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“)	05.14 § 5

1. Výrobková skupina (podskupina)

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

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+A1	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 [3)]	Druh a obsah účinných složek, účinnost proti biotickým škůdcům
1d	Technická specifikace výrobku [3)]	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 + A1	Klasifikace reakce na oheň
3b	Dokument odborného pracoviště [1)]	Vlastnosti vyplývající z požadavků technických předpisů uvedených v odst. 5
3d	Technická specifikace výrobku [3)]	Vyluhovatelnost toxických složek z impreg. dřeva [2)]

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. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů	§ 5 Zařazování odpadu podle Katalogu odpadů
Vyhláška č. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na stavby, ve znění vyhlášky č. 20/2012 Sb.	§ 33 Podlahy, povrchy stěn a stropů, odst. 2 protiskluzová 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 pobytových 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.	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

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	☒ podrobný popis výrobku a vymezení způsobu použití ve stavbě
7.2	☒ u dovážených výrobků identifikační údaje o jejich výrobci
7.3	☒ odkaz na harmonizované nebo určené nebo STO, které budou využity pro posuzování shody
7.4	☐ projektové a výrobní výkresy výrobku
7.5	☐ technologický postup pro jeho výrobu
7.6	☒ technologický postup pro použití výrobku ve stavbě
7.7	☒ technické vlastnosti výrobku vztahujících se k základním požadavkům
7.8	☐ popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku

7.9	☒ návody k použití ve stavbě a případná upozornění – upozornění na ochranu zdraví při práci s výrobkem
7.10	☒ upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku (návody musí být v českém jazyce)
7.11	☐ výsledky návrhových a konstrukčních výpočtů a provedených zkoušek.
7.12	☒ zkušební protokoly, popřípadě certifikáty, protokol o klasifikaci z hlediska požární bezpečnosti
7.13	☒ bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění
7.14	☒ oznámení podle zákona 324/2016 Sb., povolení k uvedení na trh biocidního přípravku podle nařízení EU 528/2012
7.15	☒ 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	☐ jiné (doplňte)

8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební Postup	Předmět zkoušky:	Počet vzorků [6]		Poznámka:
				C	D	
1	Ověření účinnosti proti biotickým škůdcům Typové označení výrobku	ČSN EN 599-1 + A1 [5]	zkouší se výrobkem (impregnační látka) povrchově nebo tlakově impregnované dřevo	1	-	dle způsobu použití
		ČSN 49 0604 + Z2, ČSN P ENV 807, ČSN EN 839, ČSN EN 1390, 46-1, 46-2, 47 + opr.1, 73, 84, 113 + A1, 152, 252, 330, ČSN P CEN/TS 12 404, prCEN/TS 12037, prEN/TS 14839, prEN/TS 14723, ČSN EN 15457[5]				
2	Druh a obsah účinných složek	ČSN 49 0609[5] ČSN EN ISO 2871-2, ČSN EN 1014-3,4 [1]	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 [2]	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[5] ISO 16000-6 ČSN EN ISO 16000-9 + opr.1 ČSN EN ISO 16000-10 ČSN EN ISO 16000-11 EN 13419 zkušební metoda odborného pracoviště[3]	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+A1[4]	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 [4]	Vzorek výrobku	1	-	
	Spalné teplo	ČSN EN ISO 1716 [4]	Vzorek výrobku	1	-	
	Zápalnost	ČSN EN ISO 11925-2 [4]	Vzorek výrobku	1	-	
	Tepelný účinek jednotlivě hořícího předmětu	ČSN EN 13823 + A1 [4]	Vzorek výrobku	1	-	

9	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	ČSN ISO 14025	EPD	-	-	Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle Tab. 2 bod 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.

10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou:

Postup posuzování shody AO:	**Vydaný dokument AO:** **Doba platnosti:**	**Četnost dohledu:**
§ 5 **certifikace výrobku**	certifikát výrobku, zpráva o vyhodnocení dohledu neomezena – 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	2018-10-15

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 :

Poznámka k tab. 4: [1)] Např. akreditované zkušební laboratoře orgánu ochrany veřejného zdraví; zkušební laboratoře s akreditací pro posuzování zdravotní nezávadnosti podle požadavků technických předpisů (nařízení vlády, vyhlášky)
[2)] Vyhodnocení dle platné legislativy pro odpady a povrchové vody.
[3)] 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: [1)] 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
[2)] Vyhodnocení zkoušky se provede podle platné legislativy pro kontaminaci povrchových a odpadních vod. Zkušební metoda dle třídy použití.
[3)] Např. SZÚ, akreditované zkušební laboratoře orgánu ochrany veřejného zdraví
[4)] Ve smyslu ČSN EN 13501-1 + A1 se příslušné sledované vlastnosti a zkušební postupy stanoví podle deklarované třídy reakce na oheň.
[5)] Ve smyslu ČSN EN 599-1 + A1 se zkušební postupy stanoví podle deklarace a třídy použití
[6)] 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

Registrační číslo ÚNMZ:	Datum registrace:
05.14.04	1. 12. 2018