

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	05.04 § 7
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“)	

Technický návod je vytvořen tak, aby mohlo být provedeno posouzení shody také podle § 5 (vazba na § 10)

Technický návod se vztahuje na výrobky, které nejsou předmětem níže uvedené harmonizované normy.

Technický návod se nevztahuje na vodotěsné výrobky nanášené v tekutém stavu a používané v exteriéru pod lepené keramické obklady dle ČSN EN 14891 a asfaltové polymerem modifikované tmely pro silnovrstvé hydroizolační povlaky dle ČSN EN 15814.

Ověřování stálosti vlastností dle nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, ve znění pozdějších změn.

1. Výrobová skupina (podskupina):

Název:	číslo technického návodu
Hydroizolační materiály pro izolaci podlah, základových van, stěn, vodorovných konstrukcí, výrobky pro těsnění spár a prostupů železobetonových vodou nepropustných konstrukcí	05. 04. 03
Tekuté hydroizolační hmoty	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Hydroizolační materiály pro izolaci podlah, základových van, stěn, vodorovných 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:
1.	ČSN 73 2577	přídržnost k podkladu
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:
1.	¹⁾ viz pozn. kap. 12	plošná hmotnost nebo vydatnost nátěru tahové vlastnosti vodotěsnost odolnost proti kapalinám
2.	ČSN EN 13501-1+A1, ČSN P CEN/TS 15117	reakce na oheň (klasifikace)
3.	¹⁾ viz pozn. kap. 12	nasákavost

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

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	05.04 § 7
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“)	

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

Technický předpis:	Specifikace požadavku:
Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů	požadavky na stavební konstrukce
Vyhláška č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb.	technické podmínky požární ochrany staveb
Zákon 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů	hygiena
Zákon č. 263/2016 Sb., atomový zákon, ve znění pozdějších předpisů	ochrana proti pronikání radonu z podloží
Vyhláška č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných místností některých staveb	Pokud se výrobky používají v interiéru, měly by být testovány na emise VOC
Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů	likvidace obalů
Vyhláška č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody, ve znění pozdějších předpisů	deklarace pro styk s pitnou vodou
Nařízení (ES) 1907/2006, v platném znění. Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů	REACH

6. Popis vzorku (případně výběru reprezentanta) pro provedení zkoušek dle tabulky 8:

Stejná materiálová báze – odběr náhodným výběrem ve skladu.

Minimální množství vzorku 5 kg, vzorkování a počet zkušebních vzorků pro jednotlivé zkoušky provede AZL podle příslušných zkušebních norem.

7. Požadavky na technickou dokumentaci:

S vazbou na § 4 NV 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů se označí technická dokumentace, kterou musí pro posouzení shody výrobce/dovozce/distributor předložit:

- | | |
|------|--|
| 7.1 | <input checked="" type="checkbox"/> podrobný popis výrobku a vymezení způsobu jeho použití ve stavbě |
| 7.2 | <input checked="" type="checkbox"/> u dovážených výrobků identifikační údaje jejich o výrobci |
| 7.3 | <input checked="" type="checkbox"/> odkaz na harmonizované nebo určené normy 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 |
| 7.10 | <input checked="" type="checkbox"/> upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku (návody 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 |
| 7.13 | <input checked="" type="checkbox"/> bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 |
| 7.14 | <input checked="" type="checkbox"/> požárně klasifikační osvědčení / protokol o klasifikaci podle ČSN EN 13501-1+A1 |
| 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) |

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“)****05.04
§ 7****8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:**

Č.	Název sledované vlastnosti	Zkušební předpis	Předmět zkoušky	Počet vzorků		Poznámka
				C/T	D ²⁾	
1	Plošná hmotnost nebo vydatnost nátěru	ČSN 50 3602 ČSN EN 1849-1	vzorek výrobku	1	1	
2	Přidržitost k podkladu	ČSN 73 2577 ČSN EN 1542 ČSN EN ISO 4624 ČSN EN 14891, A. 6	vzorek výrobku	6	6	
3	Pevnost v tahu	ČSN EN ISO 527-1, 3 ČSN 50 3602 ČSN EN 12311-1	vzorek výrobku	10	10	
4	Poměrné prodloužení	ČSN EN ISO 527-1, 3 ČSN 50 3602 ČSN EN 12311-1	vzorek výrobku	10	10	
5	Nasákavost	ČSN EN ISO 62 ČSN 50 3602 ČSN 67 3039	vzorek výrobku	3	3	
6	Vodotěsnost	ČSN 50 3602 ČSN EN 12390-8 ČSN 73 2578 ČSN EN 1928 ČSN EN 15820 ČSN EN 14891, A. 7 EOTA TR 003	vzorek výrobku	2	-	
7	Přemostění trhlin	ČSN EN 1062-7 ČSN EN 15812 ČSN EN 14891, A. 8 EOTA TR 013	vzorek výrobku	3	-	Dle způsobu použití ¹⁾
8	Odolnost proti kapalinám	ČSN EN ISO 2812-1 ČSN EN ISO 175	vzorek výrobku	1	-	Dle způsobu použití ¹⁾
9	Součinitel difúze radonu	ČSN 73 0601 ČSN 73 0602	vzorek výrobku	1	-	⁴⁾
10	Zdravotní a hygienická nezávadnost	Vyhláška 352/2013 Sb.	vzorek výrobku	1	-	Dle způsobu použití, ¹⁾ pro styk s pitnou vodou
11	Emise VOC látek	Vyhláška MZ č. 6/2003 Sb.	vzorek výrobku	1	-	Pouze pro výrobky v interiéru
12	Reakce na oheň Nehořlavost Spalné teplo Zápalnost Tepelný účinek jednotlivého hořícího předmětu	ČSN EN 13501-1+A1 ČSN EN ISO 1182 ČSN EN ISO 1716 ČSN EN ISO 11925-2 ČSN EN 13823	vzorek výrobku	1	-	³⁾ Dle způsobu použití ¹⁾
13	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	ČSN ISO 14025	EPD			Uplatnění pouze v případě výrobků deklarovaných dle Tab. 2. bod b)

Poznámka: C - certifikace výrobku; T - ověření shody typu výrobku; D - dohled nad certifikovaným výrobkem

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	05.04
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“)	§ 7

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

AO provede posouzení systému řízení výroby, zda odpovídá příslušné technické dokumentaci a zda systém řízení výroby zajišťuje, aby výrobky uváděné na trh splňovaly požadavky stanovené určenými normami, technickými předpisy nebo stavebním technickým osvědčením a odpovídaly technické dokumentaci. Pokud u dovážených výrobků dovozce/distributor nezajistí posouzení systému řízení výroby u zahraničního výrobce prostřednictvím AO, je předmětem posouzení způsob kontroly výrobků dovozcem/distributorem, posouzení se provádí postupem podle §5 (viz §6 odst. 3 NV 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů)

Upřesněné požadavky na systém řízení výroby nebo kontrolu výrobků dovozcem/distributorem jsou uvedeny v „Příloze č. 3 k NV č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů“

Pro posuzování SŘV se použije obecný kontrolní list – Systém řízení výroby a pro KVD Kontrolní list – Kontrola výrobků. Popis kontroly SŘV/KVD odkazem na normu nebo jeho články, nebo odkazem na přílohu 3 NV 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, k TN se přiloží speciální kontrolní list nebo se uvede odkaz na obecný kontrolní list, který je součástí souboru TN.

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 se zkoušením	1x za 12 měsíců (v odůvodněných případech je možné zkrátit)
§ 7 ověření shody výrobku	protokol o ověření shody 3 roky	Neprováděn

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení (aktualizace) garantem:
AO 204	Ing. Klára Bednářová	AO 212	Ing. Ladislav Vendl	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 zohledňujících 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⁾ Jako podklad pro vypracování STO se použijí určené normy a údaje uvedené v technickém listu výrobce, pokud kritéria pro vlastnost nelze přímo z normy převzít.

Poznámka k tab. 5.:

Poznámka k tab. 8.: ¹⁾ Dle způsobu použití – rozumí se, je-li použití výrobku deklarováno v tom smyslu, že je nutno ověřovat jeho vlastnosti ve vztahu k základnímu požadavku.
²⁾ Výběr parametrů pro namátkové kontroly vlastností výrobků provede AO v závislosti na výsledcích zkoušek

TECHNICKÝ NÁVOD PRO ČINNOSTI AUTORIZOVANÝCH OSOB PŘI POSUZOVÁNÍ SHODY STAVEBNÍCH VÝROBKŮ PODLE	05.04 § 7
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“)	

a výsledcích dohledů nad řádným fungováním systému řízení výroby u výrobce (kontroly výrobků u dovozce, distributora).

³⁾ Ve smyslu ČSN EN 13501-1+A1 se příslušné sledované vlastnosti a zkušební postupy stanoví podle výsledné třídy reakce na oheň.

⁴⁾ V případě deklarace jako „protiradonová ochrana“

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: 05. 04. 03	Datum registrace: 01. 12. 2018
---	---