

vestavba sauny do zahradního domku

Vložil alesd - 07/10/2009 18:09

Dobry den,

rad bych vas pozadal a zodpovezeni par dotazu, neb se mi odpovedi na me otazky nepodarilo na internetu najít :/

Velmi rad bych během dlouhých zimních večerů doma vystavěl saunu (doma se nám už nějaký ten pátek ladem valí saunová kamna na dřevo), vzhledem k tomu, že máme na zahradě poměrně velký zahradní domek a situace v domek zástavbu sauny neumožňuje, rad bych vystavěl saunu do zahradního domku. Domek je dřevěný, vnitřní stěny, stejně jako podlaha, jsou z dřevotřísky a jsou opatřeny lakovým nátěrem. Stěny jsou odizolovány minerální izolací 10cm. Rad bych Vás pozadal o doporučení, zda saunu přilepit až na zdi, případně nechat mezi stěnami sauny a stěnami chatky vzduchovou kapsu. Dale by mě zajímalo, zda je možné saunu vystavět z trámkové konstrukce, a jaké materiály použít na odizolování komory, a jak zabezpečit průchod kominové roury od kamen skrz chatku tak, aby nehrozil požár. Dekuji předem za odpovědi a rady.

AlešD

=====

Re: vestavba sauny do zahradního domku

Vložil Pavel Dostál - 07/10/2009 20:23

Dobrý den, co se týká stavby sauny do zahradního domku, tak bych problém neviděl, jen bych doporučil saunu oddělit vzduchovými mezerami po celém obvodu od dřevotřísek s uvedeným lakem, aby nedošlo k zahřívání laku a lepidel uvnitř materiálů a tím pádem toxickým výparům.

U kamen je potřeba dodržet dostatečnou odstupovou vzdálenost od hořlavých materiálů a to podle návodu výrobce kamen. Většinou se uvádí, že kamna od dřevěných stěn mají být v min. vzdálenosti 50 cm ze všech stran. Zmenšení této vzdálenosti nebo pojištění proti požáru lze učinit předsazenou (odstup zhruba 30 mm) nehořlavou zástěnou přišroubovanou od dřevěné stěny. V tom případě se uvádí, že se vzdálenost zkrátí na 25 cm. Pokud ji provedete zdvojeně, tj. dřevo - 30mm mezera - zástěna - 30mm mezera - další zástěna, tak se udává zkrácení odstupu na 12,5 cm. Vše ovšem závisí na výkonu kamen.

Ideální je chránit i strop a to v případě, že je níže než 1.2m od horní části kamen. Co se týká podlahy, tak pod kamny a do vzdálenosti před kamny 40mm by měl být položen nehořlavý podklad (1cm silná cement. deska, možná keramická dlažba apod.). U krbových vložek se uvádí min. 80cm.

Co se týká průchodu stěnou, tak lze postupovat, tak, že v dřevěné konstrukci provedete větší otvor než je průchozí roura, pak z obou stran přišroubujete nehořlavé vláknité desky a vyřezáte do nich průchod pro rouru. Okolo pak lze vložit nehořlavou izolační vatu pro vysoké teploty. Také by bylo možné asi použít např. Superisol apod. materiály.

Co se týká trámkové konstrukce, na způsob roubenek, tak proč ne. Klasická sauna se staví rám z hranolů z obou stran palubky a mezi nimi izolační vata, na vnitřní straně pak s parozábranou z hliníkové fólie.

=====
Re: vestavba sauny do zahradniho domku

Vložil alesd - 08/10/2009 09:48

Dekuji za rychlou odpoved, jen bych mel jeste otazku k podlaze... Napadlo me, ze bych na soucasnou drevotrisku koja je opatrena lakem polozil po cele podlahove plose sauny 20mm silnou cetrisovou desku a na ni dlazbu. Deska by mela byt nehorlava, myslite si ze by takoveto reseni bylo vhodne? Diky.

=====

Re: vestavba sauny do zahradniho domku

Vložil Pavel Dostál - 10/10/2009 15:39

Dobrý den,

domnívám se, že z hlediska sauny jako takové by to problém nebyl, vyřešil by se problém s nehořlavostí podlahy.

To jestli na to půjde nalepit dlažba a nebude praskat vlivem pohybu, průhybu apod. to by bylo vhodné konzultovat někde jinde, ale myslím, že to snad půjde, protože jsem viděl dlažbu i nalepenou na dřevotřísku. (teplo na podlaze není velké, takže z hlediska teploty by to neměl být problém)

=====