

# Stavebná pripravenosť na ovládanie sauny systémom inteligentnej domácnosti

## SYSTÉM INTELIGENTNEJ DOMÁCNOSTI: NAPRÍKLAD LOXON A INÉ EXTERNÉ ZARIADENIA

**Upozornenie:** táto stavebná pripravenosť dopĺňa štandardnú stavebnú pripravenosť pre vstavané fínske a BIO sauny

### ELEKTRICKÝ PRÍVOD:

**Do priestoru sauny, ideálne do jej nadstropného priestoru, je potrebné priviesť káble z rozvádzača systému inteligentnej domácnosti, a to takto:**

- Vykurovacie teleso do 9 kW – 1x kábel 5x2,5, vykurovacie teleso 9 kW – 18 kW 2 káble 5x2,5 na vykurovacie teleso, nad 18 kW sa vyžaduje individuálna stavebná pripravenosť
- Saunové svetlo – 1x kábel 3x0,75
- RGB led osvetlenie 24V – 1x kábel 4x0,75
- Hlavný senzor – 1x kábel 4x0,75
- Vedľajší senzor – 1x kábel 2x0,75

**V prípade, že je vykurovacie teleso aj vo vlhkostnej BIO prevádzke, treba pripraviť káble navyše:**

- Výparník – 1x kábel 4x1,5
- Vlhkostný senzor – 1x kábel 3x0,75

**V prípade, že je v saune navrhnutá bezpečnostná špirála nad vykurovacie teleso:**

- Špirála – kábel 4x0,75
- Je nevyhnutné vždy použiť silikónový kábel!!!

Všetky káble sa musia priviesť do priestoru sauny s dostatočnou rezervou aspoň 4 m, podľa veľkosti sauny prípadne aj viac – tieto káble sa hneď pripoja k zariadeniu (vykurovacie teleso, BIO vykurovacie teleso, svetlo).

Spoločnosť **Saunujeme s.r.o.** nedodáva teplotné a vlhkostné senzory, tie dodáva a inštaluje odborná firma dodávateľa inteligentnej domácnosti. V prípade vlhkostnej BIO prevádzky je nutné nainštalovať vždy aj vlhkostný senzor v saune na reguláciu vlhkosti, v opačnom prípade hrozí oparenie. Každé vykurovacie teleso v BIO prevádzke, teda s výparníkom, je vybavené zvukovou signalizáciou, ktorá sa spustí v prípade, že sa v nádobe (vo výparníku) minie voda. Zapojenie a odskúšanie tejto bezpečnostnej signalizácie vždy zaisťuje špecializovaná firma, ktorá sprostredkúva montáž inteligentnej domácnosti. Saunu uvedie do prevádzky odborná firma dodávateľa inteligentnej domácnosti, spoločnosť SAUNUJEME s.r.o. urobí len odbornú inštaláciu koncových spotrebičov dodávaných v rámci dodávky sauny. V prípade potreby ďalšieho výjazdu a sprevádzkovania sauny s dodávateľom inteligentnej domácnosti sa tento výjazd spoplatní podľa aktuálneho cenníka doplnkových služieb SAUNUJEME s.r.o. Upozorňujeme, že pri každom zapínaní sauny by sa mal vizuálne skontrolovať priestor nad vykurovacím telesom, aby sa zabránilo vzplanutiu predmetu, ktorý by bol položený vo vykurovacom telese alebo v jeho bezprostrednej blízkosti. V saune musí byť nainštalovaný bezpečnostný prvok na bezpečné vzdialené zapnutie sauny – buď špirála nad vykurovacie teleso, ktorá zabráni jeho zapnutiu, ak sa na špirálu položí napríklad uterák, alebo dverový snímač (špirálu dodáva dodávateľ sauny, dverový snímač dodáva dodávateľ inteligentnej domácnosti). Dodávateľ inteligentnej domácnosti je povinný zabezpečiť inštaláciu bezpečnostnej teplotnej tavnej poistky do priestoru sauny nad vykurovacie teleso, ktorá v prípade odstavenia regulátora sauny zabezpečí manuálne vypnutie napájania vykurovacieho telesa. Odporúčame nastaviť na systéme inteligentnej domácnosti bezpečnostné vypnutie sauny po uplynutí 6 hodín prevádzky. Sauna musí byť vždy napojená na prúdový chránič 30 mA. Spoločnosť **Saunujeme s.r.o.** je dodávateľom zariadenia sauny, ale v prípade zapojenia do systému inteligentnej domácnosti je za reguláciu sauny, nastavovanie teploty a vlhkosti vrátane bezpečnosti prevádzky sauny z hľadiska jej regulácie plne zodpovedná spoločnosť, ktorá dodáva a prevádzkuje systém inteligentnej domácnosti!