

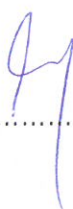
PODMÍNKY PROVOZU TEPELNÝCH SPOTŘEBIČŮ

Zlínský klub 204

Schválila:

tajemnice MMZ

Helena Eidová, Ing. MBA



 **statutární
město Zlín** 
Odbor kultury a památkové péče
nám. Miru 12 • 761 40 Zlín 1
IČ 00283924 • DIČ CZ00283924

Přílohy:

- 1- vzor – SPOTŘEBIČ POVOLEN
- 2- seznam povolených spotřebičů

1. Úvod

1.1. Vyhláška č. 28/2008 Sb. o požární bezpečnosti staveb a ČSN 06 1008 (061008) stanoví technické požadavky na požární bezpečnost pro instalaci, navrhování a montáž tepelných zařízení ve stavbách trvalých i dočasných a v silničních vozidlech.

Tato směrnice se vztahuje na elektrické, plynové tepelné spotřebiče a spotřebiče s otevřeným ohněm. Z hlediska požárního rizika se v objektu Zlínského klubu 204 (dále jen ZK 204) zde zařazují:

- rychlovarné konvice
- el. plotýnkové vařiče, ohříváče, teplomety a sporáky
- plynové vařiče, ohříváče a sporáky

2. Všeobecně

1.1. Instalovat a používat se smí jen spotřebiče schválené. Při instalaci a provozu je nutno se řídit návodem výrobce na provoz, kontroly, údržbu, obsluhu apod. Pokud tato dokumentace není, je možno jej používat v souladu s dokumentací technicky a funkčně srovnatelného druhu a typu spotřebiče.

1.2 Spotřebiče se smí instalovat je na místa s dostatečnou vzdáleností od hořlavých předmětů, stavebních konstrukcí, na izolační podložku dle pokynů v technické dokumentaci výrobce. Pokud toto není zajištěno je nutno vytvořit ochrannou zástěnu o tloušťce nejméně 3 mm z materiálu hořlavosti A nebo B, která musí přesahovat dle pokynů v technické dokumentaci výrobce chráněnou hmotu, pokud není stanoveno jinak nejméně 300 mm na horní straně a 150 mm na bočních stranách.

1.3 Podle umístění a druhu zařízení je nutno dbát na dodržování termínů revizí spotřebičů.

1.4 Odpovědní pracovníci zajistí dodržování bezpečný provoz spotřebičů, jejich řádné vypnutí po použití a zejména při odchodu z pracoviště.

3. Bezpečné vzdálenosti spotřebičů

Bezpečné vzdálenosti příslušných tepelných zařízení od povrchů stavební konstrukce, podlahové krytiny a zařizovacích předmětů z hořlavých hmot se stanovují zkouškami a jsou uvedeny v technické dokumentaci výrobku. Výjimku mohou tvořit:

- spotřebič vyrobený a provozovaný podle dříve platných norem (kromě infračervených zářičů), který nemá bezpečnou vzdálenost předepsanou v dokumentaci; pro tento spotřebič je informativní bezpečná vzdálenost uvedena v tabulce 2
- spotřebič, který nemá bezpečnou vzdálenost předepsanou v dokumentaci, pro který není vypracována předmětová norma a který nemá bezpečnou vzdálenost doloženu zkouškou; pro tento spotřebič se bezpečné vzdálenost stanoví podle tabulky 1. Bezpečné vzdálenosti uvedené v tabulce 1 je možno použít pouze ve výjimečných případech, kdy nelze provést zkoušky
- spotřebič, určený ke spojení s kouřovodem, který nemá bezpečnou vzdálenost kouřovodu stanovenu zkouškami - viz dále
- infračervený zářič, pro který není vypracována předmětová norma a který nemá bezpečnou vzdálenost předepsanou v dokumentaci - viz dále

Tabulka 1:

Spotřebič		Bezpečná vzdálenost (směr sálání) v mm	
Účel použití	Palivo	hlavní	ostatní směry
pro domácnost k vaření, pečení, opékání, rožnění, popř. k ohřevu pokrmů	pevné	750	200
	kapalné	750	100
	plynné	750	100
	elektřina	500	100
pro provozy společného stravování	pevné	800	200
	plynné	750	100
	elektřina	750	100
k ohřevu vody	pevné	300	200
	kapalné	300	200
	plynné	50	10
	elektřina	50	10
k vytápění - konvekční kamna, včetně přenosných	pevné	500	200
	kapalné	500	100
	plynné	500	100
	elektřina	500	100
k vytápění - sálavá kamna (kromě infračervených zářičů)	pevné	800	200
	kapalné	500	100
	plynné	500	100
	elektřina	500	100
k vytápění - ohřivače (ohříváky) vzduchu do 50 kW, včetně přenosných	pevné	500	200
	kapalné	500	100
	plynné	500	100
	elektřina	500	100
k vytápění - všechny spotřebiče, které nejsou konstruovány tak, aby mohly být umístěny přímo u hořlavých hmot	elektřina	500	100
k ústřednímu a etážovému vytápění			
- teplovodní kotel na pevné, kapalné a plynné palivo a na elektřinu do 70 kW	různé druhy	100 (300 ve směru kolmém na popelníkový otvor)	100
- kondenzační kotel na plynné palivo do 70 kW		50	10
- průtočný kotel na plynné palivo		50	10
POZNÁMKA - U kombinovaných spotřebičů, jejichž funkční uzly používají různá paliva např. "plynné palivo - elektřina" platí pro každý tento funkční uzel bezpečné vzdálenosti stanovené pro příslušný spotřebič používající palivo shodné s palivem příslušného funkčního uzlu.			

Tabulka 2:

Bezpečná vzdálenost spotřebičů vyrobených a provozovaných podle dříve platných norem

Spotřebič		Bezpečná vzdálenost (směr sálání)	
Palivo	Název - norma	hlavní	ostatní směry
Pevné	Spotřebiče pro domácnost k vaření - ČSN 06 1201: - sporák podle ČSN 06 1210 - pařák podle ČSN 06 1216	750 300	200 200
	Spotřebiče pro podniky společného stravování: - sporák podle ČSN 06 1225 - varný kotel podle ČSN 06 1225	800 300	200 200
	Spotřebiče k ohřevu vody - ČSN 06 1201: - zásobníkový ohřivač vody podle ČSN 06 1216	300	200
	Spotřebiče k vytápění, popř. k vaření - ČSN 06 1201: - kamna s varnou plotnou podle ČSN 06 1201 - kamna podle ČSN 06 1212 - kamna na dřevo podle ČSN 061217 - krby na dřevo podle ČSN 06 1218	750 500 500 800	100 200 200 200
Kapalné	Spotřebiče k ohřevu vody: - zásobníkový ohřivač vody na topnou naftu podle ČSN 06 1318	300	200
	Spotřebiče k vytápění, popř. vaření: - kamna s odpařovacím hořákem a s odtahovým hrdlem podle ČSN EN 1 - kamna s varnou plotnou na topnou naftu podle ČSN 06 1319	500 750	100 100
Plynné	Spotřebiče pro domácnost k vaření - ČSN 06 1401: - sporák (včetně kombinovaného "plynné palivo - elektřina") podle ČSN 06 1410 - vestavné varné jednotky (včetně kombinovaných "plynné palivo-elektřina") podle ČSN 06 1410 - samostatná pečicí trouba podle ČSN 06 1410 - rožeň (gril) podle ČSN 06 1410	750 750 50 500	10 10 10 50
	Spotřebiče pro podniky společného stravování - ČSN EN 203-1: - varný kotel podle ČSN 06 1910 - sporák (včetně kombinovaného "plynné palivo - elektřina") podle ČSN 06 1911 - pečicí skříň podle ČSN 06 1911 - vodní lázeň podle ČSN 06 1912 - ohřívací skříň podle ČSN 06 1912 - teplý stůl podle ČSN 06 1912 - smažič podle ČSN 06 1915	- 750 200 100 100 100 500 500	100 50 50 100 100 50 50

	- opékač podle ČSN 06 1915		
	Spotřebiče k ohřevu vody: - průtokové ohřivače podle ČSN EN 26	50	10
	Spotřebiče k vytápění: - topidla podle ČSN 06 1412	500	100
	- žehlič s topným systémem podle ČSN 06 1417	100	50
	- průtokový teplovodní kotel podle ČSN 07 0246	50	10
	Spotřebiče k chlazení: - chladnička	50	10
Různé	Pračka s ohřivacím systémem podle ČSN 06 1416	200	100
	Teplovodní kotel do 50 kW podle ČSN 07 0245	100 (300 ve směru kolmém na popelníkový otvor)	100
	Ohřivač (ohřívák) vzduchu do 50 kW podle ČSN 06 1510	800	100
	Prádelní kotel	500	100
Elektřina	Spotřebiče, které nejsou konstruovány tak, aby mohly stát přímo u hořlavých hmot (např. otopná tělesa s náplní teplotonosná látka - olej, přímotopné konvektory, teplovzdušné ventilátory)	500	100
	Spotřebiče k ohřevu vody: - průtokové ohřivače vody podle ČSN IEC 335-2-35	50	10
	Spotřebiče k vytápění: - akumulární kamna podle ČSN 36 1212 a ČSN 36 1341	500	100
Bezpečné vzdálenosti příslušných spotřebičů slouží pouze jako informativní a nelze je použít pro spotřebiče, které budou instalovány a používány po datu schválení této normy. U těchto spotřebičů je nutno bezpečné vzdálenosti stanovit zkouškami.			

3. Bezpečné vzdálenosti kouřovodů

Jestliže bezpečné vzdálenosti kouřovodu spotřebiče od povrchu stavební konstrukce z hořlavé hmoty nebyly stanoveny zkouškami, musí být při instalaci spotřebiče dodrženy následující bezpečné vzdálenosti jeho kouřovodu:

- 200 mm od obložení zárubní dveří a podobně umístěných částí stavebních konstrukcí z hořlavých hmot a od instalace potrubí, včetně jeho případné izolace
- 400 mm od ostatních částí stavebních konstrukcí z hořlavých hmot

V případě, že kouřovod je opatřen vhodnou izolací z nehořlavé hmoty s celkovou tloušťkou jeho vrstev nejméně 20 mm, smí se výše uvedené bezpečné vzdálenosti snížit na čtvrtinu.

4. Infračervené zářiče a tmavé zářiče

Jestliže nejsou bezpečné vzdálenosti zářiče od povrchů stavební konstrukce, podlahové krytiny, popř. zařizovacího předmětu z hořlavých hmot předepsány v dokumentaci, musí být při instalaci tohoto zářiče dodrženy bezpečné vzdálenosti stanovené pro:

- světlé infrazářiče na plynná paliva a elektrické zářiče s teplotou topné plochy větší než 500 °C:
 - ve směru hlavního sálání v závislosti na čísle sálání a jmenovitém tepelném příkonu zářiče. V žádném případě nesmí být hodnota bezpečné vzdálenosti menší než 2 000 mm.
 - v ostatních směrech 800 mm
- tmavé zářiče na plynná paliva, včetně zářiče se sálavými trubkami a elektrického zářiče s teplotou topné plochy nejvýše 500 °C:
 - ve směru hlavního sálání 1 000 mm
 - v ostatních směrech 500 mm u zářiče s reflektorem bez izolace a 300 mm u zářiče s reflektorem s izolací.

5. Osobní odpovědnost

U spotřebičů uvedených v přehledu spotřebičů se stanovuje osobní odpovědnost.

Vypracoval:

PROFIRE, s.r.o. Otrokovice

Edvard LUTONSKÝ, OoZ v PO

Osvědčení MV ČR č. Z-415/1997


PROFIRE s.r.o. (06)
tř. Tomáše Bati 1720
765 02 OTROKOVICE
IČ: 25307177 DIČ: CZ25307177

.....
podpis

SPOTŘEBIČ POVOLEN

Č. spotřebiče:

Místo:

Druh spotřebiče:.....

Odpovědná osoba:.....

Podpis:

Datum:

SPOTŘEBIČ POVOLEN

Č. spotřebiče:

Místo:

Druh spotřebiče:.....

Odpovědná osoba:.....

Podpis:

Datum:

SPOTŘEBIČ POVOLEN

Č. spotřebiče:

Místo:

Druh spotřebiče:.....

Odpovědná osoba:.....

Podpis:

Datum:

Příloha č. 2

Přehled spotřebičů a odpovědných osob

Ev.č.	spotřebič	umístění	odpovědná osoba	podpis

Technická správa budovy ZK 204
Ing. Jiří HOSPODKA

.....
podpis