

Autorizovaná osoba č. 218 podle Rozhodnutí ÚNMZ č. 23/2006 z 23.8.2006.

vydává

**STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ**

č. 1176/218/2023

kterým výše uvedená autorizovaná osoba  
**osvědčuje**

v návaznosti na funkci ve stavbě

údaje o technických vlastnostech výrobku, jejich úrovních a postupech jejich zjišťování ve vztahu k základním požadavkům ve smyslu § 12, zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) a podle § 2, odst. 2 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky ve znění pozdějších předpisů (dále jen NV č. 163/2002 Sb.)

na skupinu výrobků:

**Kamenivo pro drážní stavby,****stanovenou**k posuzování shody nařízením vlády č. 163/2002 Sb.,  
příloha č. 2, skupina 09, pořadové číslo 16, podskupina 01**vyráběné:****EUROVIA Kamenolomy, a.s.**  
**Londýnská 637/79a****460 01 Liberec XI – Růžodol I**  
**IČO: 270 96 670**Provozovna: **JAKUBČOVICE**  
742 36 Jakubčovice nad Odrou

Technické požadavky na vlastnosti kameniva podle tohoto Stavebního technického osvědčení (dále jen STO) jsou stanoveny tak, že odpovídají normativnímu dokumentu „Obecné technické podmínky Štěrkokodř, minerální směs, recyklovaná štěrkokodř pro konstrukční vrstvy a kamenivo pro podkladní vrstvy tělesa železničního spodku“, vydanému Správou železnic, státní organizace pod čj. 30 243/2023-SŽ-GR-O13 (1) (dále jen OTP) s účinností od 1.6.2023, případně dalším technickým požadavkům uvedených v technickém návodu č. 09.16.01 a jsou vhodné pro zamýšlené použití ve stavbě podle požadavků uvedených v příloze č. 1 citovaného nařízení vlády.

Jestliže budou splněny technické požadavky ve výše uvedených dokumentech, vydá o tom Autorizovaná osoba certifikát, kterým potvrdí shodu výše uvedených výrobků s OTP a tímto STO ve vztahu k základním požadavkům uvedených v příloze č. 1 citovaného nařízení vlády. STO slouží jako technická specifikace určená k posouzení shody uvedeného výrobku.

**Doba platnosti stavebního technického osvědčení na vlastnosti výrobků je do 30.11.2028.**

Toto STO nenahrazuje certifikát výrobku.

Datum vydání 23. listopadu 2023

  
RNDr. Kateřina Krutilová, Ph.D.  
vedoucí autorizované osoby č. 218

Stavební technické osvědčení obsahuje celkem 6 stran a bylo vystaveno ve dvou vyhotoveních. Výtisk číslo 1 (originál) obdržel žadatel, výtisk číslo 2 (kopie) je uložen v archivu AO č. 218. Bez písemného souhlasu AO č. 218 nesmí být toto STO reprodukováno jinak než celé.

## 1. Identifikace a popis výrobku

Výrobek: **Kamenivo pro konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku**

Kamenivo pro konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku je specifikováno v těchto OTP jako:

- **Štěrkodrt' frakce 0/32 kv** – směs drobného a hrubého přírodního hutného drceného kameniva o požadované zrnitosti, která je vyrobena přímo v technologické lince, nebo zhotovena smícháním dílčích frakcí.
- **Štěrkodrt' frakce 0/63 kv** – směs drobného a hrubého přírodního hutného drceného kameniva o požadované zrnitosti, která je vyrobena přímo v technologické lince, nebo zhotovena smícháním dílčích frakcí.

Pro přesnou identifikaci dodávek, za účelem uzavírání smluv a objednávek se používá označení „kv“ (konstrukční vrstvy). Označení 0/32 nebo 0/63 vyjadřuje velikost zrn ( $d/D$ ) frakce kameniva v mm.

- **Minerální směs frakce 0/32** – směs nejméně tří frakcí přírodního hutného drceného kameniva o požadované zrnitosti a s optimální vlhkostí, vyrobená v mísicím centru. Označení 0/32 vyjadřuje velikost zrn ( $d/D$ ) frakce kameniva v mm.

Toto STO se nevztahuje na recyklovanou štěrkodrt' vyrobenou z recyklovaného kameniva.

Výrobky přísluší podle přílohy č. 2 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. do skupiny výrobků č. 09, pořadové č. 16, Kamenivo pro drážní stavby.

## 2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě

Výrobek **Štěrkodrt' frakce 0/32 kv, Štěrkodrt' frakce 0/63 kv, Minerální směs frakce 0/32** slouží ke zřizování konstrukčních vrstev tělesa železničního spodku všech tratí železničních drah ve vlastnictví České republiky, se kterými má právo hospodařit Správa železnic (dále jen SŽ), a dalších železničních drah, kde provozuschopnost zajišťuje SŽ.

## 3. Přehled podkladů předložených výrobcem nebo dovozcem

- a) Žádost o výkon činnosti autorizované osoby;
- b) Identifikační údaje o výrobcí nebo dovozci;
- c) Technická dokumentace ve smyslu § 4 NV specifikovaná v tab. 7 TN 09.16.01;
- d) Výsledky zkoušky typu výrobku v rozsahu tohoto STO.

## 4. Přehled použitých technických předpisů, technických norem a dalších podkladů

### Technické předpisy

Nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů.

### Harmonizované nebo určené technické normy v (v platném znění)

ČSN EN 13450 Kamenivo pro kolejové lože  
ČSN EN 13242+A1 Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace

(Uvedené normy jsou použity jen pro zpracování systému řízení výroby (dále jen SRV) – viz článek 7.2)

### Normy pro zkoušení kameniva (v platném znění)

ČSN EN 932-1 Zkoušení všeobecných vlastností kameniva – Část 1: Metody odběrů vzorků  
ČSN EN 932-2 Zkoušení všeobecných vlastností kameniva – Část 2: Metody zmenšování laboratorních vzorků  
ČSN EN 932-3 Zkoušení všeobecných vlastností kameniva – Část 3: Postup a názvosloví pro jednoduchý petrografický popis  
ČSN EN 933-1 Zkoušení geometrických vlastností kameniva – Část 1: Stanovení zrnitosti - Sítový rozbor  
ČSN EN 933-9 Zkoušení geometrických vlastností kameniva – Část 9: Posouzení kvality jemných částic – Zkouška methylenovou modří  
ČSN EN 1097-2 Zkoušení mechanických a fyzikálních vlastností kameniva – Část 2: Metody pro stanovení odolnosti proti drcení

ČSN EN 1097-3	Zkoušení mechanických a fyzikálních vlastností kameniva – Část 3: Stanovení sypné hmotnosti a mezerovitosti volně sypaného kameniva
ČSN EN 1097-6	Zkoušení mechanických a fyzikálních vlastností kameniva – Část 6: Stanovení objemové hmotnosti zrn a nasákavosti
ČSN EN 1367-1	Zkoušení odolnosti kameniva vůči teplotě a zvětrávání – Část 1: Stanovení odolnosti proti zmrazování a rozmrazování
ČSN 72 1176	Zkouška trvanlivosti a odolnosti kameniva proti mrazu
ČSN 72 1180	Stanovení rozlišných částic kameniva
ČSN 72 1187	Zkouška ztrátou sušením

### Ostatní podklady

OTP „Štěrkodrt“, minerální směs, recyklovaná štěrkodrt pro konstrukční vrstvy a kamenivo pro podkladní vrstvy tělesa železničního spodku čj. 30 243/2023-SŽ-GR-O13 (1);

TNŽ 73 6949, Příloha 1, Odvodnění železničních tratí a stanic;

Příručka Systému řízení výroby zpracovaná podle ČSN EN 13450 nebo ČSN EN 13242.

## 5. Zkoušení

### a) Zkouška typu a opakovaná zkouška typu výrobku

- **Zkouška typu výrobku** zahrnuje zkoušky specifikovaných vlastností prováděné před podáním žádosti o „Osvědčení SŽ“ při nové certifikaci, při změně podmínek za kterých byla certifikace provedena a v případě přerušení dodávek kameniva pro konstrukční vrstvy na dobu delší než jeden rok. Za změnu podmínek se považuje změna vlastností výchozí suroviny, technologického postupu, výrobního zařízení, technické specifikace nebo dojde-li k rozšíření těžby o další etáž, neuvedenou v Osvědčení SŽ. Protokol o zkoušce typu minerální směsi musí obsahovat výčet frakcí použitých k vytvoření směsi, jejich procentický podíl a specifikaci mísicího zařízení.

- **Opakovaná zkouška typu výrobku** zahrnuje zkoušky specifikovaných vlastností, které se musí provést nejdéle po dvou letech od zkoušky typu nebo od poslední opakované zkoušky typu.

Odběr vzorků, zkoušku typu a opakovanou zkoušku typu výrobku zajišťuje výrobce a provádí akreditovaná laboratoř autorizované osoby v celém rozsahu vlastností uvedených v Tabulce č. 1 (pro štěrkodrtě) nebo v Tabulce č. 2 (pro minerální směs).

### b) Kontrolně výrobní zkoušky

V průběhu výroby musí výrobce zajistit kontrolu kvality vyráběných výrobků prováděním kontrolně výrobních zkoušek vlastností uvedených v Tabulce č. 1 (pro štěrkodrtě) nebo Tabulce č. 2 (pro minerální směs) v četnosti 1x týdně a 1x měsíčně.

Kontrolně výrobní zkoušky zajišťuje výrobce a provádí je ve vlastní laboratoři nebo si jejich provádění zajistí dodavatelsky.

### c) Zkoušky pro dohled

V průběhu výroby musí výrobce zajistit dvakrát ročně odběr vzorků a provedení zkoušek vlastností výrobku pro dohled u akreditované zkušební laboratoře autorizované osoby. Rozsah zkoušek výrobku pro dohled je pro štěrkodrtě uveden v Tabulce č. 1, pro minerální směs v Tabulce č. 2. Ve stejném termínu, kdy se provádí zkoušky pro dohled, se nemusí provádět kontrolně výrobní zkoušky.

O všech provedených zkouškách výrobce archivuje Protokol o zkouškách stanovených vlastností. Požaduje se, aby součástí každého Protokolu o zkoušce zrnitosti byla i křivka zrnitosti znázorněná v grafu.



## 6. Technické vlastnosti výrobku

### a) Štěrkodrt' frakce 0/32 kv a Štěrkodrt' frakce 0/63 kv

Jako štěrkodrt' pro konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku lze použít směs kameniva uvedených frakcí, získanou drcením hutného přírodního kameniva, která splňuje technické požadavky tohoto STO, uvedené v Tabulce č. 1. Není povoleno používat štěrkodrt' získanou z vápence nebo dolomitu.

Tabulka č. 1 – Technické požadavky na kvalitu štěrkodrtí

Vlastnost	Zkušební postup	Jednotky	Požadavek		Četnost zkoušek <sup>9)</sup>
			0/32 kv	0/63 kv	
Zrnitost	ČSN EN 933-1	-	-	-	1x týdně <sup>10)</sup> + D
- nadsítné		% hm.	max. 15,0	max. 15,0	
- propad zrn sítím 90		% hm.	-	100	
- propad zrn sítím 63		% hm.	-	85 - 100	
- propad zrn sítím 45		% hm.	100	70 - 90	
- propad zrn sítím 31,5		% hm.	85 - 100	55 - 85	
- propad zrn sítím 16		% hm.	55 - 88	40 - 70	
- propad zrn sítím 8		% hm.	39 - 69	25 - 60	
- propad zrn sítím 4		% hm.	28 - 53	20 - 50	
- propad zrn sítím 2		% hm.	20 - 42	15 - 40	
- propad zrn sítím 1		% hm.	14 - 34	14 - 35	
- propad zrn sítím 0,5		% hm.	11 - 27	11 - 28	
- propad zrn sítím 0,250		% hm.	7 - 21	7 - 20	
- propad zrn sítím 0,125		% hm.	4 - 15	4 - 15	
Obsah jemných částic			% hm.	3 - 9	
Číslo nestejnzrnatosti <sup>1)</sup>	Výpočtem	-	min. 15,0	min. 15,0	
Zkouška ztrátou sušením <sup>2)</sup>	ČSN 72 1187	% hm	max. 0,8	max. 0,8	
Zkouška methylenovou modří <sup>3)</sup>	ČSN EN 933-9	g.kg <sup>-1</sup>	max. 10,0	max. 10,0	
Cizorodé částice <sup>4)</sup>	ČSN 72 1180, čl. 5-10	% hm.	max. 1,0	max. 1,0	1x měsíčně + D
Odolnost proti drcení, Metodou LA <sup>5)</sup>	ČSN EN 1097-2, kap. 5	součinitel	max. 50,0	max. 50,0	1x měsíčně + D
Nasákavost <sup>6)</sup>	ČSN EN 1097-6, kap. 8	% hm.	max. 3,0	max. 3,0	1x měsíčně + D
Trvanlivost zkouškou síranem sodným <sup>7)</sup>	ČSN 72 1176, díl A,	% hm.	max. 12,0	max. 12,0	1x měsíčně + D
Odolnost proti zmrazování a rozmrazování <sup>8)</sup>	ČSN EN 1367-1	% hm.	max. 4,0	max. 4,0	-
Objemová hmotnost	ČSN EN 1097-6, kap. 8	Mg/m <sup>3</sup>	min. 2,000	min. 2,000	TT
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m <sup>3</sup>	deklarace	deklarace	TT
Sypná hmotnost setřeseného kameniva	ČSN EN 1097-3, Příloha D	Mg/m <sup>3</sup>	deklarace	deklarace	TT
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% obj.	deklarace	deklarace	TT
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3, Příloha D	% obj.	deklarace	deklarace	TT
Petrografický popis	ČSN EN 932-3	-	název		TT

#### Poznámky:

- Číslo nestejnzrnatosti ( $C_u$ ) - vyjadřuje poměr mezi velikostí zrn vzorku zjištěnou z křivky zrnatosti na hranici 60 % hmotnosti ( $d_{60}$ ) a 10 % hmotnosti ( $d_{10}$ ). Vypočítá se podle vzorce  $C_u = d_{60} / d_{10}$ .
- Zkouška se provádí u všech hornin mimo hornin bazaltového typu.
- Zkouška se provádí pouze u hornin bazaltového typu.
- Požaduje se stanovení obsahu organických a anorganických cizorodých částic na zrnech >4 mm.
- Zkouška metodou LA se provádí na zkušební navážce zrnitostního podílu 8/32 mm o hmotnosti 5 kg, s použitím 11 koulí při 500 otáčkách bubnu.
- Vlastnost se zkouší na zrnitostním podílu 8/32 mm. Při nevyhovujícím výsledku zkoušky se provede zkouška trvanlivosti zkouškou síranem sodným.
- Vlastnost se stanovuje na zrnitostním podílu 8/16 mm, jako úbytek hmotnosti po 5 cyklech. Při nevyhovujícím výsledku zkoušky je rozhodující výsledek zkoušky odolnosti proti zmrazování a rozmrazování.
- Vlastnost se stanovuje na zrnitostním podílu 8/16 mm, jako úbytek hmotnosti po 10 cyklech.
- Požadovaná četnost zkoušek v průběhu výroby kameniva. D = dohled, TT = zkouška typu nebo opakovaná zkouška typu.
- Zkoušky se provádí každý týden nebo po každých započatých 4.000 tunách.

**b) Minerální směs frakce 0/32**

Jako minerální směs pro konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku lze použít kamenivo frakce 0/32 získané drcením hutného přírodního kameniva, které splňuje technické požadavky tohoto STO, uvedené v Tabulce č. 2. Není povoleno používat kamenivo získané z vápence nebo dolomitu.

**Tabulka č. 2 – Technické požadavky na kvalitu minerální směsi frakce 0/32**

Vlastnost	Zkušební postup	Jednotky	Požadavek	Četnost zkoušek <sup>9)</sup>
Zrnitost	ČSN EN 933-1	-	-	1x týdně <sup>10)</sup> + D
- nadsítné		% hm.	max. 8	
- propad zrn sítím 45		% hm.	100	
- propad zrn sítím 31,5		% hm.	85 - 100	
- propad zrn sítím 16		% hm.	74 - 91	
- propad zrn sítím 8		% hm.	62 - 82	
- propad zrn sítím 4		% hm.	50 - 70	
- propad zrn sítím 2		% hm.	40 - 60	
- propad zrn sítím 1		% hm.	31 - 52	
- propad zrn sítím 0,5		% hm.	23 - 43	
- propad zrn sítím 0,250		% hm.	15 - 31	
- propad zrn sítím 0,125		% hm.	9 - 18	
Obsah jemných částic			% hm.	
Číslo nestejnozrnitosti <sup>1)</sup>	Výpočtem	-	min. 15,0	
Zkouška ztrátou sušením <sup>2)</sup>	ČSN 72 1187	% hm	max. 0,8	
Zkouška methylenovou modří <sup>3)</sup>	ČSN EN 933-9	g.kg <sup>-1</sup>	max. 10,0	
Vlhkost směsi	ČSN EN 1097-5	% hm.	+2/-1	
Cizorodé částice <sup>4)</sup>	ČSN 72 1180, čl. 5-10	% hm.	max. 0,5	1x měsíčně + D
Odolnost proti drcení, metodou LA <sup>5)</sup>	ČSN EN 1097-2, kap. 5	součinitel	max. 50,0	1x měsíčně + D
Nasákavost <sup>6)</sup>	ČSN EN 1097-6, kap. 8	% hm.	max. 1,5	1x měsíčně + D
Trvanlivost zkouškou síranem sodným <sup>7)</sup>	ČSN 72 1176, díl A,	% hm.	max. 12,0	1x měsíčně + D
Odolnost proti zmrazování a rozmrazování <sup>8)</sup>	ČSN EN 1367-1	% hm.	max. 4,0	-
Modifikovaná Proctorova objemová hmotnost	ČSN EN 13286-2	kg/m <sup>3</sup>	deklarace	1x měsíčně + D
Optimální vlhkost	ČSN EN 13286-2	% hm.	deklarace	1x měsíčně + D
Objemová hmotnost	ČSN EN 1097-6, kap. 8	Mg/m <sup>3</sup>	deklarace	TT
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m <sup>3</sup>	deklarace	TT
Sypná hmotnost setřeseného kameniva	ČSN EN 1097-3, Příloha D	Mg/m <sup>3</sup>	deklarace	TT
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% objemu	deklarace	TT
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3, Příloha D	% objemu	deklarace	TT
Petrografický rozbor	ČSN EN 932-3	-	název	TT
Součinitel filtrace	ČSN EN ISO 17892-11	m.s <sup>-1</sup>	méně než 1.10 <sup>-6</sup>	D + TT

**Poznámky:**

- 1) Číslo nestejnozrnitosti ( $C_u$ ) - vyjadřuje poměr mezi velikostí zrn vzorku zjištěnou z křivky zrnitosti na hranici 60 % hmotnosti ( $d_{60}$ ) a 10 % hmotnosti ( $d_{10}$ ). Vypočítá se podle vzorce  $C_u = d_{60}/d_{10}$ .
- 2) Zkouška se provádí u všech hornin mimo hornin bazaltového typu.
- 3) Zkouška se provádí pouze u hornin bazaltového typu.
- 4) Požaduje se stanovení cizorodých organických a anorganických částic na zrnech >4 mm.
- 5) Zkouška metodou LA se provádí na zkušební navážce zrnitostního podílu 8/32 mm o hmotnosti 5 kg, s použitím 11 koulí, při 500 otáčkách bubnu.
- 6) Vlastnost se zkouší na zrnitostním podílu 8/32 mm. Při nevyhovujícím výsledku zkoušky se provede zkouška trvanlivosti zkouškou síranem sodným.
- 7) Vlastnost se stanovuje na zrnitostním podílu 8/16 mm, jako úbytek hmotnosti po 5 cyklech. Při nevyhovujícím výsledku zkoušky je rozhodující výsledek zkoušky odolnosti proti zmrazování a rozmrazování.
- 8) Vlastnost se stanovuje na zrnitostním podílu 8/16 mm, jako úbytek hmotnosti po 10 cyklech.
- 9) Požadovaná četnost zkoušek v průběhu výroby kameniva. D = dohled, TT = zkouška typu nebo opakovaná zkouška typu.
- 10) Zkoušky se provádí každý týden nebo po každých započatých 4.000 tunách.



## 7. Upřesňující požadavky na posuzování výrobků a na posuzování SŘV

### 7.1 Posuzování shody výrobků

Posuzování shody vlastností výrobku provádí AO na základě vyhodnocení výsledků zkoušky typu provedené akreditovanou zkušební laboratoří autorizované osoby. Pokud se nezměnily druh a vlastnosti kameniva, mohou být pro posouzení shody výrobku použity výsledky zkoušky typu, které nejsou starší než dva roky.

Namrzavost kameniva se zjišťuje z křivky zrnitosti. Tato vlastnost se zvláště nevyhodnocuje a má se za to, že kritérium nenamrzavosti splňuje kamenivo, jehož propady jsou v limitech hodnot stanovených pro jednotlivá síta.

Pokud budou současně odebrány vzorky výrobku Štěrkodrť frakce 0/32 kv, Štěrkodrť frakce 0/63 kv a Minerální směs frakce 0/32, pak jsou výsledky zkoušek vlastností Odolnost proti drcení, Nasákavost, Trvanlivost, Odolnost proti zmrazování a rozmrazování a Petrografický popis, provedené na výrobku Štěrkodrť frakce 0/32 kv, použitelné pro posouzení shody všech uvedených výrobků.

Posuzování shody výrobku je prováděno na základě vyhodnocení specifikovaných vlastností vzorku výrobku zjištěných při zkoušce typu. Pokud bude výsledek zkoušek jedné vlastnosti nevyhovující, lze výjimečně provést opakovanou zkoušku nevyhovující vlastnosti z nově odebraného vzorku. Jinak platí zásada, že požadované vlastnosti výrobku musí být provedeny na jednom vzorku.

Podmínkou kladného posouzení shody výrobku je splnění požadavků stanovených pro všechny specifikované vlastnosti posuzovaného výrobku.

O provedeném posouzení shody výrobku AO zpracuje a předá výrobci Protokol o výsledku certifikace výrobku, který musí obsahovat závěry z posuzování shody, včetně plnění požadavků na certifikaci. V případě splnění požadavků certifikace AO vystaví a předá výrobci i Certifikát výrobku, obsahující závěry zjišťování a způsob použití výrobku. Platnost certifikátu není podle zákona omezena, podmíněna je však platností vystaveného STO, která může být až pět let.

V průběhu platnosti certifikace provádí AO dvakrát ročně průběžný dohled nad řádným fungováním SŘV, jednou v I. pololetí, podruhé ve II. pololetí roku, spojený s odběrem vzorků výrobku a zkoušením specifikovaných vlastností, pro posouzení, zda vlastnosti výrobku i nadále odpovídají technickým požadavkům STO. O provedení dohledu AO zpracuje a předá výrobci Zprávu o dohledu nad certifikovaným výrobkem. Pokud AO zjistí nedostatky ve fungování SŘV u výrobce nebo ve vlastnostech výrobku, je oprávněna změnit, pozastavit nebo zrušit jí vydaný certifikát.

Pokud výrobce dočasně neuvádí na trh výrobek podle tohoto STO, tak je AO oprávněna, na základě písemné žádosti výrobce, upustit v průběhu roku od jednoho dohledu. V případě neprovedení dohledu ani do 12 měsíců od certifikace, opakované certifikace nebo posledního dohledu, AO pozastaví výrobci platnost certifikátu výrobku. Dobu pozastavení platnosti certifikátu dohodne AO s výrobcem, může však činit nejdéle 12 měsíců. Pokud výrobce nezajistí do termínu pozastavení platnosti certifikátu provedení opakované zkoušky typu a dohledu, AO certifikát výrobku zruší.

### 7.2 Posuzování SŘV

V případě, že výrobce vlastní Certifikát SŘV/Osvědčení o shodě řízení výroby vystavený (é) OS, jako doklad o schválení, zavedení a provozování SŘV ve shodě s požadavky ČSN EN 13450, Příloha I (s výjimkou Tabulky I.1, kterou nahrazuje Tabulka č. 1 nebo 2 tohoto STO) nebo ČSN EN 13242+A1, Příloha C (s výjimkou tabulky C.1 a C.2, kterou nahrazuje Tabulka č. 1 nebo 2 tohoto STO), tak se další posuzování SŘV při certifikaci nebo dohledu nepožaduje.

Jestliže výrobce nevlastní Certifikát SŘV/Osvědčení o shodě řízení výroby, AO posoudí SŘV u výrobce podle Přílohy 3 NV, s použitím doporučených Kontrolních listů, zda odpovídá příslušné technické dokumentaci a zda systém řízení výroby zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh splňovaly požadavky stanovené, technickými předpisy nebo STO a odpovídaly technické dokumentaci. Pokud u dovážených výrobků dovozce nezajistí posouzení SŘV u zahraničního výrobce autorizovanou osobou, je předmětem posouzení způsob kontroly výrobku dovozcem.

Technická dokumentace, jako součást SŘV, musí být zpracována v rozsahu požadovaném v § 4 NV č. 163/2002 Sb. a dle Tab. 7 Technického návodu 09.16.01.

### 7.3 Pravidla pro používání STO

Toto STO lze použít pro posuzování shody pouze po dobu jeho platnosti, a pokud se nezmění právní předpisy nebo normativní dokumenty využitě ke zpracování tohoto STO, nebo jiné skutečnosti podstatné z hlediska posuzování shody, za kterých bylo toto STO vydáno. STO nelze použít jako doklad o posouzení shody.