169,00 €
630-169	Kalibrácia elektronického barometra 0,1 % a horší	kus	Áno	CIPM-MRA	110,00 €

630-170	Kalibrácia prevodníka tlaku 0,01 % a lepši	kus	Áno	CIPM-MRA	235,00 €
630-171	Kalibrácia prevodníka tlaku 0,01 % až 0,02 % vrátane	kus	Áno	CIPM-MRA	190,00 €
630-172	Kalibrácia prevodníka tlaku 0,02 % až 0,05 % vrátane	kus	Áno	CIPM-MRA	163,00 €
630-173	Kalibrácia prevodníka tlaku 0,05 % až 0,1 % vrátane	kus	Áno	CIPM-MRA	149,00 €
630-174	Kalibrácia prevodníka tlaku 0,1 % až 0,5 % vrátane	kus	Áno	CIPM-MRA	129,00 €
630-175	Overenie prevodníka tlaku 0,02 % až 0,05 % vrátane	kus	Áno	CIPM-MRA	195,00 €
630-176	Overenie prevodníka tlaku 0,05 % až 0,1 % vrátane	kus	Áno	CIPM-MRA	179,00 €
630-177	Overenie prevodníka tlaku 0,1 % až 0,5 % vrátane	kus	Áno	CIPM-MRA	159,00 €
630-178	Kalibrácia kvapalinového tlakomera - presnosť lepšia ako 0,1 %	kus	Áno	CIPM-MRA	269,00 €
630-179	Kalibrácia deformačného tlakomera	kus	Áno	CIPM-MRA	99,00 €
630-180	Kalibrácia ionizačných vákuometrov	kus	Áno	Nie	679,00 €
630-181	Kalibrácia tepelných vákuometrov	kus	Áno	Nie	479,00 €
630-182	Kalibrácia elektromechanických vákuometrov	kus	Áno	Nie	479,00 €
630-183	Kalibrácia M-L vákuometrov	kus	Áno	Nie	479,00 €
630-184	Priplatok za rozsah nad 60 MPa olej, nad 10 MPa plyn, za absolútny rozsah, podtlakový rozsah - piestové tlakomery	kus	Áno	Nie	245,00 €
630-185	Priplatok za rozsah nad 60 MPa olej, nad 10 MPa plyn, za absolútny rozsah, podtlakový rozsah - ostatné tlakomery	kus	Áno	Nie	99,00 €
630-186	Spracovanie charakteristiky doby voľnej rotácie piestového tlakomera	kus	Áno	Nie	455,00 €
630-187	Spracovanie charakteristiky zmeny polohy piesta piestového tlakomera	kus	Áno	Nie	405,00 €
630-188	Analýza a grafické znázornenie fluktuácií tlaku vzduchového piestového tlakomera	kus	Áno	Nie	555,00 €
630-189	Posúdenie možnosti rozšírenia rozsahu piestového tlakomera	kus	Áno	Nie	555,00 €
630-190	Overenie snímača špecifickej hustoty plynov	kus	Áno	Nie	1 050,00 €
630-191	Určenie hustoty plynnej zmesi	kus	Áno	Nie	669,00 €
630-192	Kalibrácia merača netesností	kus	Áno	Nie	405,00 €
630-193	Overenie tlakomerov (na meranie tlaku v pneumatikách motorových vozidiel), 1ks	kus	Áno	Nie	19,00 €
630-194	Kalibrácia kvapalinových tlakomerov - presnosť lepšia ako 0,1 %	kus	Áno	Nie	Dohodou
630-195	Kalibrácia kvapalinových tlakomerov s presnosťou (0,1 - 0,5) % vrátane	kus	Áno	Nie	Dohodou
630-196	Kalibrácia kvapalinových tlakomerov s presnosťou (0,5 - 1) % vrátane	kus	Áno	Nie	Dohodou
630-201	Špecifický administratívny výkon spojený s poskytnutím metrologickej služby v oblasti prepočítavačov množstva kvapalín	kus	Áno	Nie	129,00 €

**ČASŤ 10: CHEMICKÉ VELIČINY**

Interný kód	Názov položky	Mj	Certifikát	CIPM-MRA	Cena
640-001	Kalibrácia konduktometra	kus	Áno	CIPM-MRA	283,00 €
640-002	Kalibrácia pH-metra s analógovým vstupom a rozlíšením 0,01 alebo 0,001	kus	Áno	Nie	169,00 €
640-003	Kalibrácia vlhkomerov použitím rosnobodového zariadenia Michell v troch bodoch	kus	Áno	CIPM-MRA	139,00 €
640-004	Kalibrácia vlhkomerov použitím rosnobodového zariadenia Michell v troch bodoch - každý ďalší bod	kus	Áno	CIPM-MRA	39,00 €
640-005	Kalibrácia vlhkomerov v klimatickej komore v troch bodoch	kus	Áno	Nie	140,00 €
640-006	Kalibrácia vlhkomerov v klimatickej komore - každý ďalší bod	kus	Áno	Nie	35,00 €
640-007	Kalibrácia kvapalných referenčných materiálov pre refraktometriu	kus	Áno	Nie	290,00 €
640-008	Overenie stolných refraktometrov	kus	Áno	Nie	245,00 €
640-009	Kalibrácia stolných refraktometrov	kus	Áno	Nie	245,00 €
640-010	Kalibrácia ručných refraktometrov	kus	Áno	Nie	125,00 €
640-011	Nastavenie analyzátoru dychu na jednu koncentráciu s následným overením (elektrochemický senzor)	kus	Áno	CIPM-MRA	199,00 €
640-012	Nastavenie analyzátoru dychu na jednu koncentráciu s prvotným overením (elektrochemický senzor)	kus	Áno	CIPM-MRA	265,00 €
640-013	Prvotné overenie analyzátoru dychu (elektrochemický senzor)	kus	Áno	CIPM-MRA	223,00 €
640-014	Následné overenie analyzátoru dychu (elektrochemický senzor)	kus	Áno	CIPM-MRA	159,00 €
640-015	Prvotné overenie procesných plynových chromatografov na zemný plyn	kus	Áno	Nie	1 098,00 €
640-016	Prvotné overenie procesných plynových chromatografov na zemný plyn (vodík, kyslík)	kus	Áno	Nie	1 288,00 €
640-017	Následné overenie procesných plynových chromatografov na zemný plyn	kus	Áno	Nie	699,00 €
640-018	Následné overenie procesných plynových chromatografov na zemný plyn (vodík, kyslík)	kus	Áno	Nie	799,00 €
640-019	Špecifický administratívny výkon spojený s poskytnutím metrologickej služby v oblasti procesných plynových chromatografov	kus	Áno	Nie	135,00 €
640-020	Kalibrácia referenčného materiálu zemného plynu	kus	Áno	CIPM-MRA	699,00 €
640-021	Kalibrácia referenčného materiálu zemného plynu (vodík - viac ako 300 ppm, kyslík - viac ako 300 ppm)	kus	Áno	Nie	799,00 €
640-022	Kalibrácia referenčného materiálu etanol v dusíku	kus	Áno	CIPM-MRA	169,00 €
640-023	Kalibrácia referenčného materiálu plynnej zmesi CO <sub>2</sub> , CO, C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> v dusíku	kus	Áno	CIPM-MRA	335,00 €
640-024	Kalibrácia referenčného materiálu plynnej zmesi CO <sub>2</sub> v N <sub>2</sub>	kus	Áno	CIPM-MRA	120,00 €
640-025	Kalibrácia referenčného materiálu plynnej zmesi CO v N <sub>2</sub>	kus	Áno	CIPM-MRA	120,00 €
640-026	Kalibrácia referenčného materiálu plynnej zmesi C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> v N <sub>2</sub>	kus	Áno	CIPM-MRA	120,00 €
640-027	Kalibrácia referenčného materiálu plynnej zmesi SO <sub>2</sub> v N <sub>2</sub>	kus	Áno	CIPM-MRA	195,00 €
640-028	Kalibrácia referenčného materiálu plynnej zmesi NO v N <sub>2</sub>	kus	Áno	CIPM-MRA	195,00 €
640-029	Kalibrácia referenčného materiálu plynnej zmesi NO <sub>2</sub> vo vzduchu	kus	Áno	CIPM-MRA	195,00 €
640-030	Kalibrácia referenčného materiálu plynnej zmesi dve zložky v dusíku s obsahom reaktívnych plynov	kus	Áno	CIPM-MRA	269,00 €
640-031	Kalibrácia referenčného materiálu plynnej zmesi tri zložky v dusíku s obsahom reaktívnych plynov	kus	Áno	CIPM-MRA	335,00 €
640-032	Kalibrácia referenčného materiálu plynnej zmesi štyri zložky v dusíku s obsahom reaktívnych plynov	kus	Áno	CIPM-MRA	399,00 €
640-033	Kalibrácia referenčného materiálu plynnej zmesi BETEX	kus	Áno	Nie	510,00 €
640-034	Kalibrácia kyslíka vo vybraných plyných zmesiach v rozsahu 0 - 100%	kus	Áno	CIPM-MRA	155,00 €
640-035	Kalibrácia kyslíka vo vybraných plyných zmesiach v rozsahu 0 - 100 ppm	kus	Áno	CIPM-MRA	189,00 €
640-036	Prvotné overenie analyzátorov dychu v počte 100 ks v jednej objednávke	kus	Áno	CIPM-MRA	Dohodou
640-037	Následné overenie analyzátorov dychu v počte 100 ks v jednej objednávke	kus	Áno	CIPM-MRA	Dohodou
640-038	Kalibrácia kviviet pre UV - VIS spektrometriu, 1 pár	kus	Áno	Nie	Dohodou
640-039	Kalibrácia Pulfrichovho refraktometra - pre 1 vlnovú dĺžku	kus	Áno	Nie	Dohodou
640-040	Kalibrácia detektorov úniku plynu	kus	Áno	Nie	Dohodou
640-041	Kalibrácia plynnej zmesi pre jednu zložku BETEX v dusíku	kus	Áno	Nie	Dohodou
640-042	Prvotné overenie analyzátoru dychu (infračervený senzor)	kus	Áno	CIPM-MRA	Dohodou
640-043	Následné overenie analyzátoru dychu (infračervený senzor)	kus	Áno	CIPM-MRA	Dohodou
640-044	Kalibrácia referenčného materiálu kominových plynov (5 zložiek)	kus	Áno	CIPM-MRA	430,00 €
640-045	Kalibrácia referenčného materiálu bioplynu (7 zložiek)	kus	Áno	CIPM-MRA	475,00 €
640-046	Kalibrácia refraktometrov s etanolovou stupnicou	ks	Áno	Nie	150,00 €
640-047	Kalibrácia refraktometrov pre prevádzkové kvapaliny	ks	Áno	Nie	150,00 €
640-048	Kalibrácia refraktometrov na meranie slanosti vody	ks	Áno	Nie	125,00 €

**ČASŤ 11: DĹŽKA**

Interný kód	Názov položky	Mj	Certifikát	CIPM-MRA	Cena
620-044	Kalibrácia čiarkovej miery dĺžky od 100 mm do 1000 mm, základný interval (interferenčná metóda, 3. rád)	kus	Áno	Podľa výsledkov	435,00 €
620-045	Kalibrácia čiarkovej miery dĺžky od 100 mm do 1000 mm, (interferenčná metóda, 3. rád) - každá ďalšia čiarka	kus	Áno	Podľa výsledkov	25,00 €
620-046	Kalibrácia čiarkovej stupnice dĺžky do 10 mm, U = < 0,2 µm pre (k = 2), základný interval	kus	Áno	CIPM-MRA	89,00 €
620-047	Kalibrácia čiarkovej stupnice dĺžky do 10 mm, U = < 0,2 µm pre (k = 2) - každá ďalšia čiarka	kus	Áno	CIPM-MRA	21,00 €
620-048	Kalibrácia čiarkovej stupnice dĺžky do 10 mm, U > 0,2 µm pre (k = 2), základný interval	kus	Áno	CIPM-MRA	69,00 €
620-049	Kalibrácia čiarkovej stupnice dĺžky do 10 mm, U > 0,2 µm pre (k = 2) - každá ďalšia čiarka	kus	Áno	CIPM-MRA	15,00 €
620-050	Kalibrácia čiarkovej stupnice dĺžky od 10 mm do 200 mm, U = < 0,2 µm pre (k = 2), základný interval	kus	Áno	CIPM-MRA	115,00 €
620-051	Kalibrácia čiarkovej stupnice dĺžky od 10 mm do 200 mm, U = < 0,2 µm pre (k = 2) - každá ďalšia čiarka	kus	Áno	CIPM-MRA	25,00 €
620-052	Kalibrácia čiarkovej stupnice dĺžky od 10 mm do 200 mm, U > 0,2 µm pre (k = 2), základný interval	kus	Áno	CIPM-MRA	90,00 €
620-053	Kalibrácia čiarkovej stupnice dĺžky od 10 mm do 200 mm, U > 0,2 µm pre (k = 2) - každá ďalšia čiarka	kus	Áno	CIPM-MRA	15,00 €
620-054	Kalibrácia vlnovej dĺžky (optické frekvencie) HeNe lasera 633 nm	kus	Áno	CIPM-MRA	935,00 €
620-055	Kalibrácia údajov dĺžky automatického hladinomeru (plavákový, radarový)	kus	Áno	Nie	1 420,00 €
620-056	Overenie údajov dĺžky automatického hladinomeru (plavákový, radarový)	kus	Áno	Nie	1 420,00 €
620-057	Kalibrácia okienka cyrusovej komôrky (0,25 x 0,25) mm	kus	Áno	CIPM-MRA	349,00 €
620-058	Kalibrácia okienka cyrusovej komôrky (0,125 x 0,125) mm	kus	Áno	CIPM-MRA	349,00 €
620-059	Kalibrácia okienka cyrusovej komôrky (0,125 x 0,125) mm; (0,25 x 0,25) mm	kus	Áno	CIPM-MRA	399,00 €
620-060	Kalibrácia okienka cyrusovej komôrky (0,125 x 0,25) mm; (0,25 x 0,25) mm	kus	Áno	CIPM-MRA	399,00 €
620-061	Kalibrácia okienka cyrusovej komôrky (0,125 x 0,125) mm; (0,125 x 0,25) mm	kus	Áno	CIPM-MRA	399,00 €
620-062	Kalibrácia okienok cyrusovej komôrky (0,25 x 0,25) mm; (0,125 x 0,125) mm; (0,125 x 0,25) mm	kus	Áno	CIPM-MRA	439,00 €
620-063	Kalibrácia rolmetra	kus	Áno	Nie	49,00 €
620-064	Overenie dreveného metra (základný interval)	kus	Áno	Nie	25,00 €
620-065	Overenie zvinovacieho metra (základný interval)	kus	Áno	Nie	25,00 €
620-066	Priplatok za každý ďalší overovací interval metra	kus	Áno	Nie	5,00 €

620-067	Kalibrácia mikrometra	kus	Áno	Nie	25,00 €
620-068	Kalibrácia laserového merača dĺžky	kus	Áno	CIPM-MRA	Dohodou
620-069	Kalibrácia rolmetra (10 ks a viac)	kus	Áno	Nie	Dohodou

**ČASŤ 12: HMOTNOSŤ, HUSTOTA, VIZKOZITA**

Interný kód	Názov položky	Mj	Certifikát	CIPM-MRA	Cena
620-070	Kalibrácia / overenie závaží I. a rádu / E1 OIML - súborná skúška 1 mg - 500 mg (do 15 ks)	kus	Áno	Podľa výsledkov	619,00 €
620-071	Kalibrácia / overenie závaží I. a rádu / E1 OIML - súborná skúška 1 g - 500 g (do 15 ks)	kus	Áno	Podľa výsledkov	1 745,00 €
620-072	Kalibrácia / overenie závaží I. a rádu / E1 OIML - súborná skúška 1 kg - 10 kg (do 6 ks)	kus	Áno	Podľa výsledkov	720,00 €
620-073	Kalibrácia / overenie závaží I. a rádu / E1 OIML - priama porovnávací metóda 20 kg - 50 kg (1 ks)	kus	Áno	Podľa výsledkov	139,00 €
620-074	Kalibrácia / overenie závaží I. rádu / 1. triedy presnosti / E2 OIML - súborná skúška 1 mg - 500 mg (do 15 ks)	kus	Áno	Podľa výsledkov	455,00 €
620-075	Kalibrácia / overenie závaží I. rádu / 1. triedy presnosti / E2 OIML - súborná skúška 1 g - 500 g (do 15 ks)	kus	Áno	Podľa výsledkov	1 233,00 €
620-076	Kalibrácia / overenie závaží I. rádu / 1. triedy presnosti / E2 OIML - súborná skúška 1 g - 100 g (do 15 ks)	kus	Áno	Podľa výsledkov	823,00 €
620-077	Kalibrácia / overenie závaží I. rádu / 1. triedy presnosti / E2 OIML - súborná skúška 1 kg - 10 kg (do 6 ks)	kus	Áno	Podľa výsledkov	619,00 €
620-078	Kalibrácia / overenie závaží I. rádu / 1. triedy presnosti / E2 OIML - priama porovnávací metóda 1 mg - 500 mg (za 1 ks)	kus	Áno	Podľa výsledkov	35,00 €
620-079	Kalibrácia / overenie závaží I. rádu / 1. triedy presnosti / E2 OIML - priama porovnávací metóda 1 g - 500 g (za 1 ks)	kus	Áno	Podľa výsledkov	45,00 €
620-080	Kalibrácia / overenie závaží I. rádu / 1. triedy presnosti / E2 OIML - priama porovnávací metóda 1 kg - 10 kg (za 1 ks)	kus	Áno	Podľa výsledkov	79,00 €
620-081	Kalibrácia / overenie závaží I. rádu / 1. triedy presnosti / E2 OIML - priama porovnávací metóda 20 kg - 50 kg (za 1 ks)	kus	Áno	Podľa výsledkov	110,00 €
620-082	Kalibrácia / overenie závaží II. rádu / 2. triedy presnosti / F1 OIML - súborná skúška 1 mg - 500 mg (do 15 ks)	kus	Áno	Podľa výsledkov	310,00 €
620-083	Kalibrácia / overenie závaží II. rádu / 2. triedy presnosti / F1 OIML - súborná skúška 1 g - 500 g (do 15 ks)	kus	Áno	Podľa výsledkov	925,00 €
620-084	Kalibrácia / overenie závaží II. rádu / 2. triedy presnosti / F1 OIML - súborná skúška 1 g - 100 g (do 15 ks)	kus	Áno	Podľa výsledkov	619,00 €
620-085	Kalibrácia / overenie závaží II. rádu / 2. triedy presnosti / F1 OIML - súborná skúška 1 kg - 10 kg (do 6 ks)	kus	Áno	Podľa výsledkov	413,00 €
620-086	Kalibrácia / overenie závaží II. rádu / 2. triedy presnosti / F1 OIML - priama porovnávací metóda 1 mg - 500 mg (za 1 ks)	kus	Áno	Podľa výsledkov	25,00 €
620-087	Kalibrácia / overenie závaží II. rádu / 2. triedy presnosti / F1 OIML - priama porovnávací metóda 1 g - 500 g (za 1 ks)	kus	Áno	Podľa výsledkov	35,00 €
620-088	Kalibrácia / overenie závaží II. rádu / 2. triedy presnosti / F1 OIML - priama porovnávací metóda 1 kg - 10 kg (za 1 ks)	kus	Áno	Podľa výsledkov	55,00 €
620-089	Kalibrácia / overenie závaží II. rádu / 2. triedy presnosti / F1 OIML - priama porovnávací metóda 20 kg - 50 kg (za 1 ks)	kus	Áno	Podľa výsledkov	83,00 €
620-090	Kalibrácia / overenie sklenených laboratórnych hustomerov do 10 skúšaných bodov	kus	Áno	Nie	245,00 €
620-091	Kalibrácia / overenie sklenených laboratórnych hustomerov nad 10 skúšaných bodov	kus	Áno	Nie	295,00 €
620-092	Kalibrácia hladinomerov - hustomerov	kus	Áno	Nie	219,00 €
620-093	Kalibrácia / overenie prietokových vibračných hustomerov kvapalín	kus	Áno	Nie	1 035,00 €
620-094	Kalibrácia / overenie koriolosových prietokomerov - hustota	kus	Áno	Nie	475,00 €
620-095	Kalibrácia kapilárnych viskozimetrov (Ubbelohdeho a pod.)	kus	Áno	Podľa výsledkov	509,00 €
620-096	Meranie kinematickej viskozity kvapalín	kus	Áno	Podľa výsledkov	270,00 €
620-097	Meranie dynamickej viskozity kvapalín	kus	Áno	Podľa výsledkov	360,00 €
620-098	Kalibrácia meradiel dynamickej viskozity (rotačné, Hoppler), 1 rozsah	kus	Áno	Podľa výsledkov	183,00 €
620-099	Kalibrácia viskozitných pohárikov	kus	Áno	Podľa výsledkov	55,00 €
620-100	Kalibrácia digitálnych laboratórnych hustomerov s $d \geq 0,001 \text{ g/cm}^3$	kus	Áno	Nie	219,00 €
620-101	Kalibrácia digitálnych laboratórnych hustomerov s $d < 0,001 \text{ g/cm}^3$	kus	Áno	Nie	309,00 €
620-102	Meranie hustoty kvapalín pri 20 °C	kus	Áno	Nie	83,00 €
620-103	Meranie hustoty kvapalín, za každú inú teplotu	kus	Áno	Nie	29,00 €

**Overenie váh****Váhy s neautomatickou činnosťou (obchodné váhy, lekárske váhy, laboratórne váhy)**

620-104	Váhy I. triedy presnosti	kus	Áno	Nie	Dohodou
620-105	Váhy II. triedy presnosti do 50 kg	kus	Áno	Nie	Dohodou
620-106	Váhy II. triedy presnosti do 150 kg	kus	Áno	Nie	Dohodou
620-107	Váhy II. triedy presnosti do 300 kg	kus	Áno	Nie	Dohodou
620-108	Váhy II. triedy presnosti do 600 kg	kus	Áno	Nie	Dohodou
620-109	Váhy II. triedy presnosti do 1500 kg	kus	Áno	Nie	Dohodou
620-110	Váhy III. a IIII. triedy presnosti do 50 kg	kus	Áno	Nie	Dohodou
620-111	Váhy III a IIII. triedy presnosti do 150 kg	kus	Áno	Nie	Dohodou
620-112	Váhy III a IIII. triedy presnosti do 300 kg	kus	Áno	Nie	Dohodou
620-113	Váhy III a IIII. triedy presnosti do 600 kg	kus	Áno	Nie	Dohodou
620-114	Váhy III a IIII. triedy presnosti do 1500 kg	kus	Áno	Nie	Dohodou

**Váhy s neautomatickou činnosťou - s veľkou váživosťou**

620-115	Váhy do 5000 kg	kus	Áno	Nie	Dohodou
620-116	Váhy nad 5000 kg	kus	Áno	Nie	Dohodou
620-117	Mostové váhy pre kofajové vozidlá	kus	Áno	Nie	Dohodou
620-118	Mostové váhy pre cestné vozidlá	kus	Áno	Nie	Dohodou

**Váhy s automatickou činnosťou**

620-119	Váhy na zisťovanie zafatena na nápravu cestných vozidiel za pohybu	kus	Áno	Nie	Dohodou
620-120	Mostové váhy s automatickou činnosťou na váženie kofajových vozidiel	kus	Áno	Nie	Dohodou
620-121	Dávkovacie plniace váhy s automatickou činnosťou	kus	Áno	Nie	Dohodou
620-122	Diskontinuálne sčítavacie váhy s automatickou činnosťou (sčítavacie váhy s násypkou)	kus	Áno	Nie	Dohodou
620-123	Kontrolné a triediace váhy s automatickou činnosťou	kus	Áno	Nie	Dohodou
620-124	Kontinuálne sčítavacie váhy s automatickou činnosťou (pásové váhy)	kus	Áno	Nie	Dohodou

**Kalibrácia váh****Váhy s neautomatickou činnosťou (obchodné váhy, lekárske váhy, laboratórne váhy)**

620-125	Váhy I. triedy presnosti	kus	Áno	Nie	Dohodou
620-126	Váhy II. triedy presnosti do 50 kg	kus	Áno	Nie	Dohodou
620-127	Váhy II. triedy presnosti do 150 kg	kus	Áno	Nie	Dohodou
620-128	Váhy II. triedy presnosti do 300 kg	kus	Áno	Nie	Dohodou
620-129	Váhy II. triedy presnosti do 600 kg	kus	Áno	Nie	Dohodou
620-130	Váhy II. triedy presnosti do 1500 kg	kus	Áno	Nie	Dohodou
620-131	Váhy III. a IIII. triedy presnosti do 50 kg	kus	Áno	Nie	Dohodou
620-132	Váhy III a IIII. triedy presnosti do 150 kg	kus	Áno	Nie	Dohodou
620-133	Váhy III a IIII. triedy presnosti do 300 kg	kus	Áno	Nie	Dohodou
620-134	Váhy III a IIII. triedy presnosti do 600 kg	kus	Áno	Nie	Dohodou
620-135	Váhy III a IIII. triedy presnosti do 1500 kg	kus	Áno	Nie	Dohodou

**Váhy s neautomatickou činnosťou - s veľkou váživosťou**

620-136	Váhy do 5000 kg	kus	Áno	Nie	Dohodou
620-137	Váhy nad 5000 kg	kus	Áno	Nie	Dohodou
620-138	Mostové váhy pre kofajové vozidlá	kus	Áno	Nie	Dohodou
620-139	Mostové váhy pre cestné vozidlá	kus	Áno	Nie	Dohodou

**Váhy s automatickou činnosťou**

620-140	Váhy na zisťovanie zafatena na nápravu cestných vozidiel za pohybu	kus	Áno	Nie	Dohodou
620-141	Mostové váhy s automatickou činnosťou na váženie kofajových vozidiel	kus	Áno	Nie	Dohodou
620-142	Dávkovacie plniace váhy s automatickou činnosťou	kus	Áno	Nie	Dohodou
620-143	Diskontinuálne sčítavacie váhy s automatickou činnosťou (sčítavacie váhy s násypkou)	kus	Áno	Nie	Dohodou
620-144	Kontrolné a triediace váhy s automatickou činnosťou	kus	Áno	Nie	Dohodou
620-145	Kontinuálne sčítavacie váhy s automatickou činnosťou (pásové váhy)	kus	Áno	Nie	Dohodou

**ČASŤ 13: OSTATNÉ METROLOGICKÉ VÝKONY**

Interný kód	Názov položky	Mj	Certifikát	CIPM-MRA	Cena
600-001	Špecifický metrologický výkon	hodina			Dohodou
600-002	Expertízna činnosť	hodina			Dohodou
600-003	Medzilaboratórne porovnávacie meranie	hodina			Dohodou
600-004	Úradné meranie podľa §28 zákona č. 157/2018 Z. z.	hodina			Dohodou

**ČASŤ 14: TECHNICKÉ A METODICKÉ PREDPISY METROLOGICKÉ**

Interný kód	Názov položky	Mj	Certifikát	CIPM-MRA	Cena
TPM-001	MPM 02-93 Schémy nadväznosti meradiel, zásady tvorby	kus			5,00 €
TPM-002	MPM 03-96 Metrologický poriadok organizácie. Zásady tvorby.	kus			5,00 €
TPM-003	MPM 08-03 Uznávanie referenčných materiálov vyrobených v zahraničí	kus			5,00 €
TPM-004	TPM 0050-92 Etalóny. Vyjadrovanie chýb a neistôt	kus			5,00 €
TPM-005	TPM 0051-93 Stanovenie neistôt pri meraniach	kus			10,00 €
TPM-006	TPM 0120-94 Schéma nadväznosti meradiel dĺžky	kus			5,00 €



TPM-007	TPM 0210-96 Frekvenčné stabilizované lasery 633 mm. Zdroje žiarenia pre pracovné meradlá vlnovej dĺžky. Technické a metrologické požiadavky	kus			5,00 €
TPM-008	TPM 0310-95 Dĺžkové miery čiarové. Technické požiadavky	kus			5,00 €
TPM-009	TPM 0311-97 Dĺžkové miery čiarové. Metódy skúšania pri kalibrácii	kus			5,00 €
TPM-010	TPM 0410-97 Koncové miery. Referenčné etalóny a pracovné miery. Metódy skúšania	kus			5,00 €
TPM-011	TPM 1130-97 Deliace hlavy a stoly. Referenčné a pracovné etalóny a pracovné meradlá. Technické požiadavky a metódy skúšania pri kalibrácii	kus			5,00 €
TPM-012	TPM 2300-94 Schéma nadväznosti meradiel elektrického odporu	kus			5,00 €
TPM-013	TPM 2301-94 Schéma nadväznosti meradiel elektrickej kapacity	kus			5,00 €
TPM-014	TPM 2310-97 Referenčné a pracovné etalóny elektrickej kapacity. Technické požiadavky	kus			5,00 €
TPM-015	TPM 2311-97 Miery elektrického odporu pre jednosmerný elektrický prúd. Technické požiadavky	kus			5,00 €
TPM-016	TPM 2400-97 Schéma nadväznosti meradiel vysokofrekvenčného napätia vo frekvenčnom rozsahu od 30 MHz do 1000 MHz	kus			5,00 €
TPM-017	TPM 3041-97 Schéma nadväznosti kontaktných meradiel teploty v rozsahu nad 0 °C	kus			5,00 €
TPM-018	TPM 3042-97 Schéma nadväznosti bezkontaktných meradiel teploty v rozsahu od -20 °C do +2200 °C	kus			5,00 €
TPM-019	TPM 3721-93 Elektrické meracie tepla. Technické požiadavky	kus			5,00 €
TPM-020	TPM 3722-93 Elektrické meracie tepla. Metódy skúšania pri overovaní	kus			5,00 €
TPM-021	TPM 4101-94 Schéma nadväznosti meradiel hmotnosti	kus			5,00 €
TPM-022	TPM 4176-95 Dávkovacie váhy. Základné technické a metrologické požiadavky	kus			5,00 €
TPM-023	TPM 4177-95 Dávkovacie váhy. Metódy skúšania pri overovaní, resp. kalibrácii	kus			5,00 €
TPM-024	TPM 4178-92 Váhy na kontrolu kolesových alebo nápravových zariadení cestných vozidiel. Základné technické a metrologické požiadavky	kus			5,00 €
TPM-025	TPM 4179-92 Váhy na kontrolu kolesových alebo nápravových zariadení cestných vozidiel. Metódy skúšania pri overovaní, resp. kalibrácii	kus			5,00 €
TPM-026	TPM 4600-94 Schéma nadväznosti meradiel tlaku v oblasti pretlaku do 250 MPa	kus			5,00 €
TPM-027	TPM 4650-94 Prístroje na meranie krvného tlaku nepriamou metódou. Technické požiadavky	kus			5,00 €
TPM-028	TPM 4651-97 Prístroje na meranie krvného tlaku nepriamou metódou. Metódy skúšania pri overovaní	kus			5,00 €
TPM-029	TPM 4654-97 Prevodníky tlaku s elektrickým unifikovaným výstupným signálom. Metrologické a technické požiadavky	kus			5,00 €
TPM-030	TPM 4655-97 Prevodníky tlaku s elektrickým unifikovaným výstupným signálom. Metódy skúšania pri overovaní	kus			5,00 €
TPM-031	TPM 4700-94 Schéma nadväznosti meradiel stredného absolútneho tlaku s meracím rozsahom od 1 kPa do 400 kPa	kus			5,00 €
TPM-032	TPM 4800-96 Schéma nadväznosti meradiel nízkeho absolútneho tlaku	kus			5,00 €
TPM-033	TPM 4810-96 Etalónové McLeodove vákuometre s meracím rozsahom od 1 kPa do 400 kPa	kus			5,00 €
TPM-034	TPM 4811-96 Etalónové McLeodove vákuometre s meracím rozsahom od 1 kPa do 100 pPa. Metódy skúšania pri overovaní	kus			5,00 €
TPM-035	TPM 5400-97 Schéma nadväznosti meradiel akustického tlaku vo vzdušnom prostredí vo frekvenčnom rozsahu od 20 Hz do 20 Hz	kus			5,00 €
TPM-036	TPM 5410-92 Provizórna referenčná spojka IEG na kalibráciu slúchadiel používaných v audiometrii	kus			5,00 €
TPM-037	TPM 5411-92 Umelé ucho IEG širokopásmového typu na kalibráciu slúchadiel používaných v audiometrii	kus			5,00 €
TPM-038	TPM 5413-92 Mechanická spojka pre merania na kostných vibrátoroch	kus			5,00 €
TPM-039	TPM 5500-97 Ultrazvukové defektoskopy a sondy na nedeštruktívne skúšanie. Metódy skúšania pri overovaní a kalibrácii	kus			5,00 €
TPM-040	TPM 5701-92 Schémy nadväznosti meradiel času a frekvencie	kus			5,00 €
TPM-041	TPM 5711-92 Miery času a frekvencie. Sekundárne etalóny. Metódy skúšania pri overovaní	kus			5,00 €
TPM-042	TPM 5731-92 Elektronické čítače. Sekundárne etalóny 2. a 4. rádu a pracovné meradlá. Metódy skúšania pri overovaní a kalibrácii	kus			5,00 €
TPM-043	TPM 6600-06 Schéma nadväznosti meradiel prietoku a pretečeného objemu vody v rozsahu od 2m3.h-1 do 4000 m3.h-1	kus			5,00 €
TPM-044	TPM 7030-96 Etalóny drsnosti povrchu typu A. Technické požiadavky	kus			5,00 €
TPM-045	TPM 7031-96 Etalóny drsnosti povrchu typu A. Metódy skúšania pri kalibrácii	kus			5,00 €
TPM-046	TPM 7032-97 Etalóny drsnosti povrchu typu C a D. Technické požiadavky	kus			5,00 €
TPM-047	TPM 7033-97 Etalóny drsnosti povrchu typu C a D. Metódy skúšania pri kalibrácii	kus			5,00 €
TPM-048	TPM 7110-95 Žiarovky svetelného toku, svietivosti a teploty spektrálneho zloženia. Referenčné a pracovné etalóny 1. a 2. rádu a pracovné meradlá. Technické a metrologické požiadavky	kus			5,00 €
TPM-049	TPM 7111-95 Žiarovky svietivosti. Referenčné a pracovné etalóny 1. a 2. rádu a pracovné meradlá. Metódy skúšania pri kalibrácii meradiel	kus			5,00 €
TPM-050	TPM 7112-95 Žiarovky svetelného toku. Referenčné a pracovné etalóny 1. a 2. rádu a pracovné meradlá. Metódy skúšania pri kalibrácii meradiel	kus			5,00 €
TPM-051	TPM 7113-95 Žiarovky teploty spektrálneho zloženia. Referenčné a pracovné etalóny 1. a 2. rádu a pracovné meradlá. Metódy skúšania pri kalibrácii meradiel	kus			5,00 €
TPM-052	TPM 7300-94 Schéma nadväznosti fotometrických meradiel	kus			5,00 €
TPM-053	TPM 7301-95 Schéma nadväznosti zdrojov a detektorov optického žiarenia v rozsahu od 10-3W.m-2 do 10-4W.m-2	kus			5,00 €
TPM-054	TPM 7320-95 Luxmetre. Pracovné meradlá. Technické a metrologické požiadavky	kus			5,00 €
TPM-055	TPM 7321-97 Luxmetre. Pracovné meradlá. Metódy skúšania pri kalibrácii meradiel	kus			5,00 €
TPM-056	TPM 7330-94 Molekulové absorbné spektrometre pre ultrafialovú a viditeľnú spektrálnu oblasť. Pracovné meradlá. Metrologické požiadavky	kus			5,00 €
TPM-057	TPM 7331-94 Molekulové absorbné spektrometre pre ultrafialovú a viditeľnú spektrálnu oblasť. Pracovné meradlá. Metódy skúšania pri kalibrácii	kus			5,00 €
TPM-058	TPM 7350-94 Schéma nadväznosti vizuálnych hranolových refraktometrov	kus			5,00 €
TPM-059	TPM 7351-94 Vizuálne hranolové refraktometre. Etalóny 1. rádu a pracovné meradlá. Technické a metrologické požiadavky	kus			5,00 €
TPM-060	TPM 7352-94 Vizuálne hranolové refraktometre. Etalóny 1. rádu a pracovné meradlá. Metódy skúšania pri overovaní a kalibrácii	kus			5,00 €
TPM-061	TPM 7371-92 Dioptrometre. Technické a metrologické požiadavky	kus			5,00 €
TPM-062	TPM 7372-92 Dioptrometre. Metódy skúšania pri overovaní, resp. kalibrácii	kus			5,00 €
TPM-063	TPM 7501-94 Schéma nadväznosti emisie rádionuklidových zdrojov neutrónov	kus			5,00 €
TPM-064	TPM 7801-94 Schéma nadväznosti meradiel príkonu dávkového ekvivalentu a dávkového ekvivalentu neutrónov	kus			5,00 €
TPM-065	TPM 8100-94 Schéma nadväznosti meradiel kinematickej, resp. dynamické viskozity kvapalín	kus			5,00 €
TPM-066	TPM 8171-94 Sklenené kapilárne viskozimetre s visciou hmotinou. Etalóny a pracovné meradlá. Metódy skúšania pri overovaní a kalibrácii	kus			5,00 €
TPM-067	TPM 8301-94 Schéma nadväznosti meradiel veľčiny pH pre vodné prostredia	kus			5,00 €
TPM-068	TPM 8460-94 Atómové absorbné spektrometre. Pracovné meradlá, technické a metrologické požiadavky	kus			5,00 €
TPM-069	TPM 8461-94 Atómové absorbné spektrometre. Pracovné meradlá. Metódy skúšania pri kalibrácii	kus			5,00 €
TPM-070	TPM 8510-97 Analyzátory výfukových plynov motorových vozidiel. Technické požiadavky	kus			5,00 €
TPM-071	TPM 8511-97 Analyzátory výfukových plynov motorových vozidiel. Metódy skúšania pri overovaní	kus			5,00 €
TPM-072	TPM 8520-95 Meradlá vlhkosti obilnín, olejín a strukovín. Technické a metrologické požiadavky	kus			5,00 €
TPM-073	TPM 8521-95 Meradlá vlhkosti obilnín, olejín a strukovín. Metódy skúšania pri overovaní a kalibrácii	kus			5,00 €
TPM-074	TPM 2402-98 Schéma nadväznosti meradiel nemodulovaného vysokofrekvenčného výkonu v koaxiálnych vedeniach	kus			5,00 €
TPM-075	TPM 2401-98 Schéma nadväznosti meradiel nemodulovaného vysokofrekvenčného napätia v rozsahu frekvencie od 50 kHz do 30 MHz	kus			5,00 €
TPM-076	TPM 1140-98 Schéma nadväznosti meradiel rovinného uhla	kus			5,00 €
TPM-077	TPM 0848-98 Tachografy. Technické a metrologické požiadavky	kus			5,00 €
TPM-078	TPM 0849-98 Tachografy. Metódy skúšania pri overovaní	kus			5,00 €
TPM-079	TPM 2110-99 Miery jednosmerného elektrického napätia do 1000 V. Referenčné a pracovné etalóny. Technické požiadavky.	kus			5,00 €
TPM-080	TPM 2111-99 Miery jednosmerného elektrického napätia do 1000 V. Referenčné a pracovné etalóny. Metódy skúšania pri kalibrácii.	kus			5,00 €
TPM-081	TPM 2171-99 Jednosmerné číslicové voltmetre. Metódy skúšania pri kalibrácii.	kus			5,00 €
TPM-082	TPM 2190-99 Schéma nadväznosti meradiel a mier jednosmerného elektrického napätia do 1000 V.	kus			5,00 €
TPM-083	TPM 5480-99 Audiometre. Metódy skúšania pri overovaní, resp. kalibrácii.	kus			5,00 €
TPM-084	TPM 6890-99 Prepočítavače pretečeného množstva plynov. Technické požiadavky. Metódy skúšania pri kalibrácii.	kus			5,00 €
TPM-085	TPM 8701-99 Princípy tvorby a certifikácie referenčných materiálov v Slovenskej republike.	kus			5,00 €

**ČASŤ 15: Doplnkové služby súvisiace s poskytovaním metrologických služieb**

Interný kód	Názov položky	Mj	Certifikát	CIPM-MRA	Cena
600-005	Cena na prepravu (osobné motorové vozidlo)	km			0,50 €
600-006	Cena na prepravu (úžitkové motorové vozidlo)	km			1,00 €
600-007	Cestovný čas / Čas na školení	hodina			12,00 €
600-008	Náhrada za stratu času spôsobenú prekážkou na strane objednávateľa	hodina			25,00 €
600-009	Odbytové náklady za odosielanie zásielok (zahŕňujú náklady na prípravu na expedíciu, balenie a odoslanie zásielky)	zásielka			4,00 €
600-010	Cena za odoslanie zásielky	kus			cenník zásielkovej služby
600-011	Skladné za neprevzaté meradlo	deň			5,00 €
600-012	Prirážka za metrologický výkon uskutočnený do 24 hodín od potvrdenia záväznej objednávky	kus			100 % z ceny služby

600-013	Prirážka za metrologický výkon uskutočnený do 5 dní od potvrdenia záväznej objednávky	kus			50 % z ceny služby
600-014	Prirážka za obtiažnosť pri metrologickom výkone	kus			30 % z ceny služby
600-015	Prirážka za metrologický výkon uskutočnený mimo základného pracovného času (pracovné dni v čase od 17:00 do 22:00 hod.)	kus			50 % z ceny služby
600-016	Prirážka za metrologický výkon uskutočnený mimo základného pracovného času (iné ako prac. dni)	kus			100 % z ceny služby
600-017	Konzultácie a poradenstvo v oblasti technických predpisov metódik meraní kalibrácie a overenia meradiel	hodina			99,00 €
600-018	Cestovné náhrady vyslaného zamestnanca (ubytovanie, stravné, poisťné a pod.)	kus			podľa preukázaných výdavkov
600-019	Vystavenie certifikátu o overení	kus			10,00 €
600-020	Vystavenie certifikátu o overení s nameranými výsledkami (dvostránkový certifikát)	kus			20,00 €
600-021	Vystavenie rovnopisu certifikátu	kus			10,00 €
600-022	Použitie spotrebného materiálu	kus			1,00 €
600-023	Príprava a spracovanie nameraných dát	kus			Dohodou
600-024	Letenky a letiskové poplatky vyslaného zamestnanca	kus			Podľa cenníka prepravcu
600-032	Dopravné náklady	kus			Dohodou
600-067	Použitie čerpadla na dosiahnutie potrebných prietokov pri overovaní a kalibrácii meradla s voľnou hladinou	hodina			Dohodou
600-068	Zabezpečenie cisterny s vodou na dosiahnutie potrebných prietokov pri overovaní a kalibrácii meradla s voľnou hladinou	kus			Podľa cenníka prenajímateľa

**ČASŤ 16: CRM Anorganická analýza**

Interný kód	Názov položky	Mj	Certifikát	CIPM-MRA	Cena
A01	Kyselina amidosírová (hmotnostný zlomok 99,98 %)	20 g	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	90,00 €
A02	Hydrogéntalan draselný (hmotnostný zlomok 99,91 %)	25 g	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	120,00 €
A03	Oxid arzenitý (hmotnostný zlomok 99,98 %)	20 g	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	106,00 €
A04	Dichroman draselný (hmotnostný zlomok 99,99 %)	25 g	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	134,00 €
A05	Chlorid draselný (hmotnostný zlomok 99,99 %)	20 g	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	93,00 €
A07	TRIS (hmotnostný zlomok 99,91 %)	20 g	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	97,00 €
A08	Jodičnan draselný (hmotnostný zlomok 100,00%)	20 g	ÁNO (+KBÚ)	Nie	95,00 €

**ČASŤ 17: CRM Jednoprvkové roztoky s nominálnou hodnotou koncentrácie 1,000 g.L<sup>-1</sup>**

Interný kód	Názov položky	Mj	Certifikát	CIPM-MRA	Cena
B01	Jednoprvkový roztok Ag (hmotnostná koncentrácia 1 g.L <sup>-1</sup> )	100 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	30,00 €
B02	Jednoprvkový roztok Al (hmotnostná koncentrácia 1 g.L <sup>-1</sup> )	100 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	30,00 €
B03	Jednoprvkový roztok As (hmotnostná koncentrácia 1 g.L <sup>-1</sup> )	100 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	35,00 €
B04	Jednoprvkový roztok B (hmotnostná koncentrácia 1 g.L <sup>-1</sup> )	100 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	30,00 €
B05	Jednoprvkový roztok Ba (hmotnostná koncentrácia 1 g.L <sup>-1</sup> )	100 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	30,00 €
B06	Jednoprvkový roztok Bi (hmotnostná koncentrácia 1 g.L <sup>-1</sup> )	100 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	30,00 €
B07	Jednoprvkový roztok Ca (hmotnostná koncentrácia 1 g.L <sup>-1</sup> )	100 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	30,00 €
B08	Jednoprvkový roztok Cd (hmotnostná koncentrácia 1 g.L <sup>-1</sup> )	100 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	30,00 €
B09	Jednoprvkový roztok Co (hmotnostná koncentrácia 1 g.L <sup>-1</sup> )	100 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	30,00 €
B10	Jednoprvkový roztok Cr (hmotnostná koncentrácia 1 g.L <sup>-1</sup> )	100 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	35,00 €
B12	Jednoprvkový roztok Cu (hmotnostná koncentrácia 1 g.L <sup>-1</sup> )	100 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	30,00 €
B13	Jednoprvkový roztok Fe (hmotnostná koncentrácia 1 g.L <sup>-1</sup> )	100 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	30,00 €
B15	Jednoprvkový roztok Hg (hmotnostná koncentrácia 1 g.L <sup>-1</sup> )	100 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	30,00 €
B18	Jednoprvkový roztok K (hmotnostná koncentrácia 1 g.L <sup>-1</sup> )	100 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	30,00 €
B20	Jednoprvkový roztok Mg (hmotnostná koncentrácia 1 g.L <sup>-1</sup> )	100 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	30,00 €
B21	Jednoprvkový roztok Mn (hmotnostná koncentrácia 1 g.L <sup>-1</sup> )	100 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	30,00 €
B23	Jednoprvkový roztok Na (hmotnostná koncentrácia 1 g.L <sup>-1</sup> )	100 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	30,00 €
B24	Jednoprvkový roztok Ni (hmotnostná koncentrácia 1 g.L <sup>-1</sup> )	100 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	30,00 €
B25	Jednoprvkový roztok P (hmotnostná koncentrácia 1 g.L <sup>-1</sup> )	100 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	30,00 €
B26	Jednoprvkový roztok Pb (hmotnostná koncentrácia 1 g.L <sup>-1</sup> )	100 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	30,00 €
B31	Jednoprvkový roztok Sn (hmotnostná koncentrácia 1 g.L <sup>-1</sup> )	100 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	35,00 €
B32	Jednoprvkový roztok Sr (hmotnostná koncentrácia 1 g.L <sup>-1</sup> )	100 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	30,00 €
B35	Jednoprvkový roztok Tl (hmotnostná koncentrácia 1 g.L <sup>-1</sup> )	100 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	35,00 €
B36	Jednoprvkový roztok V (hmotnostná koncentrácia 1 g.L <sup>-1</sup> )	100 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	35,00 €
B37	Jednoprvkový roztok Zn (hmotnostná koncentrácia 1 g.L <sup>-1</sup> )	100 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	30,00 €

**ČASŤ 18: CRM Aniónové vodné roztoky**

Interný kód	Názov položky	Mj	Certifikát	CIPM-MRA	Cena
B50	Aniónový vodný roztok Cl <sup>-</sup> (hmotnostná koncentrácia 1 g.L <sup>-1</sup> )	250 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	51,00 €
B51	Aniónový vodný roztok PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> (hmotnostná koncentrácia 1 g.L <sup>-1</sup> )	250 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	57,00 €
B52	Aniónový vodný roztok SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> (hmotnostná koncentrácia 1 g.L <sup>-1</sup> )	250 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	57,00 €
B53	Aniónový vodný roztok NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> (hmotnostná koncentrácia 1 g.L <sup>-1</sup> )	250 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	57,00 €
B54	Aniónový vodný roztok NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> (hmotnostná koncentrácia 1 g.L <sup>-1</sup> )	100 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	34,00 €

**ČASŤ 19: CRM Plyny**

Interný kód	Názov položky	Mj	Certifikát	CIPM-MRA	Cena
D11	PRM CO <sub>2</sub> , CO, C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> v N <sub>2</sub>	5 l	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	2 991,00 €
D12	PRM CO <sub>2</sub> v N <sub>2</sub>	5 l	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	979,00 €
D13	PRM CO v N <sub>2</sub>	5 l	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	979,00 €
D14	PRM C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> v N <sub>2</sub>	5 l	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	979,00 €
D15	PRM C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH v N <sub>2</sub>	5 l	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	979,00 €
D16	PRM Zemný plyn (11 zložiek)	5 l	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	8 813,00 €
D20	PRM Kominové plyny (5 zložiek)	5L	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	4 005,00 €
D113	PRM Bioplyn (7 zložiek)	5L	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	5 608,00 €

**ČASŤ 20: Primárne CRM pH**

Interný kód	Názov položky	Mj	Certifikát	CIPM-MRA	Cena
E10	Primárny CRM pH s nominálnou hodnotou 1,679	5 × 20 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	38,00 €
E11	Primárny CRM pH s nominálnou hodnotou 4,000	5 × 20 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	38,00 €
E12	Primárny CRM pH s nominálnou hodnotou 7,000	5 × 20 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	38,00 €
E13	Primárny CRM pH s nominálnou hodnotou 9,180	5 × 20 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	38,00 €
E14	Primárny CRM pH s nominálnou hodnotou 10,000	5 × 20 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	38,00 €

**ČASŤ 21: Sekundárne CRM pH**

Interný kód	Názov položky	Mj	Certifikát	CIPM-MRA	Cena
E20	Sekundárny CRM pH s nominálnou hodnotou 1,68	150 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	18,00 €
E21	Sekundárny CRM pH s nominálnou hodnotou 4,00	150 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	18,00 €
E22	Sekundárny CRM pH s nominálnou hodnotou 7,00	150 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	18,00 €
E23	Sekundárny CRM pH s nominálnou hodnotou 9,18	125 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	18,00 €
E24	Sekundárny CRM pH s nominálnou hodnotou 10,00	125 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	18,00 €
E25	Sekundárny CRM pH s nominálnou hodnotou 5,00	125 ml	ÁNO (+KBÚ)	Nie	18,00 €
E30	Sekundárny CRM pH s nominálnou hodnotou 1,68	500 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	41,00 €
E31	Sekundárny CRM pH s nominálnou hodnotou 4,00	500 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	41,00 €

E32	Sekundárny CRM pH s nominálnou hodnotou 7,00	500 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	41,00 €
E33	Sekundárny CRM pH s nominálnou hodnotou 9,18	500 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	41,00 €
E34	Sekundárny CRM pH s nominálnou hodnotou 10,00	500 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	41,00 €
E35	Sekundárny CRM pH s nominálnou hodnotou 5,00	500 ml	ÁNO (+KBÚ)	Nie	41,00 €

**ČASŤ 22: CRM elektrolytickej konduktivity**

Interný kód	Názov položky	Mj	Certifikát	CIPM-MRA	Cena
F03	CRM el. konduktivity s nominálnou hodnotou 2,00 S/m	250 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	82,00 €
F04	CRM el. konduktivity s nominálnou hodnotou 1,00 S/m	250 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	82,00 €
F05	CRM el. konduktivity s nominálnou hodnotou 0,50 S/m	250 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	82,00 €
F06	CRM el. konduktivity s nominálnou hodnotou 0,20 S/m	250 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	82,00 €
F07	CRM el. konduktivity s nominálnou hodnotou 0,10 S/m	250 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	82,00 €
F08	CRM el. konduktivity s nominálnou hodnotou 0,050 S/m	250 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	82,00 €
F09	CRM el. konduktivity s nominálnou hodnotou 0,020 S/m	250 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	82,00 €
F10	CRM el. konduktivity s nominálnou hodnotou 0,010 S/m	250 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	82,00 €

**ČASŤ 23: Sekundárne CRM elektrolytickej konduktivity**

Interný kód	Názov položky	Mj	Certifikát	CIPM-MRA	Cena
F21	Sekundárny CRM el. konduktivity s nominálnou hodnotou 10 S/m	250 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	41,00 €
F22	Sekundárny CRM el. konduktivity s nominálnou hodnotou 5,0 S/m	250 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	41,00 €
F23	Sekundárny CRM el. konduktivity s nominálnou hodnotou 2,0 S/m	250 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	41,00 €
F24	Sekundárny CRM el. konduktivity s nominálnou hodnotou 1,0 S/m	250 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	41,00 €
F25	Sekundárny CRM el. konduktivity s nominálnou hodnotou 0,5 S/m	250 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	41,00 €
F26	Sekundárny CRM el. konduktivity s nominálnou hodnotou 0,2 S/m	250 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	41,00 €
F27	Sekundárny CRM el. konduktivity s nominálnou hodnotou 0,1 S/m	250 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	41,00 €
F28	Sekundárny CRM el. konduktivity s nominálnou hodnotou 0,05 S/m	250 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	41,00 €
F29	Sekundárny CRM el. konduktivity s nominálnou hodnotou 0,02 S/m	250 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	41,00 €
F30	Sekundárny CRM el. konduktivity s nominálnou hodnotou 0,01 S/m	250 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	41,00 €
F31	Sekundárny CRM el. konduktivity s nominálnou hodnotou 0,005 S/m	250 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	41,00 €
F32	Sekundárny CRM el. konduktivity s nominálnou hodnotou 0,002 S/m	250 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	41,00 €
F33	Sekundárny CRM el. konduktivity s nominálnou hodnotou 0,001 S/m	250 ml	ÁNO (+KBÚ)	CIPM-MRA	41,00 €

**ČASŤ 24: CRM viskozity**

Interný kód	Názov položky	Mj	Certifikát	CIPM-MRA	Cena
G01	Nominálna hodnota kinematickej viskozity pri 20 °C = 2,3 mm <sup>2</sup> .s <sup>-1</sup> Produkt bude dodaný do 6 týždňov od dátumu objednávky.	100 ml	ÁNO (+KBÚ)	Nie	129,00 €
G03	Nominálna hodnota kinematickej viskozity pri 20 °C = 5,7 mm <sup>2</sup> .s <sup>-1</sup> Produkt bude dodaný do 6 týždňov od dátumu objednávky.	100 ml	ÁNO (+KBÚ)	Nie	129,00 €
G04	Nominálna hodnota kinematickej viskozity pri 20 °C = 41 mm <sup>2</sup> .s <sup>-1</sup>	100 ml	ÁNO (+KBÚ)	Nie	129,00 €
G05	Nominálna hodnota kinematickej viskozity pri 20 °C = 85 mm <sup>2</sup> .s <sup>-1</sup>	100 ml	ÁNO (+KBÚ)	Nie	129,00 €
G05a	Nominálna hodnota kinematickej viskozity pri 20 °C = 140 mm <sup>2</sup> .s <sup>-1</sup> Produkt bude dodaný do 6 týždňov od dátumu objednávky.	100 ml	ÁNO (+KBÚ)	Nie	129,00 €
G06	Nominálna hodnota kinematickej viskozity pri 20 °C = 290 mm <sup>2</sup> .s <sup>-1</sup>	100 ml	ÁNO (+KBÚ)	Nie	129,00 €
G08	Nominálna hodnota kinematickej viskozity pri 20 °C = 720 mm <sup>2</sup> .s <sup>-1</sup>	100 ml	ÁNO (+KBÚ)	Nie	129,00 €
G09	Nominálna hodnota kinematickej viskozity pri 20 °C = 1240 mm <sup>2</sup> .s <sup>-1</sup>	100 ml	ÁNO (+KBÚ)	Nie	129,00 €
G11	Nominálna hodnota kinematickej viskozity pri 20 °C = 7880 mm <sup>2</sup> .s <sup>-1</sup> Produkt bude dodaný do 6 týždňov od dátumu objednávky.	100 ml	ÁNO (+KBÚ)	Nie	129,00 €
G12	Nominálna hodnota kinematickej viskozity pri 20 °C = 14500 mm <sup>2</sup> .s <sup>-1</sup>	100 ml	ÁNO (+KBÚ)	Nie	129,00 €

**ČASŤ 25: CRM indexu lomu**

Interný kód	Názov položky	Mj	Certifikát	CIPM-MRA	Cena
H01	CRM indexu lomu - 1-butanol	1 ml	ÁNO (+KBÚ)	Nie	26,00 €
H02	CRM indexu lomu - p-xylén	1 ml	ÁNO (+KBÚ)	Nie	26,00 €
H03	CRM indexu lomu - monobrombenzén	1 ml	ÁNO (+KBÚ)	Nie	26,00 €
H04	CRM indexu lomu - 1-brómnaftalén	1 ml	ÁNO (+KBÚ)	Nie	26,00 €
H05	CRM indexu lomu - olej B1	1 ml	ÁNO (+KBÚ)	Nie	26,00 €
H06	CRM indexu lomu - olej JYO	1 ml	ÁNO (+KBÚ)	Nie	26,00 €
H07	CRM indexu lomu - medicálny olej 15	1 ml	ÁNO (+KBÚ)	Nie	26,00 €

**ČASŤ 26: Súbor CRM pre UV-VIS spektrometriu**

Interný kód	Názov položky	Mj	Certifikát	CIPM-MRA	Cena
J01	Spektrometria - Vodný roztok iónov holmia	10 ml	ÁNO (+KBÚ)	Nie	165,00 €
J01a	Spektrometria - Vodný roztok oxidu neodýmu	10 ml	ÁNO (+KBÚ)	Nie	101,00 €
J02	Spektrometria - Vodné roztoky dichromanu draselného pre UV	6 × 10 ml	ÁNO (+KBÚ)	Nie	65,00 €
J02a	Spektrometria - Vodné roztoky dichromanu draselného pre VIS	5 × 20 ml	ÁNO (+KBÚ)	Nie	67,00 €
J03	Spektrometria - Vodné roztoky iónov kobaltu a niklu	4 × 10 ml	ÁNO (+KBÚ)	Nie	93,00 €
J04	Spektrometria - Jodid draselný	10 g	ÁNO (+KBÚ)	Nie	85,00 €

**ČASŤ 27: CRM Metalurgia**

Interný kód	Názov položky	Mj	Certifikát	CIPM-MRA	Cena
M01	Uhlíková oceľ - obsah C=0,090 % S=0,057%	150 g	ÁNO (+KBÚ)	Nie	37,00 €
M02	Uhlíková oceľ - obsah C=1,34 % S=0,007%	150 g	ÁNO (+KBÚ)	Nie	37,00 €
M03	Uhlíková oceľ - obsah C=5,63 % S=0,008%	150 g	ÁNO (+KBÚ)	Nie	37,00 €
M10	Sada vysokopecných trosiek	11 × 75 g	ÁNO (+KBÚ)	Nie	220,00 €
M11	Vysokopecná troska 7-1-005	75 g	ÁNO (+KBÚ)	Nie	22,00 €
M12	Vysokopecná troska 7-1-006	75 g	ÁNO (+KBÚ)	Nie	22,00 €
M13	Vysokopecná troska 7-1-007	75 g	ÁNO (+KBÚ)	Nie	22,00 €
M14	Vysokopecná troska 7-1-008	75 g	ÁNO (+KBÚ)	Nie	22,00 €
M15	Vysokopecná troska 7-1-009	75 g	ÁNO (+KBÚ)	Nie	22,00 €
M16	Vysokopecná troska 7-1-010	75 g	ÁNO (+KBÚ)	Nie	22,00 €
M17	Vysokopecná troska 7-1-011	75 g	ÁNO (+KBÚ)	Nie	22,00 €
M18	Vysokopecná troska 7-1-012	75 g	ÁNO (+KBÚ)	Nie	22,00 €
M19	Vysokopecná troska 7-1-013	75 g	ÁNO (+KBÚ)	Nie	22,00 €
M20	Vysokopecná troska 7-1-014	75 g	ÁNO (+KBÚ)	Nie	22,00 €
M21	Vysokopecná troska 7-1-015	75 g	ÁNO (+KBÚ)	Nie	22,00 €

**ČASŤ 28: CRM hustoty**

Interný kód	Názov položky	Mj	Certifikát	CIPM-MRA	Cena
T02	Etylalkohol cca 96%	0,1 l	ÁNO (+KBÚ)	Nie	37,00 €
T05	Minerálny olej	0,1 l	ÁNO (+KBÚ)	Nie	44,00 €

**ČASŤ 29: Doplnkové služby súvisiace s poskytovaním CRM**

Interný kód	Názov položky	Mj	Certifikát	CIPM-MRA	Cena
600-025	Náklady na prípravu zásielky CRM (jeden balík)	kus			7,00 €
600-026	Náklady na prípravu zásielky CRM (každý ďalší balík)	kus			5,00 €
600-027	Odoslanie balíka (Slovenská pošta, prípadne kuriérska služba a iné)	kus			cenník zásielkovej služby
600-028	Administratívny poplatok za spracovanie žiadosti o certifikáciu (resp. predĺženie platnosti certifikátu) referenčného materiálu	kus			Dohodou
600-029	Posúdenie žiadosti o certifikáciu referenčného materiálu Komisiou pre CRM (podľa §10 ods. 4 zákona 157/2018 Z. z. o metrologii)	kus			Dohodou
600-030	Posúdenie žiadosti o predĺženie platnosti certifikátu CRM Komisiou pre CRM	kus			Dohodou
600-031	Posúdenie žiadosti o uznanie referenčného materiálu Komisiou pre CRM certifikovaného v inom štáte (podľa §10 ods. 7 zákona 157/2018 Z. z. o metrologii)	kus			Dohodou

**ČASŤ 30: Doplnkové služby súvisiace s poskytovaním služieb certifikačného orgánu**

Interný kód	Názov položky	Mj	Certifikát	CIPM-MRA	Cena
600-033	Kontrola dokumentácie systému kvality	hodina			50,00 €
600-034	Kontrola dokumentácie – postup overovania určeného meradla alebo výkon úradného merania	hodina			50,00 €
600-035	Kontrola na mieste - jeden druh určeného meradla v rámci jednej veličiny*	kus			1 000,00 €
600-036	Kontrola na mieste - každý ďalší druh určeného meradla v rámci jednej veličiny	kus			300,00 €
600-037	Preverenie odstránenia formálnych nedostatkov	hodina			50,00 €
600-038	Preverenie odstránenia formálnych nedostatkov - kontrola na mieste	kus			280,00 €
600-039	Cena na prepravu (za 1 km) - osobné motorové vozidlo	km			0,35 €
600-040	Kontrola dokumentácie systému práce	hodina			50,00 €
600-041	Kontrola dokumentácie – postup montáže alebo opravy určeného meradla alebo balenia alebo dovozu označených spotrebiteľských balení	hodina			50,00 €
600-042	Kontrola na mieste - jeden druh určeného meradla v rámci jednej veličiny* (pre oprava alebo oprava + montáž)	kus			200,00 €
600-043	Kontrola na mieste - každý ďalší druh určeného meradla v rámci tej istej veličiny (pre oprava alebo oprava + montáž)	kus			100,00 €
600-044	Kontrola na mieste - jeden druh určeného meradla v rámci jednej veličiny* (iba montáž určených meradiel)	kus			100,00 €
600-045	Kontrola na mieste - každý ďalší druh určeného meradla v rámci tej istej veličiny (iba montáž určených meradiel)	kus			50,00 €
600-046	Kontrola na mieste - jeden druh baleného alebo dovážaného označeného spotrebiteľského balenia	kus			400,00 €
600-047	Kontrola na mieste - každý ďalší druh baleného alebo dovážaného označeného spotrebiteľského balenia	kus			100,00 €
600-048	Preverenie odstránenia formálnych nedostatkov	kus			50,00 €
600-049	Preverenie odstránenia formálnych nedostatkov - kontrola na mieste	kus			200,00 €
600-050	Posúdenie technickej dokumentácie a dokumentácie systému kvality výrobného procesu - audit	os. / deň			590,00 €
600-051	Posúdenie systému kvality výroby – audit	os. / deň			590,00 €
600-052	Posúdenie podmienok na vykonávanie skúšok meradla – audit	os. / deň			590,00 €
600-053	Vyhodnotenie posudzovania zabezpečenia kvality výrobného procesu	os. / deň			590,00 €
600-054	Skúšky pre účely posúdenia zhody	hodina			50,00 €
600-055	Posúdenie technickej dokumentácie a dokumentácie systému kvality výrobného procesu	hodina			50,00 €
600-056	Administratívno-zabezpečovacia činnosť	hodina			30,00 €
600-057	Expertízna činnosť	hodina			50,00 €
600-058	Konzultácie v oblasti metrologie	hodina			50,00 €
600-059	Skúšky na schválenie typu meradla	hodina			50,00 €
600-060	Certifikácia typu, posúdenie dokumentácie	hodina			30,00 €
600-061	Expertízna činnosť	hodina			50,00 €
600-062	Konzultácie v oblasti metrologie	hodina			50,00 €
600-063	Odborné posúdenie žiadosti a výsledkov skúšok o uznanie skúšky typu vykonanej v zahraničí	hodina			50,00 €
600-064	Odborné posúdenie výsledkov skúšok a iných úkonov vzťahujúcich sa na prvotné overenie vykonané v zahraničí	hodina			50,00 €
600-065	Odborné posúdenie výsledkov skúšok a iných úkonov vzťahujúcich sa na následné overenie vykonané v zahraničí	hodina			50,00 €
600-066	Skúšky na schválenie typu meradla - ionizujúce žiarenie	hodina			100,00 €

\* GEOMETRICKÉ VELIČINY (Dĺžka, Plošný obsah, Objem a prietok), MECHANICKÉ VELIČINY (Hmotnosť, Mechanický pohyb, Tlak, Mechanické skúšky materiálu), TEPELNOTECHNICKÉ VELIČINY, ELEKTRICKÉ VELIČINY, OPTICKÉ VELIČINY, VELIČINY ČASU, FREKVENCIE A AKUSTIKY, FYZIKÁLNO – CHEMICKÉ VELIČINY (Hustota, Index lomu - Refraktometria, Vlhkosť pevných látok. Chemické zloženie. VELIČINY ATÓMOVEJ A JADROVEJ FYZIKY

\*\* § 44 ods. 2 zákona 157/2018 Z. z. o metrologii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 198/2020 Z. z.