

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“)	05.16 § 6
--	----------------------------

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

K TN byl zpracován Kontrolní list SŘV 05.16_KL_SRV

<https://koordinacesv.tzus.cz/technicke-navody/13-podpurne-dokumenty-k-tn>

1. Výrobová skupina (podskupina)

název:	číslo technického návodu:
Asfaltové směsi a) pro konstrukce vozovek a povrchové úpravy vozovek	05.16.05.a
R-materiál	

2. Vymezení způsobu použití výrobku ve stavbě:

a) Složka – vstupní materiál - pro výrobu asfaltových směsí za horka na obalovnách asfaltových směsí podle řady výrobních norem ČSN EN 13108, normy ČSN 73 6121 a ČSN 73 6122 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/předpisy	Vymezení sledovaných vlastností:
1	ČSN EN 13108-8 ed. 2	Vlastnosti pojiva – penetrace, bod měknutí, viskozita ^a Zrnitost kameniva a horní síto D ^b Obsah rozpustného pojiva ^b Zrnitost R-materiálu ^b Cizorodé látky ^b Druh pojiva ^c Přítomnost dehtu v R-materiálu ^e
1	ČSN 73 6141	Zrnitost kameniva a horní síto D ^b Obsah rozpustného pojiva ^b Zrnitost R-materiálu ^b Cizorodé látky ^b Druh pojiva ^c Vlastnosti pojiva – penetrace, bod měknutí ^d Environmentální požadavky – ZAS-T1 a ZAS-T2 ^f
7	ČSN EN 15084+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
7	Vyhláška č. 130/2019 Sb.	Celkové množství polyaromatických uhlovodíků (PAU) ZAS T1 a ZAS T2

^a pokud je požadováno (podle zamýšleného obsahu R-materiálu v % hmotnosti asfaltové směsi – tabulka E6 v ČSN 73 6121)

^b musí se deklarovat a zaznamenat k zadefinování zásoby R-materiálu

^c musí být zdokumentováno a deklarováno jsou-li dostupné informace (silniční asfalt, polymerem modifikovaný asfalt apod.)

^d musí být deklarováno

^e řešeno předpisem členského státu – viz kap. 1 Předmět normy a čl. 4.2.1 – Vyhláška č. 130/2019 Sb.

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“)	05.16 § 6
--	----------------------------

^f podle Vyhlášky č. 130/2019 Sb.

4. Podklady pro zpracování STO:

Základní požadavek nařízení vlády	Technické dokumenty	Vymezení sledovaných vlastností:
-	-	-

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:
ČSN 73 6121:2019, Oprava 2, čl. 6.2 a tabulka 10 ČSN 73 6121:2019, Příloha C, Příloha D, Příloha E	Popisuje postup prokazování shody stavebních materiálů a obsahuje požadavky na stavební materiály pro asfaltový beton (směs typu AC)
TKP kap. 7 „Hutněné asfaltové vrstvy“, MD ČR	Obsahuje popis a kvalitu na stavební materiály a požadavky na kontrolní zkoušky.
ČSN 73 6122:2019, čl. 6.2 a tabulka 4 ČSN 73 6122:2019, Příloha A, Příloha B	Popisuje postup prokazování shody stavebních materiálů a obsahuje požadavky na stavební materiály pro asfaltové potěry z litých asfaltů speciálních
TKP kap. 8 „Litý asfalt“, MD ČR	Obsahuje popis a kvalitu na stavební materiály a požadavky na kontrolní zkoušky.
Zákon č. 350/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů - chemický zákon	Zákon upravuje práva a povinnosti při klasifikaci a zkoušení nebezpečných vlastností, balení a označování, uvádění na trh nebo do oběhu a při vývozu a dovozu chemických látek a chemických přípravků, při oznamování a registraci chemických látek, a vymezuje působnost správních orgánů při zajišťování ochrany zdraví a životního prostředí před škodlivými účinky chemických látek a chemických přípravků.
Nařízení (ES) 1907/2006 v platném znění. Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů	Výrobek smí obsahovat nebezpečné látky a přípravky, uvedené v seznamu v příloze XVII pouze za stanovených podmínek.
Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů	Pravidla pro předcházení vzniku odpadů a nakládání s nimi při ochraně životního prostředí
Vyhláška č. 130/2019 Sb.	Celkové množství polyaromatických uhlovodíků (PAU) Zařazení - ZAS T1 a ZAS T2

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

Zkoušky se provádí na vzorcích odebraných ze zásoby/haldy R-materiálu. Odběr vzorků se musí provést na dílčích vzorcích, jak je definováno ČSN EN 932-1. Minimální počet vzorku (n) na zásobu/haldu musí být minimálně n=5. Minimální četnost pro zkoušení R-materiálu (Z) je 2000 tun/zkouška. Četnost zkoušení a počet vzorků je dáno v 5.5.3 ČSN EN 13108-8 ed.2 a v 6.4.3 ČSN 736141

7. Požadavky na technickou dokumentaci:

7. 1	<input checked="" type="checkbox"/>	podrobný popis výrobku a vymezení způsobu použití ve stavbě
7. 2	<input checked="" type="checkbox"/>	u dovážených výrobků identifikační údaje o jejich 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 checked="" type="checkbox"/>	technologický postup pro jeho výrobu
7. 6	<input type="checkbox"/>	technologický postup pro použití výrobku ve stavbě
7. 7	<input 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 návody k použití ve stavbě a upozornění na ochranu zdraví při práci s výrobkem
 7.10 upozornění na nebezpečí nebo omezení použitelnosti výrobku (návody musí být v českém jazyce)
 7.11 výsledky zkoušek typu
 7.12 zkušební protokoly (vlastní kontrola výrobce/dovozce)
 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)

8. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Č.	Název sledované vlastnosti	Zkušební postup	Předmět zkoušky:	Počet vzorků		Poznámka
				C	D	
	Cizorodé látky	ČSN EN 12697-42	Vzorek z popsané haldy/zásoby ^{*)}	1	1	čl. 4.1 ČSN EN 13108-8 ed. 2 čl. 5.3 ČSN 736141
	Zrnitost kameniva a horní síto D	ČSN EN 12697-2	Vzorek z popsané haldy/zásoby ^{*)}	1	1	čl. 4.3 ČSN EN 13108-8 ed. 2 čl. 5.5 ČSN 736141
	Obsah rozpustného pojiva	ČSN EN 12697-1	Vzorek z popsané haldy/zásoby ^{*)}	1	1	čl. 4.4 ČSN EN 13108-8 ed. 2 čl. 5.6 ČSN 736141
	Zrnitost R-materiálu	EN 933-1	Vzorek z popsané haldy/zásoby ^{*)}	1	1	čl. 4.5 ČSN EN 13108-8 ed. 2 čl. 5.7 ČSN 736141
	Druh pojiva		Vzorek z popsané haldy/zásoby ^{*)}	1		čl. 4.2.1 ČSN EN 13108-8 ed. 2 čl. 5.4.1 ČSN 736141
	Vlastnosti pojiva – penetrace	EN 1426	Vzorek z popsané haldy/zásoby ^{*)}	1	1	čl. 4.2.2 ČSN EN 13108-8 ed. 2 čl. 5.4.2 ČSN 736141
	Vlastnosti pojiva – bod měknutí	EN 1427	Vzorek z popsané haldy/zásoby ^{*)}	1	1	čl. 4.2.2 ČSN EN 13108-8 ed. 2 čl. 5.4.2 ČSN 736141
	Vlastnosti pojiva – viskozita	EN 12596	Vzorek z popsané haldy/zásoby ^{*)}	1		čl. 4.2.2 ČSN EN 13108-8 ed. 2 Je-li požadováno
	Celkové množství polyaromatických uhlovodíků (PAU)	Vyhláška 130/2019 Sb.	Vývrty na stavbě ^{**)}	1	1	ZAS T1 a ZAS T2
	Udržitelné využívání přírodních zdrojů	ČSN ISO 14025	EPD	-	-	Uplatnění pouze u výrobků deklarovaných dle Tab. 2 bod b)

C - certifikace systému řízení výroby; **D** - dohled nad certifikovaným systémem řízení výroby

^{*)}Popis zásoby/haldy – viz kap. 5 ČSN EN 13108-8 ed. 2 a kap. 6 ČSN 736141

^{**)}Vývrty provedené před frézováním asfaltových vrstev

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

AO provede posouzení systému řízení výroby, zda odpovídá příslušné technické dokumentaci a zda systém řízení výroby zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh odpovídaly technické dokumentaci;
 pro §6 platí: v případě, že výrobce neprokáže všechny skutečnosti podle §6 nebo není možné splnit úkol AO podle §6, provádí se posouzení shody postupem podle §5;

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“)	05.16 § 6
--	----------------------------

pro §5 platí: pokud u dovážených výrobků dovozce nezajistí posouzení systému řízení výroby u zahraničního výrobce autorizovanou osobou, je předmětem posouzení způsob kontroly výrobku dovozcem.
Podrobnější postup posouzení vychází z TKP MD ČR, kapitola 7:2008 „Hutněné asfaltové vrstvy“. Systém řízení výroby se posuzuje podle kontrolního listu 05_16 zpracovaného na základě znění přílohy č. 3 k nařízení vlády.

10. Postup posuzování shody autorizovanou osobou a návazné termíny:

Postup posuzování shody AO:	Vydaný dokument AO: Doba platnosti:	Četnost dohledu:
§ 5 certifikace	certifikát, zpráva o vyhodnocení dohledu; platnost neomezena - prováděn dohled	1 x za 12 měsíců autorizovanou osobou
§ 6 posouzení systému řízení výroby	certifikát, zpráva o vyhodnocení dohledu; platnost neomezena - prováděn dohled	1 x za 12 měsíců autorizovanou osobou SŘV

11. Zpracovatel:

Zpracovatel:	Jméno:	Garant:	Jméno:	Datum odsouhlasení garantem:
AO 254	Ing. Milan Slaviček	AO 224	Ing. Petr Karlík	14.10.2022

12. Poznámky k jednotlivým tabulkám:

- 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. 6.:** V souladu se zněním § 6, odst. 1 a) nařízení vlády zkoušky v rozsahu uvedeném v tabulce 8 provede nebo nechá provést výrobce nebo dovozce směsi v rámci zkoušek typu nebo kontrolních zkoušek.
- Poznámka k tab. 7.:** Požadavky 7.1, 7.3, 7.5, 7.9, 7.10 může mít výrobce uvedeny v technologickém pravidle.
- Poznámka k tab. 8.:** Postup podle § 5 bude uplatněn pouze při aplikaci § 6, odst. 3 nebo na žádost výrobce či dovozce - § 10 nařízení vlády - platí rovněž pro tab. 10.
Číslo 1 ve sloupci nadepsaném C a D znamená, že se požaduje vyhodnocení uvedené vlastnosti, při uvedení „-“ se vyhodnocení nepožaduje.
- 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: 05.16.05.a	Datum registrace: 1.12.2022
--	---------------------------------------