TECHNICKÝ POKYN PRO POSOUZENÍ VHODNOSTI VÝROBKU DO STAVBY V ČESKÉ REPUBLICE	č. 62-03-23

1. Výrobek, skupina výrobků:

název:	související TP a TN
Regulační, směšovací a zdravotně technické armatury	**TN 10.11.03.b**
Tlakové splachovače pisoárů a WC	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

Samočinné hydraulické uzávěry pro záchodové a pisoárové mísy PN 10, elektronicky ovládané (otevírané a uzavírané) zdravotně-technické armatury

3. Vymezení sledovaných vlastností:

sledovaná vlastnost	technický předpis	úroveň
těsnost	ČSN EN 12541:2003 - tlakové splachovače s hydraulickým uzávěrem PN 10 ČSN EN 15091:2014 - splachovače el. ovládané	ČSN EN 12541, čl. 8 ČSN EN 15091, čl. 4.6
odolnost proti tlaku	ČSN EN 12541 ČSN EN 15091	ČSN EN 12541, čl. 9 ČSN EN 15091, čl. 4.7
ochrana proti znečištění pitné vody zpětným průtokem eliminace možnosti zpětného nasátí znečištěné vody armaturou	ČSN EN 12541 ČSN EN 15091	ČSN EN 12541, čl. 11 ČSN EN 15091, čl. 4.4
hydraulické vlastnosti – průtok, objem vody	ČSN EN 12541 ČSN EN 15091	ČSN EN 12541, čl. 10, 12 ČSN EN 15091, čl. 6.6, čl. 7.5
vodní tlakový ráz	ČSN EN 12541 ČSN EN 15091	ČSN EN 12541, čl. 10.5 ČSN EN 15091, čl. 6.7
zařazení do akustické skupiny	ČSN EN ISO 3822-1 až -4	ČSN EN 12541, čl. 15 ČSN EN 15091, čl. 5.6
požadavky pro připojení na zdroj el. energie (el. bezpečnost, elektromagnetická kompatibilita, ochrana krytí)	ČSN EN 60335-1 ČSN EN 60335-2-8 ed. 3 ČSN EN 61000-6-1 ed. 3 ČSN EN 61000-6-3 ed. 2 ČSN EN 60529	ČSN EN 15091, čl. 4.5
značení	ČSN EN 12541 ČSN EN 15091	ČSN EN 12541, čl. 5 ČSN EN 15091, čl. 4.1

4. Postup posouzení shody:

Pro výrobce a dovozce: § 5, § 5a dle NV č. 163/2002 Sb. ve znění NV č. 312/2005 Sb. a NV č. 215/2016 Sb.

Nařízení vlády č. 117/2016 Sb. (EMC), o posuzování shody výrobků z hlediska elektromagnetické kompatibility při jejich dodávání na trh) - pouze el. ovládané splachovače.

Nařízení vlády č. 118/2016 Sb., o posuzování shody elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí při jejich dodávání na trh (LVD) - pouze el. ovládané splachovače

5. Výrobní předpisy a předpisy pro provádění (např. výrobní normy, technologické postupy, podnikové normy):

identifikace předpisu	vydal	platnost
Montážní návod	Výrobce	Uvedena v dokumentu

identifikace předpisu	vydal	platnost
Návod pro údržbu a servis	Výrobce	Uvedena v dokumentu
Technický list výrobku	Výrobce	Uvedena v dokumentu

6. Požadavky právních předpisů ČR na výrobek:

právní předpis:	specifikace požadavku
Zákon č. 34/1996 Sb., o ochraně spotřebitele	Návod k instalaci a užití v češtině.

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

1 ks zkušebního vzorku od typové řady, druhu materiálu tělesa, konstrukčního provedení.

8. Předložené podklady a dokumenty:

☒ podrobný popis výrobku a vymezení způsobu použití ve stavbě, identifikační údaje o jejich výrobci
☒ vydané certifikáty, protokoly o provedených zkouškách, výpočty, další dokumenty dokládající charakteristiky výrobku
☒ projektové a výrobní výkresy výrobku
☐ technologický postup pro jeho výrobu
☐ technologický postup pro použití výrobku ve stavbě
☒ deklarované technické vlastnosti výrobku vztahující se k základním požadavkům
☒ popisy a vysvětlení nezbytné ke srozumitelnosti výkresů a funkce výrobku
☐ požárně klasifikační osvědčení
☐ upozornění na BOZP při práci s výrobkem
☒ upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku, návody k použití
☐ bezpečnostní list
☒ jiné (doplňte) ES prohlášení o shodě EMC a LVD – pouze pro el. ovládané splachovače

9. Způsob posouzení sledovaných vlastností ve vazbě na tab. 3:

č.	název sledované vlastnosti	zkušební předpis	uznání předložené dokumentace	počet vzorků při zkoušení	poznámka
1	těsnost	ČSN EN 12541 ČSN EN 15091	zkušební protokoly Akreditované zkušební laboratoře	viz čl. 7	dohled 1 x 36 měsíců
2	odolnost proti tlaku	ČSN EN 12541 ČSN EN 15091	zkušební protokoly Akreditované zkušební laboratoře	viz čl. 7	dohled 1 x 36 měsíců
3	ochrana proti znečištění pitné vody zpětným průtokem eliminace možnosti zpětného nasátí znečištěné vody armaturou	ČSN EN 13959 ČSN EN 1717	zkušební protokoly Akreditované zkušební laboratoře	viz čl. 7	dohled 1 x 12 měsíců pouze u armatur s volnou sprchou
4	hydraulické vlastnosti – průtok, objem vody	ČSN EN 12541 ČSN EN 15091	zkušební protokoly Akreditované zkušební laboratoře	viz čl. 7	dohled 1 x 36 měsíců
5	vodní tlakový ráz	ČSN EN 12541 ČSN EN 15091	zkušební protokoly Akreditované zkušební laboratoře	viz čl. 7	dohled 1 x 36 měsíců
6	zařazení do akustické skupiny	ČSN EN ISO 3822-1 až 4	zkušební protokoly Akreditované zkušební laboratoře	viz čl. 7	pouze v případě deklarace výrobce

7	požadavky pro připojení ke zdroji el. energie (el. bezpečnost, elektromagnetická kompatibilita, stupně ochrany kryte – krytí, IP kód)	ČSN EN 60335-1 ČSN EN 60335-2-8 ed. 3 ČSN EN 61000-6-1 ed. 3 ČSN EN 61000-6-3 ed. 2 ČSN EN 60529	zkušební protokoly Akreditované zkušební laboratoře	viz čl. 7	ES prohlášení o shodě na LVD a EMC
8	značení	ČSN EN 12541 ČSN EN 15091		viz čl. 7	dohled 1 x 12 měsíců

10. Požadavky na systém řízení výroby u výrobce nebo popis způsobu kontroly výrobků dovozcem (distributorem):

Systémem řízení výroby je stálé vnitřní řízení výroby prováděné výrobcem v místě výroby, v jehož rámci musí být všechny údaje, požadavky a opatření systematicky dokumentovány formou písemných postupů a instrukcí. Dokumentace musí zajistit jednoznačné vymezení zabezpečení výroby v dané oblasti a umožnit dosažení a udržení požadovaných vlastností výrobků a účinnosti prověřovaného systému řízení výroby, v němž je příslušný výrobek zhotovován. Požadavky na systém řízení výroby stanoví příloha č. 3 k nařízení vlády č. 312/2005 Sb.

Kontrolou výrobků je dokumentovaný systém nakupování, přejímky, manipulace, skladování a dodávání výrobků včetně vedení příslušných záznamů.

11. Způsob a četnost dohledu:

1 x 12 měsíců – kontrola systému řízení výroby (případně doložení certifikátu ISO 9001 se zprávou z auditu certifikačního orgánu, který certifikát dle normy ISO 9001 vydal) + kontrola technických parametrů dle tab. 9.

12. Doporučení vzhledem k použití do stavby:

Kontrola technických parametrů výrobku vzhledem k jeho určenému použití (technický list výrobku).

Dodržení předepsaného postupu zabudování výrobku do stavby.

13. Zpracoval:

organizace	zpracovatel	datum
VÚPS – Cert. spol.	Dana Školová	10/2023
Platnost technického pokynu je max 3 roky s možností prodloužení, pokud není důvodná platnost kratší.		

14. Poznámky a doplnění k tabulkám:

tab. 9 - poř. č. 3	Požadavek pouze u armatur s volnou sprchou - rozsah zkoušek při dohledu, např. kontrola zpětného ventilu.
tab. 9 - poř. č. 6	Normy umožňují i nezařadit výrobek do akustické skupiny, není nutno měřit.