vestavba sauny do zahradniho 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 najit :/

Velmi rad bych behem dlouhych zimnich veceru doma vystavel saunu (doma se nam uz nejaky ten patek ladem vali saunova kamna na drevo), vzhledem k tomu, ze mame na zahrade pomerne velky zahradni domek a situace v dome zastavbu sauny neumoznuje, rad bych vestavel saunu do zahradniho domku. Domek je dreveny, vnitrni steny,stejne jako podlaha, jsou z drevotrisky a jsou opatreny lakovym naterem. Steny jsou odizolovany mineralni izolaci 10cm. Rad bych Vas pozadal o doporuceni, zda saunu prilepit az na zdi, pripadne nechat mezi stenami sauny a stenami chatky vzduchovou kapsu. Dale by me zajimalo, zda je mozne saunu vystavet z tramkove konstrukce, a jake materialy pouzit na odizolovani komory, a jak zabezpecit pruchod kominove roury od kamen skrze chatku tak, aby nehrozil pozar. Dekuji predem za odpovedi a rady.

AlešD

==========

Re: vestavba sauny do zahradniho 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 obvodě od dřevotřísek s uvedeným lakem, aby nedošlo k zahřívání laku a lepidel uvnitř materiálů a tím pádem toxickým výparům.

U kamen je potřeba dodržet dostatečné odstupové vzdálenosti 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 vyřežete 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 ktera 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 dřevotřísce. (teplo na podlaze není velké, takže z hlediska teploty by to neměl být problém)

==========