

# ELEKTRICKÉ SUŠÁKY SE ZÁKL. TOPNOU TYČÍ Z

## NÁVOD PRO MONTÁŽ, OBSLUHU A POUŽITÍ

### Použití:

Elektrické topné těleso (sušák) se základní topnou tyčí Z bez regulačního prvku určené k sušení textilií. Těleso je naplněno antikorozi ní nemrznoucí kapalinou (směs do  $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ ), odzkoušeno a utěsněno. Provoz probíhá v souladu s EN 60335-2-43.

### Technická data:

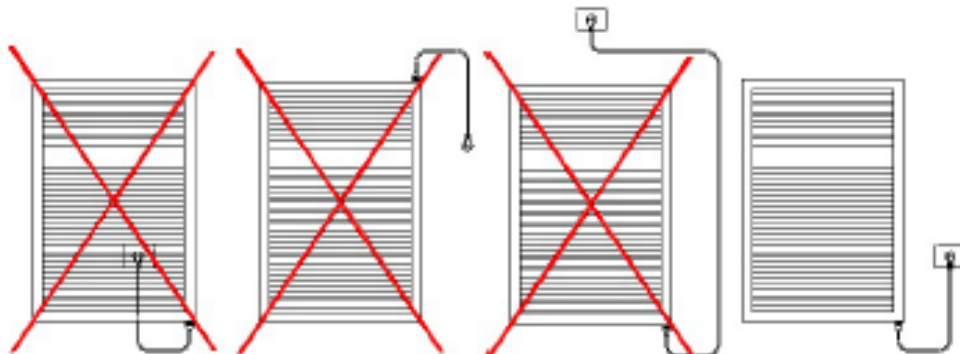
- |                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| - Provozní napětí      | 230 V, 50/60 Hz                     |
| - Krytí                | IP 44                               |
| - Třída ochrany        | I.                                  |
| - Příkon               | viz štítek (200 až 1200 W)          |
| - Teplotní omezovač    | $75\text{ }^{\circ}\text{C}$        |
| - Připojovací kabel    | rovná šňůra 120 cm ukončená vidlicí |
| - Pracovní poloha tyče | vertikální, odspodu el. sušáku      |

### Instalace tělesa:

- Použijte dodávanou montážní sadu
- Připevněte těleso na stěnu dle přiloženého návodu
- Sušák musí být instalován min. 60 cm od země
- Zapojte vidlici do zásuvky
- El. sušák nesmí být umístěn těsně pod zásuvkou. Vhodnost zásuvky si nechte přezkoušet odbornou elektrotechnickou firmou (ČSN 35 4515)!
- V žádném případě nepovolujte zaslepovací zátky ani odvzdušovací zátky, jinak dojde ke zničení výrobku
- U těles se základ. topnou tyčí Z doporučujeme zapojení doplnit o spínací hodiny

### UPOZORNĚNÍ:

- Elektrický sušák musí být nainstalován vždy ve svislé poloze s přívodem odspodu, obr. č.1!
- Tělesa, u nichž je pravděpodobné, že budou umístěna v koupelně musí být nainstalována tak, aby se osoba ve vaně nebo ve sprše nemohla dotknout spínačů anebo el. sušáku! Může dojít k poškození zařízení, nebo úrazu osob elektrickým proudem nebo popálením.



Obr.1

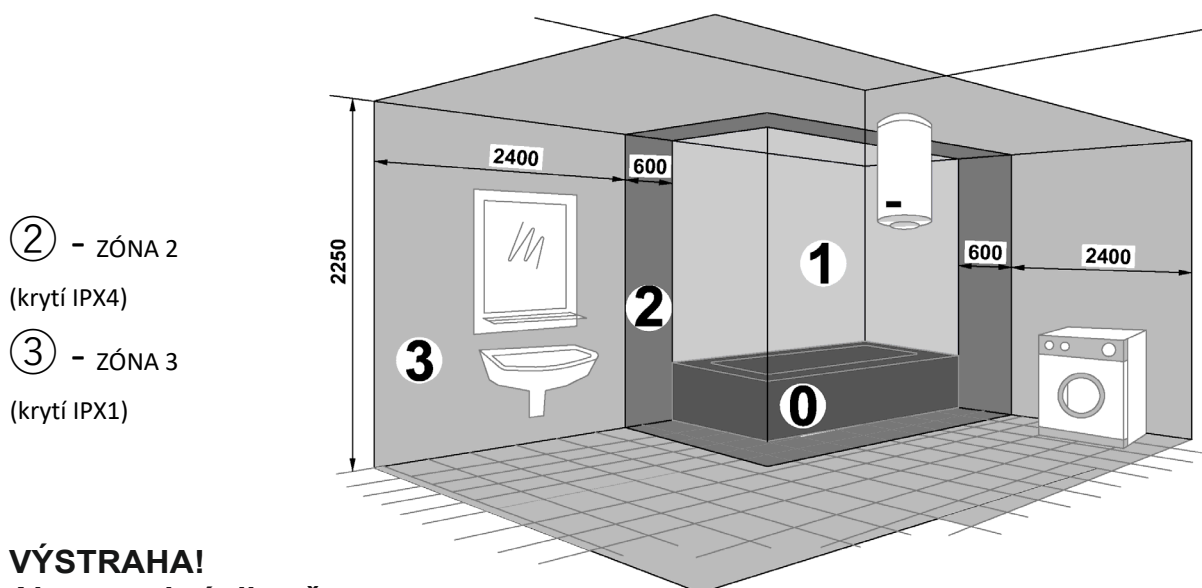
- Při montáži tělesa mimo území ČR je nutné se řídit odpovídajícími národními předpisy
- Je nepřijatelné těleso dotahovat za kovovou průchodkou připojovací šňůry!
- Při poškození napájecího přívodu se požaduje, aby výměnu provedl výrobce, jeho servisní technik nebo podobně kvalifikovaná osoba.
- Přívodní kabel se nesmí pokládat na nebo za ohřáté těleso.
- Je zakázáno používat prodlužovací přívod!

Uvnitř topné tyče (v její špičce) je namontován omezovač teploty. Je určen k ochraně uživatele před následky přehřátí sušáku při nedodržení podmínek správného používání. Pokud teplota teplotonosné kapaliny v radiátoru překročí 75 °C rozpojí omezovač el. obvod tělesa a tím zabrání dalšímu růstu teploty.

Tento omezovač teploty (spínač) elektrický obvod tělesa opět automaticky spojí, pokud teplota kapaliny klesne zhruba na 60 °C.

Jako bezpečnostní prvek, v případě poškození teplotního spínače nebo v případě nedodržení bezpečných podmínek provozu, slouží nevratná tepelná pojistka, která el. obvod rozpojí natrvalo.

**Zvláštní pravidla pro montáž do koupelny:** Elektrické sušáky lze umístit v zónách 2 a 3 dle ČSN 33 2000-7-701.



### VÝSTRAHA!

**Aby se zabránilo přenaru nezakrývejte**

obr.2 - Rozdělení zón v koupelně těleso.

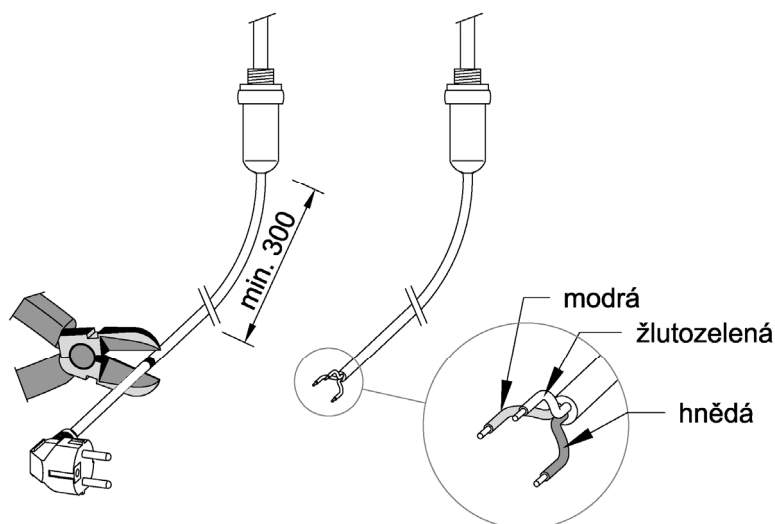
### Zkrácení přívodního kabelu

Přívodní napájecí kabel je možné zkrátit z důvodu přímé instalace do krabice ve zdi nebo pro připojení ke koncovce, která je pro připojení na kabel určena - má certifikát a určení pro danou instalaci (například zástrčka s integrovaným vypínačem apod.).

**POZOR, minimální délka kabelu** po ustřižení musí být nejméně 300 mm od vstupu do topného tělesa, přijímače termostatu nebo regulátoru (dle instalovaného zařízení). Bude-li na zařízení uplatňována reklamace nebo záruční oprava, nebude tato uznána v případě kratšího vodiče než 300 mm, a to ani na závadu, která nesouvisí se zkrácením kabelu.

**Zkrácení musí provádět pouze osoba s příslušnou elektrotechnickou odbornou způsobilostí!** Vnější izolace kabelu ani izolace jednotlivých vodičů nesmí být porušena. V případě porušení izolace není možné takové připojení použít.

Připojení musí být v souladu s legislativou v zemi, kde je instalace prováděna, taktéž musí splňovat pravidla pro použití v prostředí, kde jsou instalována (např. koupelny), zejména normu ČSN 33 2000-7-701 (respektive IEC 60364-7-701) **Stanovený stupeň krytí IPX4, který výrobce deklaruje pro výrobek, se v tomto případě nevztahuje na zkrácený konec kabelu a případnou koncovku.**



Zapojení vodičů zařízení třídy I je následovné:

<b>Hnědý (černá):</b>	<b>L</b>	<b>fáze 230 V AC / 50-60 Hz</b>
<b>Modrý:</b>	<b>N</b>	<b>nulový vodič</b>
<b>Žlutozelený:</b>	<b>PE</b>	<b>ochranný vodič (zemnění)</b>

Výrobce neodpovídá za poškození zařízení nebo úraz osob způsobený neodbornou instalací kabelu, přepólováním, porušením izolace nebo jiným zásahem či zapojením, které neodpovídají předpisům.

**Zákazník ztrácí nárok na záruční opravu v případě, že tělesa byla:**

- Instalována v budovách, zařízeních nebo prostorách, kde je zvýšená vlhkost zejména na veřejných WC, mycích linkách, ve výběžích pro zvířata, krytých bazénech apod.
- Volně skladovaná ve venkovním prostoru, skladovaná při teplotě nižší než  $-5^{\circ}\text{C}$
- Korozně uvnitř poškozená a tak netěsná díky např. nevhodnému chemickému složení otopného média
- Deformovaná po nevhodném transportu a nebo překročením maximálního provozního přetlaku
- Mechanickým poškozením zapříčiněným kupujícími nebo při dopravě
- Neodborně provedenou montáží těles, zásahem do konstrukce těles bez souhlasu prodávajícího
- Používání výrobku pro jiné účely než je obvyklé, zvláště sušení mokrých textilií přímo na radiátoru bez použití přídavných sušáku k tomu určených, tímto dochází k poškození povrchové úpravy
- Jakékoliv změny v záručním listu provedené neoprávněnou osobou
- Nevyplnění záručního listu, ztráty záručního listu

# ZÁRUČNÍ LIST

1. Záruka prodávajícího se vztahuje těsnost, na povrchovou úpravu, na udané hodnoty tepelných výkonů a tlakových ztrát otopných těles odborně nainstalovaných v uzavřené teplovodní soustavě dle platných norem a vyhlášek, včetně korozních vlastností teplotně odolné látky, která musí být používána výhradně jako otopná, a nikdy užitková

2. Tělesa musí být odborně instalována dle platných norem v uzavřené teplovodní soustavě, která je odborně provedena dle VDI 2035 s ohledem na ochranu proti škodám způsobeným korozí a vodním kamenem

3. Okolní prostředí, v němž jsou tělesa instalována, nepřekračuje svým korozním působením požadavky na úpravu povrchu těles dle platné normy

4. Elektrická tělesa (sušáky) je nutné odborně nainstalovat dle platných norem a vyhlášek normy o umístění spotřebičů v koupelně, krytí IP 44 – zóna 2, IP 21 – zóna 3. Tělesa s topnou tyčí je nutno skladovat při teplotě vyšší než -5°C

## 5. Záruční lhůty:

- Koupelňové radiátory trubkové, záruční doba 5 roků u bílých a barevných radiátorů, chromované provedení 2 roky od data předání výrobků kupujícímu. Provozní tlak max. 10bar

- Lamelové radiátory a konvektory, záruční doba 4 roky od data prodeje kupujícímu. Provozní tlak max. 5 bar – standardní provedení, 10 bar – dle objednávky.

- U elektrických těles je záruka na topnou tyč 2 roky od data prodeje. Záruční opravy elektrických těles jsou prováděny výhradně na uznaném místě

**Záruka se vztahuje na poruchy a závady, které v průběhu záruční doby vznikly chybou výroby nebo vadou použitých materiálů.**

Záruka se nevztahuje na opotřebení výrobku nad rámec běžného používání. Pokud nebude při kontrole výrobku zjištěna vada způsobená výrobcem nebo nebudou splněny záruční podmínky, uhradí náklady spojené s kontrolou nebo opravou výrobku kupující.

Pokud bude zboží při uplatňování reklamace zasíláno poštou, musí být zabaleno v originálním balení.

## POZNÁMKY PRO LIKVIDACI TOHOTO VÝROBKU, PLATNÉ PRO EVROPSKOU UNII

Přeškrtnutý symbol popelnice na vašem výrobku vám připomíná, že v Evropské Unii se všechny elektrické a elektronické výrobky musí na konci své životnosti sbírat odděleně.

Nelikvidujte tyto výrobky jako netříděný komunální odpad. Vraťte tyto výrobky do sběru, aby se zabránilo poškození životního prostředí nebo zdraví lidí z neřízené likvidace odpadu a aby se podpořilo dlouhodobé opětovné využívání materiálových zdrojů. Informace o sběru jsou k dispozici u prodejců výrobku, místních orgánů zabývajících se odpady nebo zodpovědných organizací národních výrobců.

