

Výtah ze směrnice DP 5-2013 Schvalování technických zařízení a výrobků pro použití v pražském metru

Obsah

1. Definice platné pro metodiku zpracovanou touto normou.	1
2. Úvod	1
3. Schvalování technických zařízení a výrobků pro použití v metru	1
4. Dokumentace nutná ke schválení technického zařízení a výrobku pro metro	2
5. Certifikáty a protokoly o provedených zkouškách	2
6. Dokončovací proces schvalování	2
7. Související dokumenty	3
8. Potřebný obsah „Technických podmínek“ dodávky výrobků pro schválení jejich používání v metru	3

1. Definice platné pro metodiku zpracovanou touto normou.

autorizovaná osoba	právník osoba pověřená k činnostem při posuzování shody výrobků podle zákona č. 22/1997 Sb. a nařízení vlády č. 163/2002 Sb.
prohlášení o shodě	písemné prohlášení o shodě výrobku s technickými předpisy a o dodržení stanoveného postupu posouzení shody
protokol TŘ	protokol o schválení dokumentace, konstrukce, zařízení a výrobku pro metro
TŘ	technický ředitel DP
útvary 200200	odbor Technická podpora provozu
útvary 600200	Hasičský záchranný sbor
žadatel	externí organizace, výrobce nebo dodavatel výrobku

2. Úvod

Specifické podmínky metra vyžadují schvalování nově zaváděných technických zařízení a výrobků do provozu metra.

Pravomoc schvalovat technická zařízení a výrobky pro použití v metru má TŘ. Schválení technického zařízení a výrobků se provádí vydáním protokolu TŘ.

Protokoly TŘ nesmí být starší než 6 let.

Pokud pro zařízení (nebo výrobek) podléhající tomuto schválení není vydán protokol TŘ, nesmí být v příslušných prostorách metra provozováno.

Technická zařízení a výrobky schválené pro použití v metru musí vyhovovat mj. ustanovením uvedených v zásadách č. 22-2012 požární ochrany pro projektování a výstavbu pražského metra.

3. Schvalování technických zařízení a výrobků pro použití v metru

Níže uvedená technická zařízení a výrobky, s výjimkou zařízení citovaných v bodě musí být předložena žadatelem ke schválení určenému pracovníkovi útvaru 200200, který zajišťuje další postup.

Pro potřeby provozu metra se předkládají ke schválení mj. následující technická zařízení a výrobky:

3.1. Sdělovací zařízení

- optické kabely,
- slaboproudé kabely metalické,
- systémy měření a regulace.

3.2. Elektrická zařízení

- pevně montovaná svítidla ve stanicích, traťových úsecích a podchodech, které tvoří přístupovou cestu do metra.
- řídicí systémy automatického ovládání osvětlení prostor metra,
- kabelová vedení všech napětí, včetně jejich kabelových souborů,
- systémy ovládání technologických zařízení,
- požárně odolné kabelové nosné konstrukce.

3.3. Ostatní technická zařízení a výrobky

- požární uzavírací klapky, tlakové uzávěry apod.,
- ventilátory, klimatizační zařízení, uzavírací klapky,
- čerpadla, uzavírací a regulační ventily,
- zdvihací zařízení,
- požární bezpečnostní zařízení,
- další zařízení konkrétně stanovená v odůvodněných případech DP v průběhu stavební přípravy, výstavby a následně provozování (zejména protipožární a protipovodňová zařízení – dveře, stěny, předěly a prostupy, speciální zařízení),
- výrobky (např. protipožární těsnící hmoty k utěsnění kabelů, tlakově plynotěsné a vodotěsné průchodky, protipožární nástřikové hmoty atd.).

4. Dokumentace nutná ke schválení technického zařízení a výrobku pro metro

Ke schválení výše uvedených technických zařízení a výrobků předloží žadatel útvaru 200200 následující dokumentaci:

4.1. Prohlášení o shodě

Výrobky schvalované po 1. 8. 1997 se řídí zákonem č. 22/1997 Sb. Dle § 13 výše uvedeného zákona si žadatel vyžádá od tuzemského dovozce nebo výrobce prohlášení o shodě. Podle zákona č. 102/2001 Sb. musí být veškerá dokumentace, týkající se technických zařízení a výrobků uvedena v českém jazyce, rovněž tak i prohlášení o shodě.

Povinné posouzení shody s technickými požadavky provádí výrobce nebo autorizovaná osoba.

Pro tato technická zařízení a výrobky platí technické požadavky obsažené v příslušných platných nařízeních vlády.

4.2. Technická dokumentace

Za technickou dokumentaci se pro účely schvalování považuje technické dojednání dodávky (konkrétní zařízení pro jednorázové nebo opakované použití včetně montážních předpisů, výkresů, schémat, funkčních popisů a soupisky materiálů),

Technickou dokumentaci a doklady v českém jazyce předloží žadatel o schválení technického zařízení nebo výrobku pro použití v metru spolu se Schvalovacím listem ke schválení:

- projektantovi
- Hasičskému záchrannému sboru hl. m. Prahy
- útvaru 600200
- příslušnému útvaru nebo útvaru budoucího uživatele DP.

Žadatel je povinen předložit další doplňující stanoviska organizací dle požadavku útvaru 200200, např.:

- souhlasné stanovisko Hlavního hygienika ČR,
- souhlasné stanovisko Českého úřadu bezpečnosti práce,
- souhlasné stanovisko Drážního úřadu,
- souhlasné stanovisko místně příslušného Inspektorátu bezpečnosti práce,
- souhlasné stanovisko Českého telekomunikačního úřadu Praha,
- souhlasné stanovisko Energetického rozvodného závodu apod.

5. Certifikáty a protokoly o provedených zkouškách

Žadatel o schválení výrobku pro použití v metru je povinen předložit platné certifikáty výrobku a protokoly o provedených zkouškách autorizovanou zkušebnou.

6. Dokončovací proces schvalování

Schvalovací list obdrží žadatel od pracovníka útvaru 200200 včetně adresáře zainteresovaných organizací a pracovníků.

Žadatel zajistí, aby se organizace uvedené v bodě 4. vyjádřily k použití technického zařízení nebo výrobku v metru a svým podpisem a razítkem na Schvalovacím listu potvrdily schválení. Odsouhlasený Schvalovací list a veškerou příslušnou dokumentaci předá žadatel zpět útvaru 200200.

Pracovník útvaru 200200 zpracuje na základě všech dodaných podkladů (dokumentů) návrh protokolu TŘ a předloží jej TŘ k podpisu.

Konečný souhlas s použitím zařízení nebo výrobku v metru vyjádří TŘ vydáním protokolu TŘ.

Kopii protokolu TŘ obdrží všichni účastníci řízení, žadatel o schválení, příslušný útvar DP nebo útvar budoucího uživatele DP.

7. Související dokumenty

- OŘN o zásadách požární ochrany pro projektování a výstavbu pražského metra
- Zákon č. 102/2001 Sb. Zákon o obecné bezpečnosti výrobků ve znění pozdějších platných předpisů
- Zákon č. 22/1997 Sb. Zákon o technických požadavcích na výrobky ve znění pozdějších platných předpisů
- Nařízení vlády č. 163/2002 Sb. kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky

8. Potřebný obsah „Technických podmínek“ dodávky výrobků pro schválení jejich používání v metru

A. TEXTOVÁ ČÁST

1. Název a evidenční číslo Technických podmínek dodávky výrobku.
2. Všeobecný popis výrobku, jeho vlastnosti a funkce; výčet technických norem, kterým výrobek svým provedením odpovídá.
3. Popis použití výrobku, pro jaký účel a v jakých podmínkách může být použit.
4. Stanovení vnějších vlivů, ve kterých může být výrobek používán, zejména z hlediska jejich působení na elektrická zařízení tvořících součást výrobku.
5. Technické parametry výrobku.
6. Zatřídění stavebních a konstrukčních částí výrobku (nebo výrobku jako celku) do třídy reakce na oheň podle platných technických norem.
7. Pro kabelová vedení se uvádí odolnost proti ohni podle platných norem ČSN EN; pro kabely ohni odolné se zaručenou funkční schopností při požáru podle platných norem ČSN IEC; kabely musí být „bezhalogenové“.
8. Specifikace údajů potřebných pro objednávku výrobku.
9. Zkoušení výrobku – typové zkoušky, výběrové zkoušky, kusové zkoušky.
10. Specifikace druhu zkoušek vlastností výrobku podle zkušebních metod dle ČSN.
11. Balení, doprava.
12. Skladování.
13. Záruční a pozáruční servis.
14. Uvádění do provozu.
15. Ověřovací a zkušební provoz.

B. VÝKRESOVÁ ČÁST

Výkresová část se nedokládá u výrobků, u kterých je v textové části výrobek jednoznačně identifikován. Pokud tomu tak není, dokládají se výkresy v nutném rozsahu, na základě projednání s pracovníkem DPP.

