

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

1. Výrobová skupina (podskupina)

název:	číslo technického návodu
Výrobky pro venkovní kanalizační systémy a) Poklopy šachet a vtokové mříže vpusť	07.04.01.a
Poklopy a vtokové mříže	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

- a) Poklopy a vtokové mříže pro použití v dopravních plochách.
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 EN 124-1 až 6	Únosnost
4	ČSN EN 124-1	Zajištění vík/mříží
4	ČSN EN 124-1	Bezpečnost dětí
4	ČSN EN 124-1 až 6	Trvanlivost
4	ČSN EN 124-1	Odolnost proti smyku
3	ČSN EN 124-2 až 6	Uvolňování nebezpečných látek
2	ČSN 73 0810	Požární odolnost
2	ČSN 73 0810	Druh konstrukční části (dílců a prvků)
7	ČSN EN 15804+A2	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:
2	ČSN EN 13501-2	Požární odolnost
4	Technické podmínky výrobce	Odolnost proti působení chemických rozmrazovacích látek

***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:
TKP 18	konstrukce dílců, požadavky na vlastnosti betonu – jen pro výrobky pro použití v působnosti MD ČR a u poklopů s betonovou výplní

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

Každý výrobek musí mít typovou zkoušku, při certifikaci možno vybrat reprezentanty ze souboru výrobků obdobného typu.

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 vztahující 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
- 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) 1907/2006
- 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 (doplňte)

8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Č.	Název sledované vlastnosti:	Zkušební postup	Předmět zkoušky:	Počet vzorků		Poznámka:
				C	D	
1	Reakce na oheň	ČSN EN 124-2 až 6	poklopy a vtokové mříže			klasifikováno bez potřeby zkoušení (CWT) třída A1
2	Únosnost -Uložení rámu -Únosnost -Trvalé přetvoření	ČSN EN 124-1	poklopy a vtokové mříže	3	-	
3	Zajištění vík/mříží	ČSN EN 124-1	poklopy a vtokové mříže	3	-	
4	Velikost otvorů	ČSN EN 124-1	poklopy a vtokové mříže	3		Posoudit dle ČSN EN 124-1 čl. 6.8.2
5	Bezpečnost dětí	ČSN EN 124-1	poklopy a vtokové mříže	3	-	
6	Trvanlivost	ČSN EN 124-1 až 6	poklopy a vtokové mříže	3	-	Dle požadavků jednotlivých norem
7	Odolnost proti skluzu	ČSN EN 124-1	poklopy a vtokové mříže	3	-	
8	Uvolňování nebezpečných látek	ČSN EN 124-2 až 6	poklopy a vtokové mříže	3		Posouzení jednotlivých materiálů
9	Požární odolnost	ČSN EN 1634-1+A1 ČSN 73 0810	Poklopy a vtokové mříže	3	-	Pokud je deklarováno
10	Druh konstrukční části ¹⁾	ČSN 73 0810	Zkušební vzorek	1	-	dle způsobu použití

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“)	07.04.a § 5a
--	-------------------------------

11	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 nebo kontrolu výrobků dovozcem/distributorem podle přílohy 3 NV 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
 Upřesňující požadavky na posouzení systému řízení výroby a na způsob kontroly výrobků dovozcem/distributorem jsou shrnuty ve vzorech kontrolních listů, které jsou přílohou TN.

10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou a návazné termíny:

Postup posuzování shody AO:	Vydaný dokument AO: Doba platnosti:	Četnost dohledu:
§ 5 certifikace výrobku	certifikát výrobku, zpráva o dohledu neomezena - prováděn dohled	1x za 12 měsíců autorizovanou osobou
§ 5a certifikace výrobku bez zkoušek při dohledu	certifikát výrobku, zpráva o dohledu neomezena - prováděn dohled	1x za 12 měsíců autorizovanou osobou SŘV

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení (aktualizace) garantem:
AO 204	Ing. Josef Kabát	AO 204	Mgr. Pavla Babková	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.: ČSN EN 15804+A2 s účinností od 2022-10-31 nahrazuje ČSN EN 15804+A1 z července 2014.

Poznámka k tab. 4.:

Poznámka k tab. 5.:

Poznámka k tab. 8.: ¹⁾ Druh konstrukční části dle č. 3.2 ČSN 73 0810. Stanovení druhu konstrukční části se provede podle podmínek ČSN EN 73 0810 a využitím tříd reakce na oheň podle ČSN EN 13501-1, event. dalších údajů a omezení.

Poznámky další:

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:
--------------------------------	--------------------------

**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“)**

**07.04.a
§ 5a**

07.04.01.a

1. 12. 2022