

Najčastejšie poruchy podlahového kúrenia

Podlahové kúrenie patrí medzi novinky moderného bývania, kde tvorí súčasť v rôznych miestnostiach vrátane balkónov či terás. Niektoré súkromné budovy sprevádzajú zakazy, kde je možné inštalovať len elektrické podlahové kúrenie. Poruchy podlahového kúrenia tak nepredstavujú hrozbu. V opačnom prípade sú poruchy úplne bežné a hravo si s nimi poradíte. Ak chcete vedieť ako, čítajte ďalej.

<https://podlahovka.sk/wp-content/uploads/nea-smart-2.0-rehau-1024x768.jpg>

Elektrické podlahové vykurovanie

U elektrických, ale aj vodných vykurovacích systémoch môže porucha vzniknúť už pri samotnej inštalácii vykurovacieho zariadenia. Elektrické podlahové vykurovanie by malo byť osadené iba v čistej oblasti, čo znamená, že by malo byť umiestnené v priestore, kde nebude blokované nábytkom. Pôsobením tepla totiž **môže dôjsť k nenávratnému poškodeniu nábytku** či **elektrospotrebičov**. Môžeme teda s určitosťou povedať, že väčšina porúch spojená s elektrickým podlahovým vykurovaním sa ukrýva práve za neodbornú montáž či dokonca nerešpektovanie noriem a návodov. Preto nikdy nespoliehajte na vlastné zručnosti, ale obráťte sa na [odborníkov](#), vďaka ktorým budete mať istotu o nezávadnosti a plnej [funkčnosti](#) vášho nového elektrického podlahového vykurovania.

Vodné podlahové vykurovanie

Samozrejme, už zo samotného názvu je zrejmé, že najčastejšou poruchou u vodného podlahového kúrenia bude prasknuté potrubie a následný [únik vody](#). To sa občas stane pri neodbornej a nekvalitnej práci v rámci pokládky alebo pri nesprávnom návrhu celkového systému. V takomto prípade jediné, čo urobíte je, že **okamžite zastavíte prívod vody** a privoláte pomoc. Rovnako ako u elektrického, aj u vodného podlahového kúrenia platí pravidlo, že by ste sa mali za každých okolností obrátiť na odborníkov. V najlepšom prípade na odborníkov s **dlhoročnými skúsenosťami**, **spokojnými klientmi** a **odbornými vedomosťami**, ktorí vás týmto nepríjemnostiam včas vyvarujú.

Čo sa používa na opravu?

- elastický **obväz z gumy** - využíva sa na pretesnenie zakrivených plôch tvaroviek. Tento obväz samostatne nedokáže odolať vysokému tlaku v potrubí, preto sa zvykne dodatočne uchytiť svorkami.
- opravná **páska** - vďaka svojej vysokej odolnosti voči tlaku (až 35 atmosfér) sa najčastejšie využíva pri tesnení rúr. Životnosť tejto pásky je cca 50 rokov.

- **svorky** - z hľadiska odolnosti voči tlaku sú, na rozdiel od pásky, svorky odolnejšie, pričom dokážu odolať tlaku až do 70 atmosfér. Nevýhodou svoriek je ich obmedzené využitie a to len v prípade rovných častí potrubia normálnych rozmerov.
- rôzne **zmesi** - pri tejto možnosti sa najčastejšie využíva kombinácia zvarovania za studena a použitie epoxidovej živice. Dokonale fixujú netesnosti aj v prípade krivých častí či ťažko dostupných miest potrubia. Živicu je taktiež vhodné a odporúčané používať spolu s gumeným obvazom.
- **plast** vytvrdzovaný svetlom - táto opravná sada obsahuje plast a UV lampu. Rovnako ako v prípade modelácie gélových nechťov, aj tu materiál pod vplyvom UV svetla pracuje - tvrdne.

<https://podlahovka.sk/wp-content/uploads/odborn%C3%ADci-z-rehau-studuju-plany-vykurovania.jpg>

Ako zistiť problém?

Výhodou podlahového kúrenia je zväčšia **jednoduchá a rýchla diagnostika** problému, ak nejaký nastane. Po privolaní havarijnej služby danej firmy, ktorá takýto systém inštalovala, bude nasledovať diagnostika. K tomu sa využívajú rôzne metódy. Medzi najčastejšie používané patrí napríklad diagnostika inštrumentálnym spôsobom, čo znamená natlakovanie systému a súčasné počúvanie povrchu potrubia stetoskopom. Na detekovanie problému môžeme využiť aj termokameru, na základe ktorej sa dokáže zistiť prípadný únik. Tento spôsob sa však nehodí pri hlbokom uložení potrubia.

V prípade havárie neváhajte kontaktovať firmu, ktorá vám podlahové kúrenie inštalovala. Dokážu vám poradiť v prípade akýchkoľvek otázok a v rámci záruky aj **bezplatne** pomôcť s riešením problému s vykurovacími vlastnosťami daného vykurovacieho systému.

Vedeli ste, že...

...na diagnostiku netesností okruhu bez hlbšieho zasahovania existujú aj takzvané domáce metódy? Ak teda máte podozrenie na netesnosť, skúste položiť plastovú fóliu na poter a nechajte ju takto položenú počas celej noci. V miestach prípadného úniku nastane kondenzácia. Vďaka tomuto triku budete môcť nájsť príčinu problému ľahko a rýchlo!

Zhrnutie

Ako z článku vyplýva, pri neprofesionálnej a laickej inštalácii vykurovacích systémov, či už elektrických alebo vodných, často vznikajú nedokonalosti v podobe poruchovosti či úplnej nefunkčnosti daného vykurovacieho systému. Vždy teda využívajte rady, pomoc či služby profesionálov, ktorí podobné situácie riešia každý deň - a presne to z nich robí skúsených špecialistov.