

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</b> <b>nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)</b>	<b>05.14</b> <b>§ 5</b>
--	----------------------------

### 1. Výrobová skupina (podskupina)

Název:	číslo technického návodu
Výrobky pro impregnaci dřeva, ochranné nátěry a povlaky dřeva, kovů a zdiva	<b>05.14.04</b>
<b>Výrobky pro napouštění (impregnaci) dřeva určeného pro stavby</b>	

### 2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Výrobky pro napouštění (impregnaci) dřevěných konstrukcí staveb za účelem zachování a/nebo zlepšení jejich vlastností např. na ochranu proti jejich znehodnocení biotickými škůdci, povětrnosti, ohněm apod. b) Pro použití výrobku vyžadující deklaraci environmentálních vlastností v rámci posuzování udržitelnosti staveb.
--

### 3. Základní požadavky a vymezení sledovaných vlastností:

Základní požadavek nařízení vlády	Určené normy	Vymezení sledovaných vlastností:
1d	ČSN EN 599-2	Druh a obsah účinných látek
1d	ČSN EN 599-2	Účinnost proti biotickým škůdcům – typové označení výrobku dle ČSN 49 0600-1
1d	ČSN 49 0681- díl 01, 02	Korozní působení na ocel (spojovací prvky)
2	ČSN 73 0810	Reakce na oheň
7	ČSN EN 15804+A2 <sup>1)</sup>	Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b) Opětovné využití nebo recyklovatelnost výrobku Životnost Použití surovin a druhotných materiálů šetrných k životnímu prostředí při stavbě

### 4. Podklady pro zpracování STO:

Základní požadavek nařízení vlády	Technické dokumenty	Vymezení sledovaných vlastností:
1d	Technická specifikace výrobku <sup>3)</sup>	Druh a obsah účinných složek, účinnost proti biotickým škůdcům
1d	Technická specifikace výrobku <sup>3)</sup>	Vliv na rázovou houževnatost v ohybu a pevnost v ohybu dřeva
1d	ČSN EN 599-1 + A1	Druh a obsah účinných látek
1d	ČSN EN 599-1 + A1	Účinnost proti biotickým škůdcům – typové označení výrobku dle ČSN 49 0600-1
2	ČSN EN 13501-1	Klasifikace reakce na oheň
3b	Dokument odborného pracoviště <sup>1)</sup>	Vlastnosti vyplývající z požadavků technických předpisů uvedených v odst. 5
3d	Technická specifikace výrobku <sup>3)</sup>	Vyluhovatelnost toxických složek z impreg. Dřeva <sup>2)</sup>

**Poznámka:** Technickým dokumentem se rozumí evropské, české, zahraniční, mezinárodní, podnikové normy, ETAG/EAD, technická dokumentace výrobce, projektová dokumentace apod.

### 5. Přehled dalších technických předpisů, které se vztahují na výrobek (souběh, doplňkové požadavky):

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
Zákon č. 350/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů – chemický zákon	Klasifikace, balení a označování nebezpečných látek. Nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Bezpečnostní list: Nařízení (ES) č. 1907/2006, v plat. Znění.
Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech	§ 13 Obecné povinnosti při nakládání s odpady, zařazení odpadu
Vyhláška č. 268/2009 Sb., o obecných technických	§ 33 Podlahy, povrchy stěn a stropů, odst. 2 protiskluzová

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</b> <b>nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)</b>	<b>05.14</b> <b>§ 5</b>
--	----------------------------

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
požadavcích na výstavbu, ve znění vyhlášky č. 20/2012 Sb. a vyhlášky č. 323/2017 Sb.	úprava
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů	Hlava II Základní povinnosti při nakládání s obaly a odpady z obalů
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů	Hlava II Péče o životní a pracovní podmínky (§ 13, § 25)
Zákon č. 73/2012 Sb., o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu a fluorovaných skleníkových plynech a provádějící vyhláška č. 257/2012 Sb.	Ochrana ozonové vrstvy Země.
Nařízení (ES) 1907/2006, v platném znění. Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů.	Výrobek smí obsahovat nebezpečné látky a přípravky, uvedené v seznamu v příloze XVII pouze za stanovených podmínek.
Zákon č. 324/2016 Sb., o biocidních přípravcích a účinných látkách a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů Zákon č. 324/2016Sb., o biocidních přípravcích a účinných látkách a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o biocidech), ve znění pozdějších předpisů	§ 13 Podmínky, za kterých je možné dodávat biocidní přípravky na trh na území České republiky, § 14 Oznamovací povinnost, § 15 Specifické požadavky na označení biocidních přípravků
Vyhláška č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných místností některých staveb	Limitní koncentrace chemických ukazatelů ve vnitřním prostředí staveb.
Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb.	Požární ochrana staveb
Vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění vyhlášky č. 221/2014 Sb. a vyhlášky č. 19/2021 Sb.	Požárně technické charakteristiky
Nařízení EP a Rady (EU) č. 528/2012, ve znění nařízení EP a Rady (EU) č. 334/2014 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání.	KAPITOLA IV obecné zásady týkající se povolování biocidních přípravků KAPITOLA XIII OŠETŘENÉ PŘEDMĚTY, Článek 58 Uvádění ošetřených předmětů na trh
Nařízení vlády č. 401/2015 Sb. O ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech. Výluh z výrobku musí splňovat limity uvedené v příloze.	

## 6. Popis vzorku (případně reprezentanta) pro provedení zkoušek dle tab. 8:

Pro posouzení shody lze vymezit jednoho reprezentanta pro skupinu podle účelu použití (třídy ohrožení impregnovaného dřeva dle ČSN EN 335-1,2) při respektování chemického složení množství. 1-10 l(kg) podle rozsahu prováděných zkoušek.

## 7. Požadavky na technickou dokumentaci:

- |     |                                     |  |
|-----|-------------------------------------|--|
| 7.1 | <input checked="" type="checkbox"/> | podrobný popis výrobku a vymezení způsobu použití ve stavbě  |
| 7.2 | <input checked="" type="checkbox"/> | u dovážených výrobků identifikační údaje o jejich výrobcí  |
| 7.3 | <input checked="" type="checkbox"/> | odkaz na harmonizované nebo určené nebo STO, které budou využity pro posuzování shody                |
| 7.4 | <input type="checkbox"/>            | projektové a výrobní výkresy výrobku   |
| 7.5 | <input type="checkbox"/>            | technologický postup pro jeho výrobu   |
| 7.6 | <input checked="" type="checkbox"/> | technologický postup pro použití výrobku ve stavbě   |
| 7.7 | <input checked="" type="checkbox"/> | technické vlastnosti výrobku vztahujících se k základním požadavkům                                  |
| 7.8 | <input type="checkbox"/>            | popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku                             |
| 7.9 | <input checked="" type="checkbox"/> | návody k použití ve stavbě a případná upozornění – upozornění na ochranu zdraví při práci s výrobkem |

7.10	<input checked="" type="checkbox"/>	upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku (návodů musí být v českém jazyce)
7.11	<input type="checkbox"/>	výsledky návrhových a konstrukčních výpočtů a provedených zkoušek.
7.12	<input checked="" type="checkbox"/>	zkušební protokoly, popřípadě certifikáty, protokol o klasifikaci z hlediska požární bezpečnosti
7.13	<input checked="" type="checkbox"/>	bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění
7.14	<input checked="" type="checkbox"/>	oznámení, povolení, vzájemné uznání použitého biocidního přípravku podle zákona 120/2002 Sb., 324/2016 Sb.
7.15	<input checked="" type="checkbox"/>	Environmentální prohlášení o produktu (EPD), popř. související dokumenty týkající se environmentálních vlastností výrobku - Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b)
7.16	<input type="checkbox"/>	jiné (doplňte)

**8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:**

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební Postup	Předmět zkoušky:	Počet vzorků <sup>6)</sup>		Poznámka:
				C	D	
1	Ověření účinnosti proti biotickým škůdcům Typové označení výrobku	ČSN EN 599-1 + A1 <sup>5)</sup> ČSN 49 0604 + Z2, ČSN P ENV 807, ČSN EN 839, ČSN EN 1390, 46-1, 46-2, 47 + opr.1, 73, 84, 113-1, 152,252, 330, ČSN EN 12404, prCEN/TS 12037, prEN/TS 14839, prEN/TS 14723, ČSN EN 15457 <sup>5)</sup>	zkouší se výrobkem (impregnační látka) povrchově nebo tlakově impregnované dřevo	1	-	dle způsobu použití
2	Druh a obsah účinných složek	ČSN 49 0609 <sup>5)</sup> ČSN EN ISO 2871-2, ČSN EN 1014-3,4 <sup>1)</sup>	zkouší se výrobek (impregnační látka)	1	1	dle způsobu použití
3	Hodnota pH vodného roztoku	ČSN ISO 10523 + Z1	zkouší se výrobek (impregnační látka) v aplikačním roztoku	1	1	vodouředitelné výrobky
4	Vliv na rázovou houževnatost v ohybu a pevnost v ohybu dřeva	ČSN 49 0115 ČSN 49 0117 + a	zkouší se výrobkem (impregnační látka) tlakově impregnované dřevo	1	1	výrobky pro hloubkovou impregnaci
5	Vyluhovatelnost toxických složek z impreg. dřeva	ČSN P CEN/TS 15119-1 ČSN P CEN/TS 15119-2 ČSN EN 84 <sup>2)</sup>	zkouší se výrobkem (impregnační látka) povrchově nebo tlakově impregnované dřevo	1	1	dle způsobu použití
6	Zdravotní nezávadnost – emise VOC	ČSN EN ISO 11890-2 <sup>5)</sup> ISO 16000-6 ČSN EN ISO 16000-9 + opr.1 ČSN EN ISO 16000-10 ČSN EN ISO 16000-11 ČSN EN 16516 + A1 zkušební metoda odborného pracoviště <sup>3)</sup>	zkouší se výrobkem (impregnační látka) povrchově nebo tlakově impregnované dřevo	1	1	při použití v interiéru
7	Korozní působení na nelegovanou ocel	ČSN 49 0681 – 1,2	zkouší se výrobek (impregnační látka)	1	1	vodouředitelné výrobky
8	Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1 <sup>4)</sup>	Vzorek výrobku	1	-	v případě deklarace reakce na oheň lepší než D-s2, D0 (dřevo, materiály na bázi dřeva) podle RK 2003/43/ES a 2003/593/ES.
	Nehořlavost	ČSN EN ISO 1182 ed.2 <sup>4)</sup>				
	Spalné teplo	ČSN EN ISO 1716 <sup>4)</sup>				
	Zápalnost	ČSN EN ISO 11925-2 <sup>4)</sup>				
	Tepelný účinek jednotlivě hořícího předmětu	ČSN EN 13823 <sup>4)</sup>				
9	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	ČSN ISO 14025	EPD	-	-	Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle Tab. 2 bod b)

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE</b> <b>nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)</b>	<b>05.14</b> <b>§ 5</b>
--	----------------------------

**Poznámka:** C - certifikace výrobku, D - dohled nad certifikovaným výrobkem

### 9. Upřesňující požadavky na posouzení systému řízení výroby u výrobce nebo popis způsobu kontroly výrobků dovozcem/distributorem:

AO provede posouzení systému řízení výroby (SŘV), zda odpovídá příslušné technické dokumentaci a zda SŘV zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh odpovídaly technické specifikaci. Pokud u dovážených výrobků dovozce/distributor nezajistí posouzení SŘV u zahraničního výrobce autorizovanou osobou, je předmětem posouzení způsob kontroly výrobků dovozcem/distributorem (KVD). Pro posuzování SŘV se použije obecný kontrolní list - Systém řízení výroby a pro KVD Kontrolní list - Kontrola výrobků dovozcem/distributorem.  
 Upřesněné požadavky na systém řízení výroby nebo kontrolu výrobků dovozcem jsou uvedeny v „Příloze č. 3 NV č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.“

### 10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou:

Postup posuzování shody AO:	Vydaný dokument AO: Doba platnosti:	Četnost dohledu:
<b>§ 5</b> certifikace výrobku	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezeno – prováděn dohled	1x za dvanáct měsíců autorizovanou osobou

### 11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení garantem:
AO 224	Ing. Petr Ptáček Ph.D.	AO 204	Ing. Dana Pilařová	2022-10-15

### 12. Poznámky k jednotlivým tabulkám:

**Poznámka k tab. 1 :**

**Poznámka k tab. 2:** Posuzování udržitelnosti staveb je kombinace posuzování environmentálních, sociálních a ekonomických vlastností zohledňující technické požadavky a funkční požadavky staveb nebo montovaného systému (části stavby), vyjádřená na úrovni stavby.

Výrobky jsou doplňkově posuzovány podle Metodického pokynu horizontální pracovní skupiny pro 7. ZP.

**Poznámka k tab. 3 :** <sup>1)</sup> ČSN EN 15804+A2 s účinností od 2022-10-31 nahrazuje ČSN EN 15804+A1 z července 2014

**Poznámka k tab. 4:** <sup>1)</sup> Např. akreditované zkušební laboratoře orgánu ochrany veřejného zdraví; zkušební laboratoře s akreditací pro posuzování zdravotní nezávadnosti podle požadavků technických předpisů (nařízení vlády, vyhlášky)

<sup>2)</sup> Vyhodnocení dle platné legislativy pro odpady a povrchové vody.

<sup>3)</sup> Technická specifikace výrobku předložená výrobcem nebo dovozcem je dokument, který určuje parametry výrobku, např. podnikové normy, technické listy apod.

**Poznámka k tab. 5 :**

**Poznámka k tab. 6:**

**Poznámka k tab. 7:**

**Poznámka k tab. 8:** <sup>1)</sup> Pro stanovení ostatních účinných látek je možno použít zkušebních postupů akreditovaných laboratoří nebo obecných postupů např. HPLC, GC, AAS, vážková a odměrná analýza nebo postupu výrobce

<sup>2)</sup> Vyhodnocení zkoušky se provede podle platné legislativy pro kontaminaci povrchových a odpadních vod. Zkušební metoda dle třídy použití.

<sup>3)</sup> Např. SZÚ, akreditované zkušební laboratoře orgánu ochrany veřejného zdraví

<sup>4)</sup> Ve smyslu ČSN EN 13501-1 se příslušně sledované vlastnosti a zkušební postupy stanoví podle deklarované třídy reakce na oheň.

<sup>5)</sup> Ve smyslu ČSN EN 599-1 + A1 se zkušební postupy stanoví podle deklarace a třídy použití

<sup>6)</sup> Přesný počet zkušebních těles je uveden v příslušném zkušebním postupu.

**Poznámka k tab. 9:**

Poznámka k TN:

- Normy jsou uvedeny včetně změn v nedatovaném odkazu.
- Nedatované označení normy se vztahuje na aktuálně platné znění.

### 13. Registrace technického návodu pro jednotný postup autorizovaných osob při posuzování shody stavebních výrobků

<b>TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb. (dále jen „nařízení vlády“)</b>	<b>05.14 § 5</b>
--	----------------------

<b>Registrační číslo ÚNMZ: 05.14.04</b>	<b>Datum registrace: 1. 12. 2022</b>
---	--