

# STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST PRO OVLÁDÁNÍ SAUNY SYSTÉMEM CHYTRÉ DOMÁCNOSTI

**Systém chytré domácnosti: například LOXON a jiné externí zařízení**

**Upozornění:** tato stavební připravenost doplňuje standardní stavební připravenost pro vestavěné finské a BIO sauny

## Elektrický přívod:

Do prostoru sauny, ideálně do nadstropního prostoru sauny je třeba přivést kabely z rozvaděče systému chytré domácnosti a to následovně:

Topidlo do 9 kw – 1 x kabel 5x2,5, topidlo 9 – 18 kW 2 kabely 5x2,5 pro topidlo, nad 18 kW bude připravena individuální stavební připravenost

Saunové světlo – 1 x kabel 3x0,75

RGB led osvětlení 24V – 1 x kabel 4x0,75

Hlavní čidlo – 1 x kabel 4x0,75

Vedlejší čidlo – 1 x kabel 2x0,75

V případě, že je topidlo i ve vlhkostním BIO provozu je třeba připravit navíc kabely:

Výparník – 1 x kabel 4x1,5

Vlhkostní čidlo – 1 x kabel 3x0,75

V případě, že je v sauně navržena bezpečnostní spirála nad topidlo:

Spirála – kabel 4 x 0,75

U všech kabelů je třeba dodržet, že bude SILIKONOVÝ!!!

Veškeré kabely musí být přivedeny do prostoru sauny s dostatečnou rezervou alespoň 4m, nebo i více dle velikosti sauny, tyto kabely budou rovnou připojeny k zařízení (topidlo, BIO topidlo, světlo).

Společnost SAUNUJEME s.r.o. nedodává teplotní a vlhkostní čidla, ty dodává a instaluje odborná firma dodavatele chytré domácnosti. V případě vlhkostního BIO provozu je nutné instalovat vždy i vlhkostní čidlo v sauně pro regulaci vlhkosti, v opačném případě může hrozit opaření. Každé topidlo v BIO provozu, tedy s výparníkem je vybaveno zvukovou signalizací, která se spustí v případě, že v nádobě (výparníku) dojde voda. Zapojení a odzkoušení této bezpečnostní signalizace vždy zajišťuje specializovaná firma, která zprostředkovává montáž inteligentní domácnosti. Zprovoznění sauny provádí odborná firma dodavatele chytré domácnosti, společnost SAUNUJEME s.r.o. provede pouze odbornou instalaci koncových spotřebičů dodávaných v rámci dodávky sauny. V případě potřeby dalšího výjezdu a zprovoznění sauny s dodavatelem chytré domácnosti bude tento výjezd zpoplatněn dle aktuálního ceníku doplňkových služeb SAUNUJEME s.r.o. Upozorňujeme, že při každém zapínání sauny by měl být vizuálně zkontrolován prostor nad topidlem, aby nehrozilo vzplanutí předmětu, který by byl položen na topidlo, nebo v jeho bezprostřední blízkosti. Doporučujeme instalaci bezpečnostní spirály nad topidlo, která zabrání zapnutí sauny, pokud na spirálu bude položen například ručník. Doporučujeme nastavit na systému chytré domácnosti bezpečnostní vypnutí sauny po uplynutí 6 hodin provozu. Sauna musí být vždy napojena na proudový chránič 30 mA. Společnost SAUNUJEME s.r.o. je dodavatelem zařízení sauny, ale v případě zapojení do systému chytré domácnosti je za regulaci sauny, nastavování teploty a vlhkosti, včetně bezpečnosti provozu sauny z hlediska její regulace, plně zodpovědná společnost, která dodává a provozuje systém chytré domácnosti!



**Saunujeme s.r.o.**

Showroom Kolín, U Nemocnice 430, 280 02 Kolín

+420 734 767 068, [info@saunujeme.cz](mailto:info@saunujeme.cz), [www.saunujeme.cz](http://www.saunujeme.cz)

**Saunujeme.cz**  
SAUNY NA MÍRU