

STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST vestavěné sauny

Prostor pro saunu.

Vlhkost stěn max. 10% .
Atmosférická vlhkost max. 50 %.
Rovinnost stěn min. 4 mm na 2 m lati.
Vyznačení všech podomítkových rozvodů na stěnách.

Podlaha.

Rovná keramická dlažba (nejlépe mrazuvzdorná).
Keramický sokl po celém vnitřním obvodu sauny (5-10cm).
Podlahové topení v prostoru sauny by nemělo být (nebo musí být předem konzultováno!).
Kanalizační vpust (gula) je v prostoru sauny nepřipustná.

Přívod a odvod vzduchu.

Přisávací otvor ve stěně pod topidlem o rozměru 6x10cm ve výšce cca 15cm nad čistou (vnitřní) podlahou.
Odvětrání se provádí v nadstropním prostoru sauny – otvor cca 10x20cm(co nejvýše u stropu místnosti).
Přisávání i 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 / 197 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 sauny - na stěně ve výšce cca 1,6m.
Délka volného konce kabelu (vyvedeného v místě regulace) 1 m.
Průchodka („husí krk“) o průměru 2cm do prostoru sauny (z místa regulace) pro kabeláž sauny.
V případě montáže barev. světla : samostatný 1f přívod 3x1,5 CYKY - 6 A, chr. 30 mA také do prostoru sauny.
V případě dodávky dekodéru pro spínání sauny telefonem: propojení místa regulace sauny a místa kde bude umístěn dekodér dvoužilovým stíněným kabelem, u dekodéru telefonní linka + zásuvka 220V.

Výkon topidla	3,6 kW	4,5 kW	6 kW	9 kW	12 kW	15 kW	18 kW	21 kW	27 kW
Napětí	230V+PE+A	3x400V+PE+N							
Přívodní kabel	CYKY 3 x 2,5	CYKY 5 x 2,5			CYKY 5 x 4	CYKY 5 x 6		CYKY 5 x 10	
Požadovaný jistič	1 x 16 A	3 x 10 A	3 x 16 A		3 x 25 A	3 x 32 A		3 x 50 A	

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 ř. 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 sauny) je umístěna vně sauny (tj. v prostředí které není určováno zhotovitelem sauny), je nezbytně nutné, aby objednatel sauny postupoval dle platných norem a nestanovil umístění ovládací regulace sauny v místě, které je v rozporu s normou.

Zásuvka pro montáž.

Zásuvka 230V/50Hz s jističem 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.
Sauna 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 sjezdové 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 sauny !
Po skončení montáže doporučujeme saunu zabezpečit proti poškození a odcizení doplňků ze sauny.