

Návod na zpracování přílohy č. 3 žádosti / návrhu na uzavření veřejnoprávní smlouvy pro zkušební laboratoře

Po vymazání záhlaví, odkazující na přílohu č. 3 žádosti/návrhu, a doplnění slouží zároveň jako příloha osvědčení o akreditaci.

Při vyplňování přílohy dodržujte následující pokyny pro formální úpravu textu:

- druh a standardní velikost písma: Times New Roman 12b (v případě potřeby může být i menší, ne však méně než 10b),
- zarovnání v buňkách tabulky: doleva (CTRL+L) vyjma pořadového čísla (zarovnání na střed (CTRL+E)),
- řádek by měl, pokud je to možné, vždy končit na jedné stránce,
- neobsazené položky **vždy** označujeme slovem „**Neobsazeno**“ ne jinak,
- u doplňkových norem, např. ČSN EN 12697-1, používáme **vždy** spojovník, neoddělujeme mezerami.

Indexy uvedené v textu odkazují na příklady v Příloze 1 „Vzory a příklady“.

Název subjektu posuzování shody (text tučně)

Uveďte název organizace (právnícká nebo fyzická osoba), který odpovídá názvu v obchodním rejstříku nebo jiné zřizovací listině.

Název zkušební laboratoře

Uveďte název laboratoře (objekt akreditace), ve které jsou prováděny zkoušky, které jsou předmětem akreditace. Tento název musí být v souladu s organizačním členěním subjektu posuzování shody.

Adresa zkušební laboratoře

Uveďte adresu objektu akreditace.

Pracoviště zkušební laboratoře

Uveďte všechna svá pracoviště včetně kontaktních a odběrových míst, uvedené údaje musí odpovídat organizační struktuře laboratoře. Pracoviště se číslují nepřerušenou řadou čísel, přičemž číslo pracoviště není nutno navazovat na organizační členění laboratoře, slouží pro orientaci v příloze osvědčení o akreditaci. Pokud má laboratoř pouze jedno pracoviště, pracoviště se neuvádí. Pracovištěm je myšlena část laboratoře, kde jsou prováděny akreditované zkoušky. Kontaktním a odběrovým místem je myšlena část laboratoře, kde je prováděn příjem vzorků od zákazníků a/nebo je sídlem skupiny vzorkařů, kteří provádějí analýzy mimo toto pracoviště. Rozlišení zkoušek prováděných na jednotlivých pracovištích může být zapsáno buď uvedením seznamu příslušných zkoušek vždy pod označením odpovídajícího pracoviště nebo označením zkoušek indexem obsahujícím čísla pracovišť ve sloupci „**Pořadové číslo**“ zkoušky¹⁾.

Rozsah činnosti (text kurzivou)

Vyberte vhodné položky dle požadavků, které mají být posuzovány. Nehodící se vymažte.

Zkoušky

Ve sloupci „**Pořadové číslo**“ uveďte vzestupně čísla zkoušek. V případě, že chcete číselnou řadu přerušit, nepoužitá čísla označte ve vedlejším sloupci „**Přesný název postupu**“ slovem Neobsazeno²⁾. Ve sloupci „**Pořadové číslo**“ lze v případě potřeby uvést * jako odkaz na poznámku 1 v případě, že jsou zkoušky prováděny mimo/ i mimo stálé prostory laboratoře.

Ve sloupci „**Přesný název zkušební postupu / metody**“ uveďte identifikaci zkoušky, která obsahuje:

- Název prováděné činnosti (např. měření, stanovení, detekce, průkaz přítomnosti, zjišťování),
- Měřenou veličinu/parametr/ ukazatel (např. vibrace, hliník, sinice, teplota). Pokud se jednou metodou analyzuje/stanovuje více veličin/parametrů/ukazatelů, musí být všechny vyjmenovány přímo v tabulce³⁾ nebo v poznámce spojené s tabulkou odkazem. Výjimkou z tohoto pravidla je stanovení neznámých látek (tzv. necílový screening). Pokud jsou některé parametry stanovovány pouze na vybraných předmětech zkoušení, musí toto být jasně vyznačeno.
- Princip zkušební metody (např. metoda membránových filtrů, spektrofotometricky, gravimetricky, kultivačně, odporově, bez tlaku, chromatograficky, měření kyslíkovým číslem, mikroextrakcí tuhou fází, rovnovážnou metodou⁹⁾ – včetně použitých detektorů např. ECD)⁴⁾. Rozdílné principy zkoušení nelze v rámci jednoho pořadového čísla zkoušky slučovat **variantně**. V rámci jednoho pořadového čísla zkoušky lze použít pouze jeden princip zkušební metody. V případě více principů zkoušení pro skupinu analytů je nutné rozdělit na samostatné zkoušky právě podle použitého principu zkoušení
- V případě využití komerčních souprav (kitů) má být uveden název soupravy (např. soupravou Spectroquant, Colilert)⁵⁾, výjimkou jsou pouze veterinární klinické zkoušky a zkoušky forenzních materiálů.
- V případě využití výpočtové metody jako alternativní k metodě zkušební, je nutné uvést obě metody. Metody musí být spárovány tj. uvedeny pod stejným pořadovým číslem¹⁵⁾.
- V případě vypočtení ukazatele na základě laboratorní stanovených ukazatelů se používá termín „dopočet“ nebo „výpočet z naměřených hodnot“⁶⁾, obě varianty jsou významově rovnocenné.
- Pokud laboratoře odebírající vzorky emisí a imisí za současného měření parametrů odběru předají vzorek do akreditované subdodavatelské laboratoře a následně vydávají protokol s výsledkem, který je přepočten na standardní podmínky odběru nebo na odebraný objem vzorku, musí toto být uvedeno.

Ve sloupci „**Identifikace zkušební postupu/metody**“ uveďte následující:

- odkaz na normu/vyhlášku/lékopis/technickou specifikaci/jiný právní předpis, jejich část nebo relevantní články, podle kterých je postup zkoušení v laboratoři prováděn, platné normy jsou uváděny bez datace, neplatné normy jsou uváděny s datací, opravy/změny norem jsou uváděny pouze v případě, že je oprava/změna součástí názvu normy,

- nebo uveďte označení interního zkušební postupu (nebo jeho části) a v závorce normu nebo seznam norem/vyhlášek na jejichž základě byl postup vypracován,
- nebo uveďte označení interního postupu, který je laboratoří validován nebo v případě uvedení zdroje metody (literatura, právní předpis atd.) verifikován na podmínky laboratoře. Uvádějte vždy jen literaturu, která se bezprostředně týká postupu, ostatní literatura může být citována pouze ve vlastním interním postupu.

V případě odkazu na právní předpisy je nutno uvést druh, číslo, rok vydání předpisu. Literaturu specifikujte názvem publikace, uvedením autora, roku vydání případně označením relevantních kapitol. V případě uvedení odkazu na návod k přístroji, musí být přístroj konkretizován.

Ve sloupci **“Předmět zkoušky”** uveďte entitu (výrobek, materiál, látku, matrici)¹³⁾, která je předmětem zkoušení. Předmět zkoušky musí být identifikován, co možná nejpřesněji, viz uvedené příklady. Metoda musí být validována pro uvedený předmět zkoušení. U generických metod (př. stanovení kovů) lze sdružovat do jedné zkoušky pouze podobné předměty zkoušky (např. pitná + povrchová + surová voda, odpadní voda + kal + zemina, ovzduší, kovové materiály)⁷⁾. Taková zkouška se může odkazovat na různé interní postupy nebo na jeden interní postup rozdělený na části podle typu matric. Obecněji definovaný předmět zkoušení (např. komponenty a výrobky pro motorová vozidla), může být uveden pouze v případě, že je povaha zkoušky natolik obecná, že šíří předmětu bezpodmínečně pokryje (např. zkouška rozmítaným sinusovým signálem dle EN 600068-2-6).

Odkazy 1 a 2 (viz níže) za tabulkou se uvedenými zkouškami nemažte. V případě potřeby použít další odkaz pokračujte v číselné řadě číslem 3.

¹ v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

² u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

Dodatek

Vyplňte v případě, že žádáte o přiznání flexibilního rozsahu akreditace (FRA) dle MPA 00-09-... Do tabulky uveďte čísla zkoušek, na které se flexibilita bude vztahovat.

U laboratoří poskytujících kvantifikaci GMO využijte ke specifikaci FRA dokument JRC Technical Reports

European technical guidance document for the flexible scope accreditation of laboratories quantifying GMOs, Joint Research Centre, IRMM, 2014 - 2nd version, odkaz je součástí MPA 00-02-...

Vzorkování

V tabulce **„Vzorkování”** uveďte pořadové číslo, název odběrového postupu včetně techniky odběru (manuálně, automatickým vzorkovačem), identifikaci odběrového postupu a předmět odběru. Postupujte podle stejných zásad jako v tabulce **„Zkoušky”**^{8, 16)}.

Odkaz 1 (viz níže) za tabulkou s uvedeným přehledem vzorkování nemažte. V případě potřeby použít další odkaz pokračujte v číselné řadě číslem 2.

- ¹ u datovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

Akreditace pro účely autorizace/oznámení

Žadatelům se doporučuje produkt / skupinu produktů specifikovat podle příslušného právního předpisu, případně podle databáze NANDO. V případě potřeby zúžení rozsahu skupiny produktu provede žadatel limitaci tohoto rozsahu dle skutečnosti. Kde je to možné (např. pro lodní výstroj) upřesní rozsah podle aktuálního prováděcího právního předpisu. Ve sloupci Základní požadavky / harmonizované technické specifikace: produktové specifikace / vlastnosti/technické normy se uvádí odkazy na dokumenty, ve kterých jsou specifikované základní požadavky na produkty, např. konkrétní část právního předpisu nebo normy / normativní dokumenty.

Příloha 1 - Vzory a příklady:

1)

Příklad přiřazení zkoušek k pracovištím.

Pracoviště zkušební laboratoře:

- | | | |
|----|------------------------------------|---|
| 1. | Laboratoř analytické chemie | Jana Černého 361, 503 41 Hradec Králové |
| 2. | Laboratoř zkoušení plastů | Nezvalova 958, 500 02 Hradec Králové |
| 3. | Laboratoř organické chemie | Denisovo nábřeží 840, 547 01 Náchod |

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky
1 ^{1, 3}	Stanovení teploty vody	SOP Z-22a-A (ČSN 75 7342)	Pitné, povrchové a odpadní vody
2 ²	Stanovení objemové hmotnosti	ČSN EN ISO 845	Plasty, pryž

¹ v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou; indexy u pořadového čísla zkoušky je vyznačeno, na kterých pracovištích je zkouška prováděna

² u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

2)

Příklad vynechání pořadových čísel zkoušek.

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky
23-50	Neobsazeno		

3)

Příklad zkoušky stanovující více veličin/parametrů/ukazatelů.

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky
1	Stanovení prvků (Ag, Al, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mg, Mn, Ni, Pb, Zn, V) metodou AAS – plamenová technika.	SOP 3 A (ČSN 75 7385, ČSN ISO 7980, TNV 75 7408, ČSN ISO 8288, ČSN EN 1233, ČSN 75 7400, ČSN EN ISO 12 020)	Vody ³ , vody ke koupání, vodné výluhy odpadů
2	Zkouška statické pevnosti a dynamická zkouška	PP - 05.10 (ČSN EN 795, čl.5.3 až 5.7, ČSN P CEN/TS 16415)	Kotvicí zařízení

³ Vody – voda pitná, povrchová, podzemní a odpadní

4)

Příklad použití více detektorů na stejném přístroji a rozdílných předmětů zkoušky.

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
1	Stanovení těkavých organických látek plynovou chromatografií (GC/ECD+FID) ³	SOP 1A (ČSN EN ISO 10301, ČSN EN ISO 15 680, ČSN P CEN/TS 13649)	Voda pitná, povrchová, podzemní, odpadní, vodné výluhy odpadů
2	Stanovení těkavých organických látek plynovou chromatografií (GC/ECD+FID) ³	SOP 1B (EPA 8015)	Odpady, půdy, kaly, sedimenty
3	Stanovení těkavých organických látek plynovou chromatografií (GC/ECD+FID) ⁴	SOP 1C (EPA TO 14, OSHA VOL. 1 method 7)	Pracovní a mimopracovní ovzduší

Názvy detektorů lze uvádět i např. následujícími způsoby: GC/ECD+FID, GC-ECD/FID, GC/ECD/FID.

Pokud z prostorových důvodů nelze uvádět výčet stanovovaných analytů v názvu zkušebního postupu, pak bude uveden např. na konci přílohy osvědčení o akreditaci s odkazem na příslušný zkušební postup v podobě číselného indexu tak, aby řada číselných indexů nebyla přerušena (indexy ¹ a ² jsou již obsazeny, pro další odkaz bude využit index ³ atd).

Například:

³ 1,1-DCE; 1,2-DCE trans; 1,1-DCA; 1,2-DCE cis; chloroform.

⁴ F 12, chlormethan, F 113, vinylchlorid, methylbromid, ethylchlorid, F 114.

5)

Příklad analýz prováděných pomocí komerčních souprav (setů, kitů):

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
1*	Stanovení celkového a volného chloru analytickou komerční soupravou Merck	SOP 1 (návod firmy Merck)	Vody pitné, surové a vyrobené a vody ke koupání
2	Stanovení chemické spotřeby kyslíku dichromanem (CHSK _{Cr}) spektrofotometricky - analytická komerční souprava Hach	SOP 3 (ČSN ISO 6060, návod firmy Hach)	Vody pitné, surové a vyrobené a vody ke koupání

Pozn.: Normy pro stanovení CHSK_{Cr} umožňují stanovení alternativními technikami s využitím / bez využití komerčních souprav. Z těchto důvodů by měl být popis zkušebního postupu i identifikace zkušebního postupu co neúplnější.

6)

Příklad metody s dopočtem / výpočtem z naměřených hodnot.

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
1	Stanovení sumy vápníku a hořčíku titračně, stanovení hořčíku dopočtem	SOP 9 (ČSN ISO 6059, ČSN ISO 6058)	Pitná, balená, podzemní, povrchová, bazénová voda
2	Stanovení dusičnanů, síranů, chloridů a fluoridů metodou iontové chromatografie a N-NO ₃ ⁻ výpočtem z naměřených hodnot	SOP 124 (ČSN EN ISO 10304-1)	Pitné, povrchové, odpadní vody a vodné výluhy

7)

Příklad dělení podle předmětu zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky
1	Stanovení prvků (Ag, Al, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mg, Mn, Ni, Pb, Zn, V) metodou AAS – plamenová technika	SOP 3 A (ČSN 75 7385, TNV 75 7408, ČSN ISO 8288, ČSN EN 1233, ČSN 75 7400, ČSN EN ISO 12 020)	Vody ³ , vody ke koupání, vodné výluhy odpadů
2	Stanovení prvků (Ag, Al, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mg, Mn, Ni, Pb, Zn, V) metodou AAS – plamenová technika	SOP 3B (ČSN EN 14 084)	Potraviny, zemědělské produkty
3	Stanovení prvků (Ag, Al, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mg, Mn, Ni, Pb, Zn, V) metodou AAS – plamenová technika	SOP 3 C (ČSN EN 12 920+A1)	Odpady ⁴ , půdy, kaly, sedimenty
4	Stanovení prvků (Ag, Al, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mg, Mn, Ni, Pb, Zn, V) metodou AAS – plamenová technika	SOP 3 D (návod výrobce xxx)	Kosmetické výrobky
5	Stanovení rozměrové stálosti	ČSN 64 0610	Fólie
6	Stanovení rozměrové stálosti	ČSN EN 13872	Podlahové materiály
7	Stanovení rozměrové stálosti	ČSN EN 1903 ČSN EN 1841	Lepidla

³ Vody – voda pitná, povrchová, podzemní a odpadní

⁴ Odpady – pevné a kapalné odpady

8)

Příklad upřesnění používaných technik odběrů vzorků

Vzorkování:

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
1	Odběry vzorků odpadních vod (manuální odběr a odběr automatickým vzorkovačem).	IP 02 (ČSN EN ISO 5667-1; ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-10; ČSN ISO 5667-14)	Odpadní vody
2	Odběr vzorků podzemní vody (manuální odběr, odběr vzorkovacím čerpadlem)	SOP V04 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN ISO 5667-11, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-14)	Podzemní voda
3	Odběr vzorků pracovního ovzduší do kapaliny (fritové absorbéry s absorpčním roztokem)	SOP VZ 21 (ČSN EN 482+A1, ČSN EN 689, Nařízení vlády č.361/2007 Sb., příl. č.2)	Ovzduší pracovní

Pořadové číslo	Přesný název postupu odběru vzorku	Identifikace postupu odběru vzorku ¹	Předmět odběru
4	Odběr vzorků pracovního ovzduší do kanystrů a vaků	SOP VZ 22 (ČSN EN 482+A1, ČSN EN 689, Nařízení vlády č.361/2007 Sb., příl. č.2)	Ovzduší pracovní

¹ u datovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících postupy odběru vzorku se používá nejnovější vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

9)

Princip použité metody měření se neuvádí tam, kde je jednoznačný. Tam, kde je možné použít minimálně dva odlišné principy měření je nutné princip měření uvádět (např. i u měření pH – potenciometrie/fotometrie).

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
1	Stanovení teploty	SOP č. 22 (ČSN 75 7342)	Pitná, povrchová, surová, balená voda a voda ke koupání
2	Stanovení pH potenciometricky	SOP č. V-1 (ČSN ISO 10523)	Pitná, povrchová, surová a balená voda
3	Stanovení pH fotometricky	SOP č. V-1 (návod firmy HANNA Instruments)	Pitná, povrchová, surová a voda ke koupání
4	Stanovení vlhkosti řeziva elektrickou odporovou metodou	ČSN EN 13 183-2	Desky, díly a dílce ze dřeva
5	Zkouška tahem za pokojové teploty	PP-M-01 (ČSN EN ISO 6892-1)	Kovové materiály
6	Zkouška tahem za zvýšené teploty	PP-M-01 (ČSN EN ISO 6892-2)	Kovové materiály

10)

Příklad stanovení rtuti jednoúčelovým analyzátozem:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
1	Stanovení rtuti analyzátozem AMA.	SOP 01 (ČSN 75 7440; ČSN 46 5735; ČSN 72 1227)	Vody pitné a podzemní, vody balené, vodné výluhy odpadů, potraviny, zemědělské produkty, krmiva, rostlinný materiál, odpady, půd, kaly, sedimenty, písek, hnojiva ³ .

³ Organická a vápenatá hnojiva

11)

Příklad analýz prováděných na analyzátozech Smartchem, Aquakem, Gallery

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
1	Stanovení alkality automatickým fotometrem Aquakem	SOP 5A (firemní návod AQUA X)	Vody pitné, teplé, balené, ke koupání, povrchové, podzemní, vody provozní, vody ředící pro

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
			hemodialýzu

12)

Příklad pro měření mikroklima.

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
1	Měření mikroklimatických podmínek (výsledná teplota kulového teploměru, teplota vzduchu, relativní vlhkost vzduchu, rychlost proudění vzduchu, operativní teplota)	SOP 1 (ČSN EN ISO 7726, Věstník MZ ČR 2013, částka 8 ³)	Pracovní a mimopracovní prostředí

Úplné názvy metodických pokynů se označí horním číselným indexem v pořadí a přesný název se napíše pod tabulku se zkouškami. Např.:

³ Metodický návod na měření a hodnocení mikroklimatických podmínek na pracovišti a vnitřního prostředí staveb

13)

Příklad používání skupinových názvů pro předmět zkoušky:

Každý skupinový název předmětu zkoušky (např. vody) musí být jednoznačně definován např. ve vysvětlivkách k příloze osvědčení o akreditaci a může být použit jen pro zkušební postup, kde je předmět zkoušky analyzován v plném rozsahu daném upřesněním. Tam, kde není analyzován v plném rozsahu, je nutno předmět zkoušky definovat přesně ve zúženém rozsahu.

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
1	Stanovení amonných iontů (NH ₄ ⁺) spektrofotometricky, a amoniakálního dusíku (N-NH ₄ ⁺) dopočtem	SOP 002 (ČSN ISO 7150-1)	Vody ³
2	Stanovení huminových látek spektrofotometricky	SOP 004 (ČSN 75 7536)	Vody pitné, balené, povrchové, podzemní

³ Vody pitné, balené, povrchové, podzemní.

14)

Příklad orientačního stanovení škodlivin v ovzduší pomocí detekčních trubiček:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
1	Semikvantitativní stanovení plynů a par (oxidu uhelnatého) detekční trubicí	SOP 004 (ČSN EN ISO 17 621)	Ovzduší – venkovní a vnitřní
2	Detekční stanovení plynů a par ³	SOP 24 (ČSN EN ISO 17621)	Ovzduší – venkovní a vnitřní

³ Oxid uhelnatý - CO, oxid uhličitý - CO₂, formaldehyd - HCHO, ozón - O₃, oxidy dusíku - NO_x, chlor - Cl₂, chlorovodík - HCl, fluorovodík - HF, oxid dusnatý - NO, cyklohexanon - C₆H₁₀O, kyselina dusičná - HNO₃, benzen - C₆H₆, sirovodík - H₂S, kyanovodík - HCN, detekční trubičky od firem Gastec Equipment Japan, Dräger Sicherheitstechnik GmbH Germany

15)

Příklad uvedení výpočtové metody:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
1	Stanovení vlastností prostupu tepla v ustáleném stavu - zkouškou - výpočtem	ČSN EN ISO 8990 ČSN EN ISO 6946, čl. 5 a 7	Stavební konstrukce a dílce

16)

Příklad vzorkování ve stavebním zkoušení:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
1	Odběry vzorků kameniva	ČSN EN 932-1	Kamenivo
2	Odběr vzorků čerstvého betonu	ČSN EN 12350-1	Čerstvý beton
3	Odběr vývrtů v konstrukcích	ČSN EN 12504-1	Beton

17)

Příklad pro zkoušky z oblasti metalografie

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
1	Stanovení obsahu nekovových vměstků	PP-ZL/52/009 (ČSN ISO 4967, ASTM E 45, čl. 12 GOST 1778, čl. 3.1)	Kovové materiály
2	Metalografické vyhodnocení makrostruktury	E-E-PO-AS-MD012 ASTM E381	Kovové materiály

18)

Příklad pro zkoušky z oblasti akustiky

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody ²	Předmět zkoušky
1	Měření hluku	ČSN EN ISO 9612 ČSN ISO 1999	Pracovní prostředí
2	Měření a výpočet hluku - stanovení měřením - stanovení výpočtem	ČSN ISO 3891 ECAC.CEAC Doc. 29 1997 + Segmentation	Letecká doprava
3	Měření akustického výkonu	ČSN EN ISO 5135	Ventilátory

19)

Příklad posuzování shody pro účely autorizace/oznámení

Pořadové číslo	Produkt / skupina produktů	Postup posuzování shody / modul / AVCP systém	Základní požadavky/ harmonizované technické specifikace: produktové specifikace/ vlastnosti/technické normy
1	Stavební výrobky podle nařízení č. 305/2011		
1.1	Zařízení pro vytápění vnitřních prostor		
1.1.1	Zařízení pro vytápění vnitřních prostor bez vnitřního zdroje energie (Pro použití v budovách) (podle přílohy III. RK 99/471/ES ve znění 2001/596/ES)	nařízení č. 305/2011 systém 3	ČSN EN 442-1 ed. 2 EN 442-1
1.2	Výrobky z plochého skla, profilovaného skla a skleněných tvárnic		
1.2.1	Tabule plochého nebo zakřiveného skla (Pro použití, na která se vztahují požární předpisy, úroveň A1, A2, B, C, D, E) (podle přílohy III RK 2000/245/ES ve znění 2001/596/ES)	nařízení č. 305/2011 systém 3	ČSN EN 1096-4 ČSN EN 1748-1-2 ČSN EN 1748-2-2 ČSN EN 1863-2 ČSN EN 1279-5+A2 ČSN EN 1279-5
1.2.2	Izolační složené sklo (Pro použití, na která se vztahují požární předpisy, úroveň A1, A2, B, C, D, E) (podle přílohy III RK 2000/245/ES ve znění 2001/596/ES)	nařízení č. 305/2011 systém 3	ČSN EN 1279-5+A2 ČSN EN 1279-5