

<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)

<b>Název:</b>	<b>číslo technického návodu</b>
Výrobky pro impregnaci dřeva, ochranné nátěry a povlaky dřeva, kovů, betonu a zdiva	<b>05.14.02</b>
<b>Ochranné nátěry a povlaky kovových prvků</b>	

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

a) Povrchová ochrana kovových povrchů stavebních konstrukcí. 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 ISO 12944-2,-4, -5, -6	protikorozi ochrana
4a	ČSN 74 4505	protikluznost <sup>1)</sup>
6	ČSN 73 0540-3	Sálavé vlastnosti (emisivita, odrazivost, pohltivost)
7	ČSN EN 15804+A2 <sup>2)</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	Harmonizované a určené normy	Vymezení sledovaných vlastností:
1d	Technická specifikace výrobku <sup>1)</sup>	odolnost kapalinám
3b	Dokument odborného pracoviště <sup>2)</sup>	vlastnosti vyplývající z požadavků technických předpisů uvedených v odst. 5

**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 platném znění.
Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů	požárně technické charakteristiky
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. 541/2020 Sb., o odpadech	§ 13 Obecné povinnosti při nakládání s odpady, zařazení odpadu
Vyhláška č. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů	§ 33 Podlahy, povrchy stěn a stropů, odst. 2 protiskluzová úprava
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)

**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**

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
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. 73/2012 Sb., o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu a fluorovaných skleníkových plynech a provádějí vyhláška č. 257/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů	Ochrana ozonové vrstvy Země.
Vyhláška č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, ve znění pozdějších předpisů Vyhláška č. 38/2001 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky určené pro styk s potravinami a pokrmy, ve znění pozdějších předpisů Vyhláška č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody, ve znění pozdějších předpisů	Styk s pitnou vodou, potravinami
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.

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

Pro posouzení shody lze vymezit jednoho reprezentanta pro skupinu podle účelu použití (např. interiér, exteriér, podlahy apod.) při respektování pojivové báze a chemického složení.

**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 normy 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  
7.13  bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění  
7.14  Environmentální prohlášení o produktu (EPD), popř. související dokumenty týkající se environmentálních vlastností výrobku - Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle tab. 2. bod b)  
7.15  jiné

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

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup	Předmět zkoušky:	Počet vzorků <sup>1)</sup>		Poznámka:
				C	D <sup>1)</sup>	
1	Protikorozi odolnost vůči kondenzační vodě	ČSN EN ISO 6270-1 <sup>3), 9)</sup> ČSN EN ISO 6270-2 ČSN 03 8131 + a	vzorek nátěrové hmoty	1	1	
2	Protikorozi odolnost vůči neutrální solné mlze	ČSN EN ISO 9227 <sup>4)</sup>	vzorek nátěrové hmoty	1	1	
3	Odolnost vlhkým atmosférám s obsahem SO <sub>2</sub>	ČSN EN ISO 3231 <sup>9)</sup> ČSN ISO 6988 + Z1	vzorek nátěrové hmoty	1	1	Dle deklarace
4	Vyhodnocení korozi zkoušek <sup>2)</sup>	Vizuální hodnocení podle ASTM-D 610) a dle norem řady ČSN	vzorek nátěrové hmoty	1	1	V protokolu se uvede použitý

**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**

		EN ISO 4628 nebo ČSN EN ISO 10289, příp. ČSN EN ISO 8993 změna odstínu subjektivně nebo spektrofotometricky a dle zkoušek č. 5, 6 a 7 <sup>5)</sup>				podklad a stupeň přípravy povrchu viz např. ČSN EN ISO 12944-4
5	Protikluznost	ČSN 74 4507 <sup>9)</sup> ČSN 72 5191 + Z1 ČSN EN 13893	vzorek nátěrové hmoty	1	1	Dle způsobu použití
6	Odolnost proti úderu	ČSN EN ISO 6272-1	Vzorek nátěrové hmoty	1	1	Dle způsobu použití
7	Odolnost kapalinám	ČSN EN ISO 2812-1 <sup>6),9)</sup> ČSN EN ISO 2812-2 <sup>7)</sup>	vzorek nátěrové hmoty	1	1	Dle způsobu použití
8	Přilnavost odtrhem	ČSN EN ISO 4624	vzorek nátěrové hmoty	1	1	Dle způsobu použití
9	Přilnavost mřížkou	ČSN EN ISO 2409	vzorek nátěrové hmoty	1	1	Dle způsobu použití
10	Zdravotní nezávadnost – emise VOC	ČSN EN ISO 11890-2 <sup>9)</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>8)</sup>	vzorek nátěrové hmoty	1	1	Při použití do interiéru
11	Vhodnost pro přímý styk s pitnou vodou a potravinami	výluhový test vyhl. č. 409/2005 Sb. vyhl. č. 38/2001 Sb.	vzorek nátěrové hmoty	1	1	Dle způsobu použití
12	Emisivita	zkušební metoda odborného pracoviště, specifický postup AO s využitím ČSN EN 15976, ČSN EN 15976 <sup>9)</sup>	vzorek výrobku	1	1	dle způsobu použití – pro výrobky dle deklarace ČSN 73 0540-3 se zlepšenými reflexními vlastnostmi
13	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/distributorem 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:**

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

**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**

	neomezeno – prováděn dohled	
--	-----------------------------	--

**11. Zpracovatel:**

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení garantem:
AO 204	Ing. Dana Pilařová	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> Jen nátěry určené pro pochůzná plochy a podlahy.

<sup>2)</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> Technická specifikace výrobku předložená výrobcem nebo dovozcem je dokument, který určuje parametry výrobku, např. podnikové normy, technické listy apod.

<sup>2)</sup> Např. akreditované zkušební laboratoře orgánu ochrany veřejného zdraví; zkušební laboratoře s akreditací pro posuzování zdravotní nezávadnosti podle požadavků technických předpisů (nařízení vlády, vyhlášky)

**Poznámka k tab. 5 :****Poznámka k tab. 6:****Poznámka k tab. 7:****Poznámka k tab. 8:**

<sup>1)</sup> Výběr parametrů pro namátkové kontroly vlastností výrobků provede AO v závislosti na výsledcích zkoušek a výsledcích dohledů. Zkouší se min. 1 rozhodná vlastnost u výrobku pro interiér a min. 2 rozhodné vlastnosti u výrobku pro exteriér.

<sup>2)</sup> V protokolu o zkoušce se uvede tloušťka nátěru dle ČSN EN ISO 2808

<sup>3)</sup> Zkouška se neprovádí při deklaraci pro korozní prostředí Im1, Im2 a Im3

<sup>4)</sup> Zkouška se provádí při deklaraci pro korozní prostředí C4, C5-I, C5-M, Im2 a Im3

<sup>5)</sup> Pro vyhodnocení, je-li to vhodné, lze použít i další zde neuvedené metody

<sup>6)</sup> Zkouška se provádí při deklaraci pro korozní prostředí C5-I

<sup>7)</sup> Zkouška se provádí při deklaraci pro korozní prostředí Im1, Im2 a Im3

<sup>8)</sup> Např. SZÚ, akreditované zkušební laboratoře orgánu ochrany veřejného zdraví

<sup>9)</sup> Vybere se vhodná zkušební metoda

<sup>10)</sup> V případě deklarace postup podle metodiky AO

<sup>11)</sup> Přesný počet zkušebních těles je uveden v příslušném zkušebním postupu.

**Upozornění.** Ministerstvo dopravy požaduje u použití do dopravních staveb navíc splnění požadavků TKP 19A a TKP 19B Ocelové mosty a konstrukce. Tyto požadavky nejsou předmětem posuzování shody ze strany Autorizované osoby. Potřebné informace pro splnění požadavků pro stavby ŘSD ČR jsou k dispozici na <http://www.pjpk.cz/systemy-protikorozni-ochrany-ocelovych-konstruk/>, pro SZDC na <http://typdok.tudc.cz/> a <https://www.szdc.cz/dodavatele-odberatele/technicke-pozadavky-na-vyroby-zarizeni-a-technologie-pro-zdc/zeleznicni-mosty-a-tunely/3.2.ochr.nater.systemy>.

**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>Registrační číslo ÚNMZ:</b> <b>05.14.02</b>	<b>Datum registrace:</b> <b>1. 12. 2022</b>
---	--