**Návod na použití vysoušečů**

Občané v lokalitách, kde byly povodně, mohou požádat příslušný obecní úřad o poskytnutí vysoušečů. Obecní úřad v rámci řešení likvidačních a obnovovacích prací po povodňové situaci soustřeďuje jednotlivé požadavky od obyvatel obce. Souhrnný požadavek na zajištění vysoušečů za celou obec předkládá starosta obce krizovému štábu obce s rozšířenou působností (dále jen "ORP"). V případě, že krizový štáb ORP není schopen zabezpečit všechny požadavky, uplatní požadavek na krizovém štábu kraje.

Podle materiálních možností a potřeb rozhodne krizový štáb ORP o prioritách a pořadí nasazení vysoušečů do jednotlivých lokalit a obcí. Poté budou vysoušeče formou zápůjčky fyzicky předány obcím. Za jejich ztráty a poškození odpovídá obec. Obyvatelům pak budou vysoušeče zapůjčeny obecním úřadem. Starosta obce (na návrh krizového štábu obce) rozhoduje, komu, kdy a v jakém množství budou vysoušeče poskytnuty.

Organizační složky státu vyžadují vysoušeče pro potřebu vysoušení zdiva na majetku státu přímo u krizového štábu kraje. Žádost se předkládá písemně formou služebního dopisu.

Zapůjčují se vysoušeče, které mají vždy platnou revizi dle ČSN 331610.   
U každého agregátu je přiložen základní návod k použití.

**Zásady použití vysoušecích agregátů**

Většina typů vysoušečů potřebují napájení elektrickým napětím 230 V. Na elektrické instalaci v objektu musí být provedena revize. Není-li v pořádku elektrická instalace zaplaveného domu, je nutno přivést elektřinu z jiného zdroje prodlužovacími kabely až do vlastní místnosti, ve které bude vysoušeč umístěn. Před vysoušením je třeba odstranit všechny nečistoty způsobené povodní. Ze zdiva odstranit malbu, případně celou omítku. Stěny a podlahy omýt vodou s desinfekcí. Je potřebné důsledně dodržet zásady používání vysoušečů. Jejich nedodržením se účinnost vysoušení výrazně snižuje, a zbytečně tím rostou náklady.

**Zásady pro používání kondenzačních (absorpčních) vysoušečů**

Při použití kondenzačních (absorpčních) vysoušečů dochází ke srážení (kondenzaci) vlhka obsaženého ve vzduchu. Kondenzovaná voda je zachytávána v nádržce agregátu a musí se pravidelně vylévat. Kondenzační vysoušeče jsou vhodné k vysoušení za vyšší teploty, zejména v létě. Poklesne-li teplota vzduchu pod 10°C, velmi se snižuje jejich účinnost. Pod 5°C jsou v podstatě neúčinné.

Pravidla používání:

1. Je nutno zabránit přístupu vzduchu z jiných místností nebo z venku. K tomu je třeba ve vysoušené místnost zavřít všechny okna a dveře, utěsnit zbylé otvory tak, aby bylo maximálně zabráněno přístupu přirozeně vlhkého vzduchu do místnosti (po záplavách je vlhkost vnějšího vzduchu obzvlášť vysoká).
2. Teplotu vzduchu ve vysoušené místnosti udržovat mezi 20-30°C (čím vyšší teplota, tím rychleji dochází k odpařování vlhkosti ze zdiva). Teplotu v místnosti lze zvyšovat nejlépe nějakým přenosným ohřívačem či radiátorem na elektřinu.
3. Nevětrat! Do místnosti vcházet jen za účelem vylití vody z nádobky vysoušeče, obvykle stačí jednou za 12 hodin.
4. Vysoušeč ve vysoušeném prostoru musí běžet nepřetržitě 24 hodin denně! Jejich vypínáním (přes den větrat, v noci vysoušet) je negativně narušen proces vysoušení.
5. Vysoušeče nechat nepřetržitě pracovat v jednom prostoru minimálně 3-4 dny. Pak je možné je přemístit do jiné místnosti. Po navzlínání vody k povrchu zdiva je třeba proces znovu opakovat. Vysoušení je pozvolný a dlouhodobý proces.
6. Je-li dům podsklepen, je třeba zajistit nejdříve vysoušení sklepních prostor. Sníží se tím vzlínání vody do vyšších pater.
7. Nesprávným použitím vysoušečů a nedodržením uvedených zásad se zvyšuje spotřeba elektrické energie a prodlužuje se doba vysoušení.

**Závěrem** upozorňujeme, že žádný „vysoušeč" není všemocný prostředek, který nám v několika dnech upraví vlhkost zdiva na původní hodnoty. Je si třeba uvědomit, že se vždy jedná o dlouhodobý proces. Použitím vysoušečů správným způsobem může dojít pouze k urychlení procesu vysychání promočeného zdiva, zvláště na počátku procesu vysoušení.

Individuálním zájemcům o vysoušecí agregáty pro řešení případů, které nevznikly v důsledku povodní, doporučujeme obrátit se na komerční firmy, které vysoušecí agregáty zapůjčují nebo prodávají.