



Seznam příloh

Příloha č.1. - Vzor ověřovacího listu od ČMI

Příloha č.2 - Úřední značky, značky shody a jiné značky pro označování výsledků metrologických činností

Příloha č.3 - Přepočtová tabulka po zohlednění chyby AAD

Příloha č.4 - Osvědčení o akreditaci

Příloha č.5 - Přepočet mezi alkoholem v krvi, dechu a kalibračním roztoku

Příloha č.6 - Geomagnetická aktivita Země v roce 2010 (K-indexy)



Příloha č.1. - Vzor ověřovacího listu od ČMI

VZOR OVĚŘOVACÍHO LISTU je přílohou k metodice měření AAD - č. 114-MP-C008-08



Český metrologický institut
Okružní 31, Brno, 638 00
Oblastní inspektorát Praha, Radiová 3, Praha, 102 00

OVĚŘOVACÍ LIST
č. 1014-OL-xxxx-08

Datum vystavení: dd. mm. rrrr

List 1 ze 2 listů

.....
MMMM
ředitel oblastního inspektorátu

Zákazník: ZZZ

Měřidlo: Analyzátor alkoholu v dechu (digitální)
pracovní měřidlo stanovené
Typ: TTT
Výrobní č.: VVV
Rozsah měření: Měřidlo měří v rozsahu od 0,00 do 2,00 v jednotkách mg/l etanolu
(0,00 až xxx ‰)
Rozlišitelnost: 2 desetinná místa

Použité etalony:
Kalibrační plyny pro ověřování/kalibraci analyzátorů alkoholu v dechu s platnými certifikáty

Podmínky měření:
teplota v laboratoři: $(22,9 \pm 0,5) \text{ }^\circ\text{C}$
průtok plynu: $(0,30 \pm 0,05) \text{ l/s}$

Místo provedení zkoušky: Laboratoř plyných směsí OI Praha

Metoda měření:
Přímým měřením **suchým referenčním plynem** (certifikovaným referenčním materiálem)
Zkouška byla provedena podle interní metodiky ČMI (114-MP-C004-06), která reflektuje požadavky doporučení OIML R 126

*Tento dokument nesmí být bez písemného souhlasu provádějící laboratoře rozmnožován jinak než v celkovém počtu listů.
Naměřené výsledky se vztahují k technickému stavu měřidla v době provedení ověření.*



Příloha č.1. - Vzor ověřovacího listu od ČMI

Ověřovací list 1014-OL-xxxx-08

List 2 z 2 listů

Výsledky měření:

Hmotnostní koncentrace		Nejistota měření	Absolutní nebo relativní chyba	SD nebo RSD *)
Certifikovaná hodnota	Průměrná hodnota (n=10) **)	U (k=2)		
0,137 mg/l xxx ‰	0,145 mg/l xxx ‰	0,009 mg/l xxx ‰	0,008 mg/l xxx ‰	0,002 mg/l xxx ‰
0,468 mg/l xxx ‰	0,477 mg/l xxx ‰	0,016 mg/l xxx ‰	1,9 ‰	0,4 ‰
0,884 mg/l xxx ‰	0,918 mg/l xxx ‰	0,032 mg/l xxx ‰	3,7 ‰	0,9 ‰
1,342 mg/l xxx ‰	1,398 mg/l xxx ‰	0,041 mg/l xxx ‰	4,0 ‰	0,2 ‰

*) SD: směrodatná (standardní) odchylka
RSD: relativní směrodatná odchylka

**) n=5, u hm.koncentrace 1,40 mg/l (2,94 ‰)

Nejistota měření:

Uvedená rozšířená nejistota měření je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k = 2$. Pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95%. Standardní nejistota měření byla určena v souladu s dokumentem EA-4/02.

Měřidlo vyhovuje limitům stanoveným v doporučení OIML R 126 a příslušné Vyhlášce MPO.

Hm. koncentrace	0,14 mg/l xxx ‰	0,48 mg/l xxx ‰	0,90 mg/l xxx ‰	1,40 mg/l xxx ‰
Maximální přípustná chyba	0,02 mg/l xxx ‰	5 ‰	5 ‰	5 ‰

Ověření je provedeno nalepením úřední značky a vystavením ověřovacího listu.

Doba platnosti ověření je stanovena vyhláškou Ministerstva průmyslu a obchodu č. 345/2002 Sb. v platném znění.

Platnost ověření zaniká v případech uvedených v § 7, odst. 2 vyhlášky Ministerstva průmyslu a obchodu č. 262/2000 Sb. ve znění vyhlášky č. 344/2002 Sb.

Dne: dd. mm. rrrr

Měření provedl: MMM


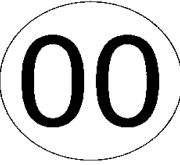

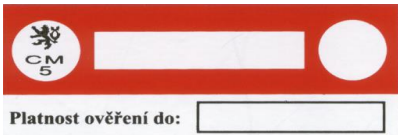


Příloha č.2 - Úřední značky, značky shody a jiné značky pro označování výsledků metrologických činností

Některé úřední značky, značky shody a jiné značky používané pro označování výsledků metrologických činností		
značka schválení typu		
0	TCM XXX/YY - ZZZZ	<p>značka schválení typu</p> <p>Značka se danému typu měřidla přiřazuje v certifikátu schválení typu a je vyznačena na každém exempláři měřidla; značku na měřidlo umístí výrobce (je-li to technicky možné) - na některé druhy měřidel se značka schválení typu nevyznačuje (např. závaží, výčepní nádoby, odměrné sklo apod.).</p> <p>XXX - v praxi nahrazeno trojčíslím oboru měření YY - posledním dvojčíslím roku vystavení certifikátu ZZZZ – v praxi nahrazeno pořadovým číslem certifikátu</p>
úřední značky pro Český metrologický institut (ČMI)		
1		<p>úřední značka s připojeným identifikačním kódem (tzv. transakční úřední značka)</p> <p>Úřední značkou s identifikačním kódem v provedení jako samolepicí štítek má být od roku 2015 označeno každé stanovené měřidlo, které ČMI ověřil (je-li to technicky možné). Značka je zhotovena černým potiskem na stříbřitém podkladu s vícero specifickými ochrannými prvky.</p> <p>YY.....poslední dvojčíslí roku ověření měřidla XXXXXXXX.....identifikační kód úřední značky</p> <p>Úřední značky mohou mít pouze následující rozměry: (14 x 10) mm, (18 x 11,5) mm, (34 y 17,5) mm</p> <p><i>Symbol 15 je posledním dvojčíslím roku ověření, sedmimístné číslo je v daném roce jedinečným identifikačním číslem „transakční“ úřední značky.</i></p>
2		<p>úřední značka</p> <p>Značkou v provedení jako samolepicí štítek je označeno stanovené měřidlo, které ČMI ověřil. Značka je provedena černým potiskem na červeném podkladu.</p> <p>X.....číslo vnitřní organizační jednotky ČMI 00...poslední dvojčíslí roku ověření měřidla</p> <p>Jiné provedení úřední značky, než výše uvedené.</p> <p><i>Symbol 6 označuje číslo vnitřní organizační jednotky ČMI (6 = OI ČMI Brno), která provedla ověření a úřední značku na stanovené měřidlo umístila; symbol 01 označuje poslední dvojčíslí roku, ve kterém bylo provedeno ověření stanoveného měřidla (01 = 2001).</i></p>



Příloha č.2 - Úřední značky, značky shody a jiné značky pro označování výsledků metrologických činností

<p>3</p>		<p>úřední značka</p> <p>Značkou je označeno stanovené měřidlo, které ČMI ověřil; má zpravidla podobu otisku na olověné nebo plastové plombě.</p> <p><i>Symbol X je v praxi nahrazen číslem vnitřní organizační jednotky ČMI, která provedla ověření a úřední značku na stanovené měřidlo umístila.</i></p>
<p>4</p>		<p>značka posledního dvojčíslí roku ověření stanoveného měřidla jako součást úřední značky</p> <p>Značkou je označeno stanovené měřidlo, které ověřil ČMI; má zpravidla podobu otisku na olověné plombě.</p> <p><i>Symbol 00 je v praxi nahrazen posledním dvojčíslím roku, ve kterém bylo provedeno ověření stanoveného měřidla (00 = 2000).</i></p>
<p>5</p>	<p>varianta 1</p>  <p>varianta 2</p> 	<p>Alternativy úředních značek pro měřidlo, o jehož ověření se vystavuje ověřovací list</p> <p>Značkou v provedení jako samolepicí štítek je označeno stanovené měřidlo, které ČMI ověřil.</p> <p><i>Varianta 1:</i> <i>Symbol 6 označuje číslo vnitřní organizační jednotky ČMI (6 = OI ČMI Brno), která provedla ověření a úřední značku na stanovené měřidlo umístila; do obdélníkového pole uvede ověřující orgán číslo ověřovacího listu.</i></p> <p><i>Varianta 2:</i> <i>Symbol 5 označuje číslo vnitřní organizační jednotky ČMI, která provedla ověření. Do horního obdélníkového pole se vepíše číslo ověřovacího listu, do spodního datum, do kterého je provedené ověření platné. Do kruhového pole vpravo se v některých případech uvede poslední dvojčíslí roku, v němž bylo ověření provedeno.</i></p>




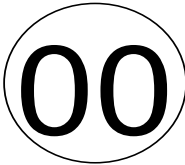



Příloha č.2 - Úřední značky, značky shody a jiné značky pro označování výsledků metrologických činností

doplňkové značky k úředním značkám pro ČMI		
6		<p>hlavní úřední značka ČMI pro měřidlo opatřené dvěma a více úředními značkami</p> <p>Značkou v provedení jako samolepicí štítek se označuje hlavní úřední značka v případě stanovených měřidel s dvěma a více ověřovacími místy (úředními značkami); údaje na hlavní úřední značce jsou rozhodující pro určení roku ověření měřidla (podle dvojčíslí roku uvedeného na hlavní úřední značce se počítá lhůta platnosti ověření stanoveného měřidla jako celku).</p>
7		<p>orientační značka ČMI</p> <p>Orientační značkou v provedení jako samolepicí štítek může být označeno stanovené měřidlo, které ČMI ověřil a řádně označil stanovenými úředními značkami. Značka informuje veřejnost o vnitřní organizační jednotce ČMI, která provedla ověření a úřední značku na stanovené měřidlo umístila, uvádí kontaktní údaje, obsahuje proštípnutím vyznačené dvojčíslí roku, ve kterém uplyne doba platnosti ověření (neskončí-li platnost ověření z jiného důvodu).</p>
8		<p>značka zakazující používání stanoveného měřidla, které není platně ověřeno</p> <p>Značkou v provedení jako samolepicí štítek je označeno stanovené měřidlo, které nebylo předloženo k ověření a je užíváno bez platného ověření (zpravidla zjištěno při státním metrologickém dozoru) nebo při metrologických zkouškách v rámci ověřování nevyhovělo.</p>
9		<p>doplňková značka k úřední značce, která informuje o skutečnosti, že předmětem ověření stanoveného měřidla nebyly všechny funkce stanoveného měřidla případně jejich úplné rozsahy</p> <p>Značkou v provedení jako samolepicí štítek je označeno stanovené měřidlo, jehož ověření nebylo ve vazbě na účel a/nebo rozsah použití provedeno u všech jeho funkcí či v úplném měřicím rozsahu ověřované funkce.</p>









Příloha č.2 - Úřední značky, značky shody a jiné značky pro označování výsledků metrologických činností

úřední značky pro autorizované subjekty		
10		<p>úřední značka pro autorizované metrologické středisko (AMS)</p> <p>Značkou v provedení jako samolepicí štítek je označeno stanovené měřidlo, které ověřil autorizovaný subjekt.</p> <p><i>Symbol 001 je číslem přiděleným autorizovanému subjektu ÚNMZ; symbol 01 označuje poslední dvojčíslí roku, ve kterém bylo provedeno ověření stanoveného měřidla (01 = 2001).</i></p>
11		<p>úřední značka pro autorizované metrologické středisko - tachografy</p> <p>Touto značkou v provedení jako samolepicí štítek (na modrém podtisku) je označen tachograf, který ověřil autorizovaný subjekt.</p> <p>X....číslo přidělené autorizovanému subjektu ÚNMZ</p>
12		<p>úřední značka pro autorizované metrologické středisko - tachografy</p> <p>Značkou je označen tachograf (případně část vozidla), který autorizovaný subjekt ověřil; má zpravidla podobu otisku na olověné nebo plastové plombě.</p> <p><i>Symbol X je v praxi nahrazen číslem přiděleným autorizovanému subjektu ÚNMZ.</i></p>
13		<p>značka posledního dvojčíslí roku ověření stanoveného měřidla jako součást úřední značky</p> <p>Značkou je označen tachograf (případně část vozidla), které ověřilo AMS; má zpravidla podobu otisku na olověné plombě.</p> <p><i>Symbol 00 je v praxi nahrazen posledním dvojčíslím roku, ve kterém bylo provedeno ověření tachografu.</i></p>
14		<p>hlavní úřední značka AMS pro měřidlo opatřené více než dvěma úředními značkami</p> <p>Značkou v provedení jako samolepicí štítek se označuje hlavní úřední značka v případě stanovených měřidel se dvěma a více ověřovacími místy (úředními značkami).</p> <p>Údaje na hlavní úřední značce jsou rozhodující pro určení roku ověření měřidla (podle dvojčíslí roku uvedeného na hlavní úřední značce se počítá lhůta platnosti ověření stanoveného měřidla jako celku).</p>



Příloha č.2 - Úřední značky, značky shody a jiné značky pro označování výsledků metrologických činností

Značky shody		
značky shody – váhy s neautomatickou činností		
15		<p>značka shody s evropskou platností</p> <p>ES značkou shody je označena váha s neautomatickou činností, která splňuje požadavky příslušné evropské směrnice a je uváděna na trh stanoveným postupem.</p> <p>Značka shody je doplněna dvojcíslím roku, ve kterém byla na výrobek umístěna (04 = 2004).</p>
		<p>značka oznámené osoby</p> <p>Souvisí s předchozí značkou, k níž se připojuje a číslem identifikuje oznámená osoba, která provedla posouzení shody nebo posouzení systému jakosti výrobce (<i>ČMI má jako notifikovaná osoba číslo 1383</i>).</p>
16		<p>značka shody s požadavky na pro váhy s neautomatickou činností</p> <p>Souvisí s předchozími ES značkami, k nimž se připojuje.</p> <p>Značka identifikuje měřidlo, které splňuje požadavky evropské směrnice pro váhy s neautomatickou činností, určené pro použití v tzv. regulované sféře (např. v závazkových a podobných vztazích).</p>
17		<p>symbol omezeného používání</p> <p>Souvisí s předchozími ES značkami. Značka musí být připevněna na zařízení, které je připojeno k váze (u níž se prohlašuje shoda) nebo je součástí váhy, ale nebylo předmětem posouzení shody.</p>
značky shody – specifikované druhy měřidel mimo váhy s neautomatickou činností a zdravotnické prostředky s měřicí funkcí		
18		<p>Kompletní označení shody podle zákona 22/1997 Sb. – měřidla</p> <p>Tímto označením shody jsou označena měřidla, která splňují požadavky evropské směrnice 2004/22/ES (tzv. MID), resp. nařízení vlády 464/2005 Sb. a jsou uváděna na trh stanoveným postupem.</p> <p>Označení shody je doplněno metrologickým symbolem „M“ spojeným s posledním dvojcíslím roku, ve kterém bylo na výrobek umístěno, a číslem notifikované osoby, která se na posouzení shody podílela (popřípadě více notifikovaných osob).</p>
19		<p>Zajišťovací značka Českého metrologického institutu</p> <p>Značka v provedení jako samolepicí štítek je použita k zajištění konstrukčních prvků měřidel proti nežádoucím vstupům a zásahům, a to v procesu posuzování shody, při kterém ČMI působil jako notifikovaná osoba.</p>









Příloha č.2 - Úřední značky, značky shody a jiné značky pro označování výsledků metrologických činností

Specifické značky s evropskou působností		
měřidla pokrytá působností směrnic starého přístupu		
20		<p>značka EHS schválení typu (s evropskou platností)</p> <p>Značkou je označeno měřidlo, jehož typ byl schválen postupy podle tzv. směrnic starého přístupu (v ČR podle vyhlášky MPO č. 332/2000 Sb. a technických vyhlášek s ní souvisejících).</p> <p><i>CZ = symbol státu, ve kterém byl typ schválen (CZ = Česká republika), 04 = poslední dvojčíslí roku vydání certifikátu EHS schválení typu, symbol „y“ je v praxi nahrazen kódem schválení typu (EHS schválení typu provádí v ČR ČMI, který číslo přidělí).</i></p>
21		<p>značka prvotního EHS ověření</p> <p>Značku v provedení jako samolepicí štítek nebo plomba (označena jedna strana plomby) je označeno měřidlo, jehož prvotní EHS ověření provedl ČMI nebo AMS s příslušnou autorizací.</p> <p><i>Symbol CZ označuje stát (CZ = Česká republika), symbol "X" je v praxi nahrazen číslem, které ČMI (jeho vnitřní organizační jednotce) nebo AMS přidělil ÚNMZ. Značka je dále tvořena šestiúhelníkem s posledním dvojčíslím roku provedení prvotního EHS ověření (v případě plomby její druhá strana).</i></p> <p>Prvotní EHS ověření je dokončeno a platné pouze při označení oběma značkami. Z praktických důvodů se proto plomby označující dílčí EHS ověření, které jsou označeny pouze jednostranně, po dokončení všech zkoušek odstraní a nahradí oboustranně označenými plombami prvotního EHS ověření.</p>
hotově balené zboží		
22		<p>značka shody s požadavky na hotově balené zboží</p> <p>Tato značka se připojuje k údajům o jmenovitém množství (hmotnosti, objemu) hotově baleného výrobku.</p> <p>Značku je oprávněn na obal uvést subjekt, který splnil požadavky zákona o metrologii a příslušných vyhlášek MPO a poskytuje stanovené záruky ve vztahu k průměrnému i jednotlivému množství výrobku v balení (příslušné vyhlášky MPO transponují do právního řádu ČR požadavky evropských směrnic pro tuto oblast).</p>



Příloha č.2 - Úřední značky, značky shody a jiné značky pro označování výsledků metrologických činností

Kalibrační značky		
23		<p>kalibrační značka střediska kalibrační služby</p> <p>Značkou v provedení jako samolepicí štítek je označen etalon nebo pracovní měřidlo, který středisko kalibrační služby kalibrovalo.</p> <p><i>Písmeno C symbolizuje středisko kalibrační služby, číslo 60 označuje identifikační číslo střediska kalibrační služby, které kalibraci provedlo.</i></p>
24		<p>kalibrační značka Českého metrologického institutu</p> <p>Značkou v provedení jako samolepicí štítek je označen etalon nebo pracovní měřidlo, který kalibrovalo některé z pracovišť ČMI.</p> <p><i>Poznámka: značku začal ČMI používat k 1. lednu 2005 namísto kalibrační značky uvedené výše.</i></p>
25		<p>kalibrační značka Českého metrologického institutu</p> <p>Značkou v provedení jako samolepicí štítek je označen etalon nebo pracovní měřidlo, který kalibrovalo některé z pracovišť ČMI. V tomto provedení je doplněna posledním dvojčíslím roku, ve kterém byla kalibrace provedena.</p> <p><i>Poznámka: značku začal ČMI používat k 1. lednu 2005 namísto kalibrační značky uvedené výše.</i></p>
26		<p>kalibrační značka ČMI</p> <p>Značkou v provedení jako samolepicí štítek je označen etalon nebo pracovní měřidlo, který ČMI kalibroval.</p> <p><i>V horním obdélníkovém poli se uvede číslo kalibračního listu, v dolním poli datum kalibrace.</i></p>
27		<p>doplňková značka ke kalibrační značce ČMI</p> <p>Značkou v provedení jako samolepicí štítek je označen etalon nebo pracovní měřidlo, jehož kalibraci ČMI (po dohodě s uživatelem) neprováděl v úplném měřicím rozsahu kalibrovaného měřidla.</p>
nezařazené značky		
28		<p>doplňková značka ČMI</p> <p>Značkou v provedení jako samolepicí štítek je upozorněn uživatel měřidla na nutnost provést před měřením justáž (nastavení) měřidla.</p>

Poznámka: zobrazení značek neodpovídá jejich praktické velikosti!



Příloha č.3 - Přepočtová tabulka po zohlednění chyby AAD

PODROBNÁ PŘEPOČTOVÁ TABULKA je přílohou k metodice měření AAD - č. 114-MP-C008-08

PODROBNÁ PŘEPOČTOVÁ TABULKA

AAD ... analyzátor alkoholu v dechu

V tabulkách uvedená **přepočtená hodnota** vyjadřuje výsledek měření hmotnostní koncentrace alkoholu ve vydechaném vzduchu řidiče (testované osoby) po zohlednění maximální dovolené chyby AAD a expertně stanovené nejistoty přepočtu na hodnotu alkoholu v jeho těle.

POZN.: Pokud v tabulce odpovídá hodnotám na displeji AAD, po sobě následujících, stejná přepočtená hodnota (např. 0,90 a 0,91 odpovídá přepočtená hodnota 0,66), je to dáno chybou rozlišení, vzniklou při zaokrouhlování na dvě desetinná místa.

HODNOTA na DISPLEJI AAD [‰]	PŘEPOČTENÁ HODNOTA [‰]	INTERPRETACE VÝSLEDKU měření	HODNOTA na DISPLEJI AAD [‰]	PŘEPOČTENÁ HODNOTA [‰]	INTERPRETACE VÝSLEDKU měření
0,85	0,61	řízení vozidla bezprostředně po požití alkoholu nebo v takové době po požití alkoholu, po kterou je řidič ještě pod jeho vlivem, je-li zjištěný obsah alkoholu v těle řidiče vyšší než 0,3 ‰ (§ 22/1b ZoP)	1,26	1,00	řízení vozidla ve stavu vylučujícím způsobilost, který si řidič přivodil požitím alkoholu, při zjištěném obsahu alkoholu v těle řidiče ve výši větší nebo rovno 1,00 ‰ (§22/1c ZoP / § 201 TZ)
0,86	0,62		1,27	1,01	
0,87	0,63		1,28	1,02	
0,88	0,64		1,29	1,03	
0,89	0,65		1,30	1,04	
0,90	0,66		1,31	1,04	
0,91	0,66		1,32	1,05	
0,92	0,67		1,33	1,06	
0,93	0,68		1,34	1,07	
0,94	0,69		1,35	1,08	
0,95	0,70		1,36	1,09	
0,96	0,71		1,37	1,10	
0,97	0,72		1,38	1,11	
0,98	0,73		1,39	1,12	
0,99	0,74		1,40	1,13	
1,00	0,75		1,41	1,14	
1,01	0,76		1,42	1,15	
1,02	0,77		1,43	1,16	
1,03	0,78		1,44	1,17	
1,04	0,79		1,45	1,18	
1,05	0,80		1,46	1,19	
1,06	0,81		1,47	1,20	
1,07	0,82		1,48	1,21	
1,08	0,83		1,49	1,22	
1,09	0,84		1,50	1,23	
1,10	0,85	1,51	1,23		
1,11	0,85	1,52	1,24		
1,12	0,86	1,53	1,25		
1,13	0,87	1,54	1,26		
1,14	0,88	1,55	1,27		
1,15	0,89	1,56	1,28		
1,16	0,90	1,57	1,29		
1,17	0,91	1,58	1,30		
1,18	0,92	1,59	1,31		
1,19	0,93	1,60	1,32		
1,20	0,94	1,61	1,33		
1,21	0,95	1,62	1,34		
1,22	0,96	1,63	1,35		
1,23	0,97	1,64	1,36		
1,24	0,98	1,65	1,37		
1,25	0,99	1,66	1,38		



Příloha č.4 - Osvědčení o akreditaci

 
NÁRODNÍ AKREDITAČNÍ ORGÁN

Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 91 / 2016

Český metrologický institut
se sídlem Okružní 31, 638 00 Brno, IČ 00177016

pro kalibrační laboratoř č. 2202
Kalibrační laboratoř ČMI

Rozsah udělené akreditace:

Kalibrace v oborech: elektrické veličiny n_f a v_f (i v_f výkon a testery GSM, antény), čas a frekvence, měřicí transformátory proudu a napětí, tlak, teplota, vlhkost, hmotnost, délka, rovinný úhel, objem, průtok kapalin a plynů, fyzikálně chemické veličiny (vlhkost pevných látek), síla - mechanické zkoušky materiálů, moment síly, akustika, mechanický pohyb, tvrdost, drsnost a optické veličiny vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 713/2015 ze dne 20.10.2015, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **06.12.2016**

V Praze dne 15.02.2016

 
Ing. Jiří Růžička, MBA
ředitel
Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.

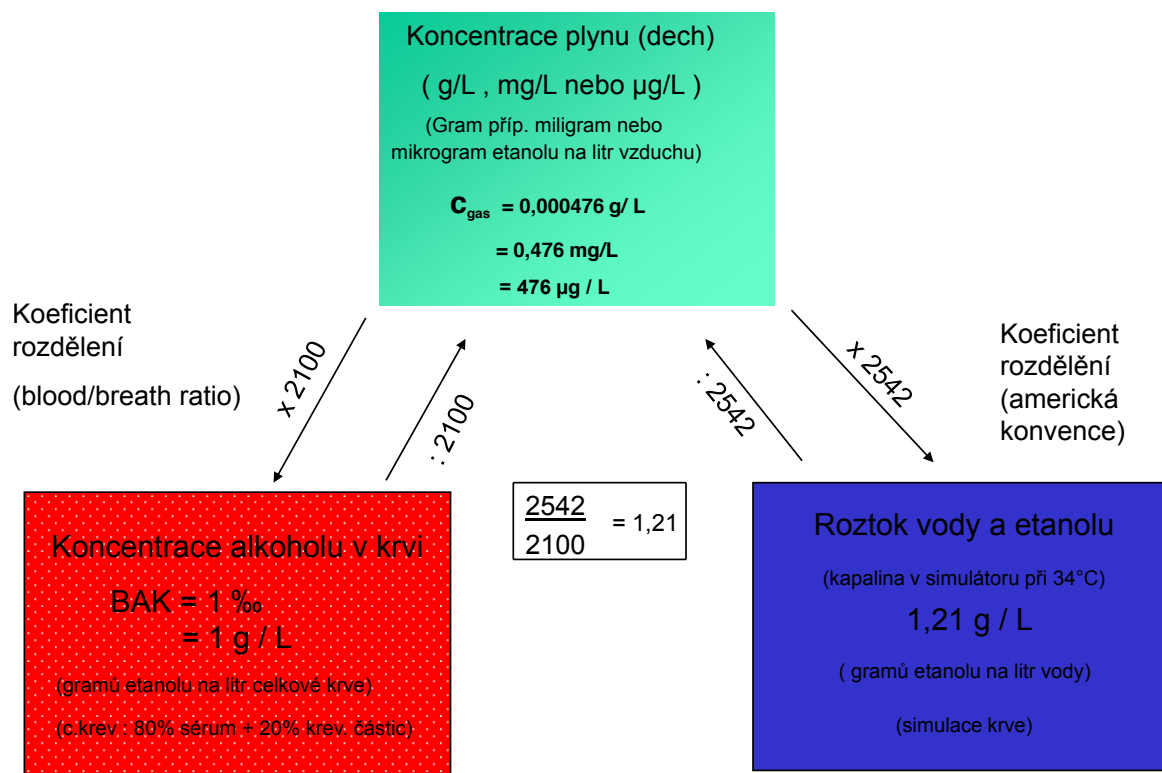


© ČPTI, 2015



Příloha č.5 - Přepočítání mezi alkoholem v krvi, dechu a kalibračním roztokem

Vztah mezi alkoholem v krvi, v dechu a kalibračním roztokem





Příloha č.6 - Geomagnetická aktivita Země v roce 2010 (K-indexy)

