

Autorizovaná osoba č. podle Rozhodnutí ÚNMZ č. z .

vydává

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

č. //2021

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,

stanovených

k posuzování shody nařízením vlády č. 163/2002 Sb.,
příloha č. 2, skupina 09, pořadové číslo 16, podskupina 01

vyráběné:

IČO:

Provozovna: **K**

Technické požadavky na vlastnosti kameniva podle tohoto Stavebního technického osvědčení (dále jen STO) jsou stanoveny tak, že odpovídají normativnímu dokumentu „Obecné technické podmínky Štěrkopísek, štěrkodrt' a recyklovaná štěrkodrt' pro konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku“, vydaném Správou železniční dopravní cesty, státní organizace pod č.j. 25 640/06 - OP (dále jen OTP) s účinností od 1.9.2006, 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 tímto STO ve vztahu k základním požadavkům uvedených v příloze č. 1 citovaného nařízení vlády. STO slouží jako technická specifikace určená k posouzení shody uvedených výrobků.

Doba platnosti stavebně technického osvědčení na vlastnosti výrobků je do (max. 5 let).

Toto STO nenahrazuje certifikát výrobku.

Datum vydání

Jméno
představitel AO

STO obsahuje celkem 6 stran a bylo vystaveno ve dvou vyhotoveních. Výtisk číslo 1 (originál) obdržel žadatel, výtisk číslo 2 (kopie) je uložen v archivuAO xy. Bez písemného souhlasu AO xy nesmí být 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 OTP Štěrkopísek, štěrkodrt' a recyklovaná štěrkodrt' pro konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku jako:

- **Štěrkopísek 0/32 kv** - směs přírodního těžného kameniva, které splňuje požadavky OTP,
- **Štěrkodrt' 0/22 a štěrkodrt' 0/32 kv** - směs přírodního drceného kameniva, které splňuje požadavky OTP.

Pro přesnou identifikaci dodávek, za účelem uzavírání smluv a objednávek se používá označení (konstrukční vrstvy – „kv“). Označení 0/22 a 0/32 vyjadřuje velikost zrn frakce kameniva v mm.

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

Výrobek 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

Štěrkopísek frakce 0/32 kv a štěrkodrt' frakcí 0/22 kv a 0/32 kv slouží ke zřizování konstrukčních vrstev tělesa železničního spodku státních drah a jejich použití je následující:

- **Štěrkopísek frakce 0/32 kv** - lze použít pro všechny druhy tratí
- **Štěrkodrt' frakce 0/22 kv a 0/32 kv** - lze použít pro všechny druhy tratí

3. Přehled podkladů předložených výrobcem nebo dovozcem

- Žádost o výkon činnosti autorizované osoby;
- Identifikační údaje o výrobcí nebo dovozci;
- Technická dokumentace ve smyslu § 4 NV a specifikovaná v tab. 7 TN 09.16.01
- Výsledky počátečních zkoušek typu 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.)

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 932-5 Zkoušení všeobecných vlastností kameniva
Část 5: Běžné zkušební zařízení a kalibrace
ČSN EN 933-1 Zkoušení geometrických vlastností kameniva
Část 1: Stanovení zmitosti - Sítový rozbor
ČSN EN 933-2 Zkoušení geometrických vlastností kameniva
Část 2: Stanovení zmitosti - Zkušební síta, jmenovité velikosti otvorů
ČSN EN 933-5 Zkoušení geometrických vlastností kameniva
Část 5: Stanovení podílu drcených zrn v hrubém kamenivu

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 sypané 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 EN 1744-1	Zkoušení chemických vlastností kameniva Část 1: Chemický rozbor
ČSN 72 1176	Zkouška trvanlivosti a odolnosti kameniva proti mrazu
ČSN 72 1180	Stanovení rozlišných částic kameniva

Ostatní podklady

OTP Štěrkopísek, štěrkodř a recyklovaná štěrkodř pro konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku č.j. 25 640/06 – OP;

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) Počáteční a opakované zkoušky typu výrobku

- **Počáteční zkoušky typu výrobku** jsou zkoušky specifikovaných vlastností prováděné před podáním žádosti o „Osvědčení SŽ“ při nové certifikaci, při změně podmínek a v případě přerušení dodávek kameniva pro konstrukční vrstvy na dobu delší než jeden rok. Za změnu podmínek se považuje, změní-li se vlastnost výchozí suroviny, technologický postup, výrobní zařízení nebo dojde-li k rozšíření těžby o další etáž, neuvedenou v Osvědčení.

- **Opakované zkoušky typu výrobku** jsou zkoušky specifikovaných vlastností, které se musí provést nejdéle po dvou letech od počátečních zkoušek nebo posledních opakovaných zkoušek.

Odběr vzorků, počáteční a opakované zkoušky typu výrobku zajišťuje výrobce a provádí je akreditovaná laboratoř autorizované osoby v celém rozsahu vlastností uvedených v Tabulce č. 1 (pro štěrkopísek) nebo v Tabulce č. 2 (pro štěrkodř).

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 štěrkopísek) nebo Tabulce č. 2 (pro štěrkodř) v četnosti 1 x týdně, 1 x měsíčně, 1x za 3 měsíce.

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 uveden v Tabulce č. 1 (pro štěrkopísek) nebo Tabulce č. 2 (pro štěrkodř). 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 mezi zrnitostmi - dle vzoru uvedeného v Příloze č. 1 a 2 OTP.

6. Technické vlastnosti výrobku

a) Štěrkopísek frakce 0/32

Jako štěrkopísek pro konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku lze použít štěrkopísek frakce 0/32, získaný těžebním přírodního kameniva, který splňuje technické požadavky OTP a tohoto STO, uvedené v Tabulce č. 1.

Tabulka č. 1

Vlastnost	Zkušební postup	Jednotky	Požadavek	Četnost zkoušek ¹⁰⁾
Zrnitost ¹⁾²⁾	ČSN EN 933-1	-	-	1 x týdně + D
- nadsítné		% hm.	max. 15	
- propad zrn sítem 45		% hm.	100	
- propad zrn sítem 32		% hm.	85 - 100	
- propad zrn sítem 16		% hm.	60 - 100	
- propad zrn sítem 8		% hm.	40 - 80	
- propad zrn sítem 4		% hm.	27 - 64	
- propad zrn sítem 2		% hm.	18 - 52	
- propad zrn sítem 1		% hm.	12 - 42	
- propad zrn sítem 0,5		% hm.	8 - 32	
- propad zrn sítem 0,250		% hm.	5 - 25	
- propad zrn sítem 0,125		% hm.	2 - 15	
Jemné částice - propad zrn sítem 0,063		% hm.	max. 5,0	
Číslo nestejnozrnatosti ³⁾	Výpočtem	-	min. 15,0	
Podíl drcených zrn	ČSN EN 933-5	% hm.	min. 50,0	1 x měsíčně + D
Cizorodé částice (na frakci > 4 mm) ⁴⁾	ČSN 72 1180, čl. 5-10	% hm.	max. 0,5	1 x měsíčně + D
Odolnost proti drcení, metodou LA ⁵⁾	ČSN EN 1097-2, kap. 5	součinitel	max. 50,0	1 x měsíčně + D
Nasákavost ⁶⁾	ČSN EN 1097-6, kap. 8	% hm.	max. 1,5	1 x měsíčně + D
Trvanlivost zkouškou síranem sodným ⁷⁾	ČSN 72 1176, díl A, čl. 7-16	% hm.	max. 12,0	1 x za 3 měs. + D
Odolnost proti zmrazování/rozmrazování ⁸⁾	ČSN EN 1367-1	% hm.	max. 4,0	-
Objemová hmotnost	ČSN EN 1097-6, kap. 8	Mg/m ³	deklarace	1 x za 2 roky
Sypná hmotnost volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m ³	deklarace	1 x za 2 roky
Sypná hmotnost setřeseného kameniva	ČSN EN 1097-3, Příloha D	Mg/m ³	deklarace	1 x za 2 roky
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% objemu	deklarace	1 x za 2 roky
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3, Příloha D	% objemu	deklarace	1 x za 2 roky
Obsah celkové síry ⁹⁾	ČSN EN 1744-1, kap. 11	% hm.	deklarace	1 x za rok
Obsah síranů ⁹⁾	ČSN EN 1744-1, kap. 12	% hm.	deklarace	1 x za rok
Obsah chloridů ⁹⁾	ČSN EN 1744-1, kap. 8	% hm.	deklarace	1 x za 2 roky
Obsah humusovitých částic ⁹⁾	ČSN EN 1744-1, kap 15.1	% hm.	Světł. než etalon	1 x za 2 roky

Poznámky:

- 1) U technologie se snášením kolejevého roštu a na novostavbách se požaduje max. zrno 32 mm a nadsítné max. 15 % hm. U technologie bez snášení kolejevého roštu, s použitím stroje SČ 600 S, se požaduje max. zrno 22 mm a nadsítné 0 % nebo max. zrno 16 mm a nadsítné max. 15 %.
- 2) Číslo u jednotlivých sítí uvádí velikost čtvercového otvoru strany síta v mm.
- 3) Číslo nestejnozrnatosti (N) - vyjadřuje poměr mezi velikostí zrn vzorku zjištěný z křivky zrnitosti propadu na hranici 60 % hmotnosti (d_{60}) a 10 % hmotnosti (d_{10}). Vypočítá se podle vzorce $N = d_{60} / d_{10}$.
- 4) Požaduje se stanovení cizorodých organických a anorganických částic.
- 5) Zkouška odolnosti proti drcení metodou LA se provádí na navážce 5 kg podílu 8/32, s použitím 11 koulí při 500 otáčkách bubnu.
- 6) Vlastnost se zkouší na podílu 8/32/8/22 mm (vytříděném z frakce 0/32/0/22). Při nevyhovujícím výsledku zkoušky se bere v úvahu výsledek zkoušky trvanlivosti zkouškou síranem sodným, pokud ani ten nevyhovuje, rozhodující je výsledek zkoušky odolnosti proti zmrazování/rozmrazování.
- 7) Stanovuje se na podílu 8/16 mm (vytříděném z frakce 0/32/0/22). Nevyhovuje-li výsledek zkoušky po 5ti cyklech, rozhodující je výsledek zkoušky odolnosti proti zmrazování/rozmrazování.
- 8) Stanovuje se po 10ti cyklech na podílu 8/16 (vytříděném z frakce 0/32/0/22) při nevyhovujícím výsledku zkoušky trvanlivosti.
- 9) Zkoušky vlastnosti se požadují pouze pro použití kameniva do stmelných vrstev při použití pojiv.
- 10) Požadovaná četnost zkoušek v průběhu výroby kameniva, D = dohled.

b) Štěrkodrt' frakcí 0/22 a 0/32

Jako štěrkodrt' pro konstrukční vrstvy tělesa železničního spodku lze použít štěrkodrt' uvedených frakcí, získanou drcením hutného přírodního kameniva, která splňuje technické požadavky OTP a tohoto STO, uvedené v Tabulce č. 2. Není povoleno používat štěrkodrt' získanou z vápence nebo dolomitu.

Tabulka č. 2

Vlastnost	Zkušební postup	Jednotky	Požadavek		Četnost zkoušek ¹⁰⁾
			ŠD 0/22	ŠD 0/32	
Zrnitost	ČSN EN 933-1	-	-	-	1 x týdně + D
- nadsítné		% hm.	max. 15,0	max. 15,0	
- propad zrn sítím 45		% hm.	100	100	
- propad zrn sítím 32		% hm.	100	85 - 100	
- propad zrn sítím 22		% hm.	85 - 100	-	
- propad zrn sítím 16		% hm.	76 - 96	55 - 88	
- propad zrn sítím 8		% hm.	47 - 84	39 - 69	
- propad zrn sítím 4		% hm.	30 - 68	28 - 53	
- propad zrn sítím 2		% hm.	18 - 52	20 - 42	
- propad zrn sítím 1		% hm.	13 - 41	14 - 34	
- propad zrn sítím 0,5		% hm.	8 - 31	11 - 27	
- propad zrn sítím 0,250		% hm.	5 - 22	7 - 21	
- propad zrn sítím 0,125		% hm.	3 - 16	4 - 15	
Jemné částice - propad zrn sítím 0,063		% hm.	max. 9,0	max. 9,0	
Číslo nestejnozrnatosti ¹⁾		Výpočtem	-	min. 15,0	
Zkouška ztrátou sušením ²⁾	ČSN 72 1187	% hm	max. 0,8	max. 0,8	
Zkouška methylenovou modří ³⁾	ČSN EN 933-9	g.kg ⁻¹	max. 10,0	max. 10,0	
Cizorodé částice (na frakci > 4 mm) ⁴⁾	ČSN 72 1180, čl. 5-10	% hm.	max. 0,5	max. 1,0	1 x měsíčně + D
Odolnost proti drcení, Metodou LA ⁵⁾	ČSN EN 1097-2, kap. 5	součinitel	max. 50,0	max. 50,0	1 x měsíčně + D
Nasákavost ⁶⁾	ČSN EN 1097-6, kap. 8	% hm.	max. 3,0	max. 3,0	1 x měsíčně + D
Trvanlivost zkouškou síranem sodným ⁷⁾	ČSN 72 1176, díl A,	% hm.	max. 12,0	max. 12,0	1x za 3 měs. + D
Odolnost proti zmrazování/rozmrazování ⁸⁾	ČSN EN 1367-1	% hm.	max. 4,0	max. 4,0	-
Objemová hmotnost	ČSN EN 1097-6, kap. 8	Mg/m ³	min. 2,000	min. 2,000	1 x za 2 roky
Sypná hmotn. volně sypaného kameniva	ČSN EN 1097-3	Mg/m ³	deklarace	deklarace	1 x za 2 roky
Sypná hmotnost setřeseného kameniva	ČSN EN 1097-3, Příloha D	Mg/m ³	deklarace	deklarace	1 x za 2 roky
Mezerovitost volně sypaná	ČSN EN 1097-3	% obj.	deklarace	deklarace	1 x za 2 roky
Mezerovitost setřesená	ČSN EN 1097-3, Příloha D	% obj.	deklarace	deklarace	1 x za 2 roky
Obsah celkové síry ⁹⁾	ČSN EN 1744-1, kap. 11	% hm.	deklarace	deklarace	1 x za 1 rok
Obsah síranů rozpustných v kyselině ⁹⁾	ČSN EN 1744-1, kap. 12	% hm.	deklarace	deklarace	1 x za 1 rok
Obsah chloridů ⁹⁾	ČSN EN 1744-1, kap. 8	% hm.	deklarace	deklarace	1 x za 2 roky
Petrografický rozbor	ČSN EN 932-3	-	název	název	1 x za 2 roky

Poznámky:

- 1) Číslo nestejnozrnatosti (C_u) - vyjadřuje poměr mezi velikostí zrn vzorku zjištěnou z čáry zrnatosti 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 obsahu organických a anorganických cizorodých částic.
- 5) Zkouška metodou LA se provádí na navážce o hmotnosti 5 kg podílu 8/22 mm (vytříděném z frakce 0/22), respektive podílu 8/32 mm (vytříděném z frakce 8/32), s použitím 11 koulí při 500 otáčkách bubnu.
- 6) Vlastnost se zkouší na podílu 8/22 mm (vytříděném z frakce 0/22), respektive 8/32 mm (vytříděném z frakce 0/32 mm). Při nevyhovujícím výsledku zkoušky se bere v úvahu výsledek zkoušky trvanlivosti zkouškou síranem sodným, pokud ani ten nevyhovuje, rozhodující je výsledek zkoušky odolnosti proti zmrazování/rozmrazování.
- 7) Vlastnost se stanovuje po 5 cyklech na podílu 8/16 mm (vytříděném z frakce 0/22 nebo 0/32). Nevyhovuje-li výsledek zkoušky, rozhodující je výsledek zkoušky odolnosti proti zmrazování/rozmrazování.
- 8) Vlastnost se stanovuje při nevyhovujícím výsledku zkoušky trvanlivosti na podílu 8/16 (vytříděném z frakce 0/22 nebo 0/32).
- 9) Zkoušky vlastnosti se požadují při použití kameniva do stmelovaných vrstev při použití pojiv.
- 10) Požadovaná četnost zkoušek v průběhu výroby kameniva. D = dohled.

7. Systém řízení výroby (SŘV) a Technická dokumentace

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 nevládní 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 určenými normami, 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.

8. Posuzování shody výrobků

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

Namrzavost a propustnost kameniva se zjišťuje z křivky zrnitosti. Tyto vlastnosti se zvláště nevyhodnocují a má se za to, že kritérium nenamrzavosti a propustnosti splňuje kamenivo, jehož křivka zrnitosti leží mezi mezními křivkami zrnitosti uvedenými v Příloze 1 až 3 OTP. Číselné vyjádření křivky zrnitosti, mezní hodnoty propadů na jednotlivých sítích, uvádí Příloha 4 OTP.

Posuzování shody výrobku je prováděno na základě vyhodnocení specifikovaných vlastností vzorku výrobku z výsledků počátečních zkoušek typu. Pokud bude výsledek zkoušek jedné vlastnosti nevyhovující, lze provést opakovanou zkoušku nevyhovující vlastnosti z nově odebraného 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 systému jakosti a kontroly výrobků, spojený s odběrem vzorků výrobku a zkoušením specifikovaných vlastností, pro posouzení, zda vlastnosti výrobku odpovídají technickým předpisům a 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 zrušit nebo změnit jí vydaný certifikát.

Pokud výrobce dočasně neuvádí na trh výrobek podle tohoto STO, je AO oprávněna, na základě písemné žádosti výrobce, upustit v průběhu roku od jednoho dohledu. V případě neprovedení dohledu ani do jednoho roku od počátečních zkoušek typu, nebo posledního dohledu (vždy se posuzuje datum odběru vzorku), AO pozastaví výrobci platnost certifikátu výrobku.