

## STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST vestavěné infrakabiny

### Prostor pro infrakabinu.

Vlhkost stěn max. 10% .

Atmosférická vlhkost max. 50 %.

Rovinnost stěn min. 4 mm na 2 m latí.

Vyznačení všech podomítkových rozvodů na stěnách.

### Podlaha.

Keramický sokl po celém vnitřním obvodu infrakabiny (8-10cm).

Podlahové topení v prostoru infrakabiny by nemělo být (nebo musí být předem konzultováno!).

Kanalizační vpusť (gula) je v prostoru infrakabiny nepřipustná.

### Odvod vzduchu.

Odvětrání se provádí v nadstropním prostoru infrakabiny – otvor cca 10x10cm( co nejvýše u stropu místnosti).

Odvětrání musí být provedeno v rámci interiéru (nesmí být vyústěno do venkovního prostoru !).

**Otvor pro vestavbu dveří** (pokud není vstupní stěna s dveřmi řešena jako oboustranně dřevěná).

Rozměr 71 / 198 cm.

**Přívod elektrické energie** (musí odpovídat platným normám ČSN).

Typ kabelu a jističe – viz tabulka – dle typu kamen.

Samostatný proudový chránič 30 mA.

Vývod kabelu v místě, kde bude osazena regulace infrakabiny - na stěně ve výšce cca 1,6m.

Délka volného konce kabelu (vyvedeného v místě regulace) 1 m.

2x průchodky („husí krky“) o průměru 3,5 cm do prostoru sauny (z místa regulace) pro kabeláž infrakabiny.

<b>Výkon topidla</b>	<b>3 kW</b>
<b>Napětí</b>	230V+PE+A
<b>Přívodní kabel</b>	CYKY 3 x 2,5
<b>Požadovaný jistič</b>	1 x 20A

**Regulace sauny** (Stupeň krytí dle typu regulátoru)

Regulace je pro montáž ve svislé poloze dle ČSN 332000-3 a ČSN 332000-5-51 a splňuje požadavky tř. ochr. II (ČSN 61010-1).

UPOZORNĚNÍ PRO VEŘEJNÉ SAUNY - přístup k saunovému regulátoru má mít pouze oprávněná obsluha.

Dle platných norem (ČSN 33 2000-701 a výše uvedených) je nutno zajistit správné umístění elektrických zařízení s ohledem na vnější vlivy – dle určení prostředí. To znamená, že před montáží každého el. zařízení musí být předem stanoveno prostředí.

Podle technických parametrů regulací je možno tyto instalovat v zóně 3, za předpokladu, že jsou dodrženy platné normy.

Vzhledem k tomu, že ovládací regulace (ač je dodávkou zhotovitele) je umístěna vně infrakabiny (tj. v prostředí které není určováno zhotovitelem), je nezbytně nutné, aby objednatel postupoval dle platných norem a nestanovil umístění ovládací regulace v místě, které je v rozporu s normou.

### Zásuvka pro montáž.

Zásuvka 230V/50Hz s jističením 16A (minimálně alespoň 10A) pro ruční mechanizaci v dosahu 10m.

### Provizorní el. přívod, odzkoušení a příp. jízda navíc.

Nebude-li v době montáže připravena definitivní el-instalace, musí být připraven alespoň prozatímní přívod el. energie. Infrakabina bude v takovém případě odzkoušena na provizorní přívod a další jízda za účelem opětovného zapojení a odzkoušení může být objednateli případně účtována.

### Místo montáže.

V těsné blízkosti sauny musí být při montáži zajištěn prostor pro snadnou manipulaci s rozměrnými předměty.

Snadný a co nejkratší přístup na místo montáže od sjízdne komunikace.

Zajištění možnosti parkování jedné dodávky přímo u objektu u nevhodnějšího vstupu.

Poskytnutí výtahu v případě nutnosti svislé dopravy na stavbě.

Nachází-li se místo montáže na těžko přístupném místě - nutno sjednat přístup individuálně.

Zamezit přístupu cizích neoprávněných osob (možnost uzamčení prostor apod.). Zajištění sociálního zařízení pro montéry.

### Minimální teplota pro montáž.

Min. 10°C !

### Doporučení pro stavební firmy.

Zařazení montáže sauny do harmonogramu prací doporučujeme včas konzultovat se zhotovitelem !

Po skončení montáže doporučujeme infrakabinu zabezpečit proti poškození a odcizení doplňků.