

# Stavebná pripravenosť na vonkajšie fínske a BIO sauny

## PRIESTOR NA VSTAVANIE SAUNY:

Priestor na umiestnenie sauny musí byť rovný, ideálne betónová doska vybetónovaná do nezámrznej hĺbky. V prípade umiestnenia sauny na terasu treba zaistiť dostatočnú nosnosť terasy – hmotnosť sauny je 350–500 kg, hmotnosť roznesie podlahový rošt na celý pôdorys sauny (hmotnosť je podľa veľkosti sauny rôzna).

## PODLAHA:

Podlaha sa v priestore sauny vyžaduje rovná, betónová, bez spádu a vo veľkosti pôdorysu sauny. V priestore sauny nie je žiaduci kanalizačný vpust (guľa).

## ELEKTRICKÝ PRÍVOD:

Kábel pre saunu požadujeme umiestniť 20 cm od kraja betónovej základovej dosky, ideálne v husom krku, nechať voľne zvinutý na základovej doske, s dostatočnou dĺžkou voľného kábla 3–5 m (podľa veľkosti sauny a umiestnenia kábla).

V prípade verejnej sauny je potrebné priviesť kábel s núdzovým napájaním pre saunové núdzové svetlo, v prípade, že taký kábel nie je možné priviesť, možno alternatívne priviesť kábel 3 × 1,5 CYKY s vlastným ističom.

### Prívodný kábel pre saunu musí mať svoj vlastný prúdový chránič 30 mA!

Výkon vykurovacieho telesa	3 kW	3,6 kW	4,5 kW	6 kW	9 kW	12 kW	15 kW	18 kW	21 kW – 27 kW
Napätie	230 V + PE + N				3 × 400 V + PE + N				
Prívodný kábel	2×CYKY3×2,5	2×CYKY3×2,5	CYKY5×1,5 CYKY3×2,5	CYKY5×2,5 CYKY3×2,5	CYKY5×2,5 CYKY3×2,5	CYKY5×4 CYKY3×2,5	CYKY5×6 CYKY3×2,5	2×CYKY5×2,5 CYKY3×2,5	2×CYKY5×6 CYKY3×2,5
Požadovaný istič	1 × 16 A 1 × 16 A	1 × 16 A 1 × 16 A	3 × 10 A 1 × 16 A	3 × 16 A 1 × 16 A	3 × 16 A 1 × 16 A	3 × 25 A 1 × 16 A	3 × 32 A 1 × 16 A	3 × 32 A 1 × 16 A	3 × 50 A 1 × 16 A

všetky ističe s hodnotou B

## UPOZORNENIE PRE VEREJNÉ SAUNY:

Prístup k saunovému regulátoru má mať len oprávnená obsluha.

Podľa platných noriem (ČSN 33-2000-701 a uvedených vyššie) je potrebné zabezpečiť správne umiestnenie elektrických zariadení s ohľadom na vonkajšie vplyvy.

### ZÁSUVKA NA MONTÁŽ:

Objednávateľ zabezpečí pre zhotoviteľa zdarma prístup k zásuvke 230 V/50 Hz s istením 16 A na ručnú mechanizáciu.

### MINIMÁLNA TEPLOTA NA MONTÁŽ:

Na montáž je nevyhnutné zabezpečiť minimálnu teplotu prostredia 10 °C.

### MIESTO MONTÁŽE:

- V tesnej blízkosti sauny musí byť pri montáži zabezpečený priestor na jednoduchú manipuláciu s rozmernými predmetmi a miesto na prípadnú úpravu dreveného materiálu (rezanie, vŕtanie).
- Ľahký a čo najkratší prístup na miesto montáže od zjazdnej komunikácie.
- Zaistenie možnosti parkovania jednej dodávky priamo pri objekte pri najvhodnejšom vstupe.
- Poskytnutie výťahu v prípade potreby zvislej dopravy na stavbe.
- Zamedziť prístupu cudzích neoprávnených osôb na miesto montáže sauny.
- Zabezpečenie sociálneho zariadenia pre montážnikov.

### ODPORÚČANIA PRE STAVEBNÉ FIRMY A INVESTORA:

Zaradenie montáže sauny do harmonogramu prác odporúčame včas konzultovať so zhotoviteľom. Po skončení montáže odporúčame saunu zabezpečiť proti poškodeniu a odcudzeniu doplnkov zo sauny a odporúčame priestory pravidelne vetrať.

### PROVÍZÓRNY EL. PRÍVOD, ODSKÚŠANIE:

V prípade, že v čase montáže sauny nebude pripravená definitívna elektroinštalácia, musí byť pripravený aspoň provízórny prívod el. energie na vyskúšanie funkčnosti sauny. Sauna sa v takom prípade odskúša a ďalšia jazda na účel opätovného zapojenia a odskúšania sa bude objednávateľovi účtovať podľa platného cenníka spoločnosti Saunujeme.