

## Příloha č.1 k SOD 253/22 - Popis

### Stávající stav

Vytápění prostoru v hale objektu č. 37 je zajištěno 22ks plynových infrazáříčů. Pro ovládání těchto topidel jsou použity autonomní termostaty s týdenním programem. Pro vytápění kanceláří a prostor v přístavku haly 37 je použit plynový kotel s místním ovládáním.

Na hale v objektu č.15 ve VZT jednotka s hořákem WEISHAAPT. Regulace tohoto hořáku je již za hranici životnosti a při jeho nenávratné poruše již nelze sehnat nový.

Rekreační středisko Nová Ves – staré akumulční kamna bez možnosti dálkové regulace. Topí nepřetržitě – neekonomický provoz.

### Nový stav

Stávající systém na hale bude demontován.

Obsluha 22ks plynových záříčů bude zajištěna systémem měření a regulace prostřednictvím stávajícího centrálního dispečinku v objektu č.5.

Ke každému záříči (v jeho dosahu), bude instalován samostatný snímač teploty s komunikací SA-Bus spolu s instalační krabicí pro nezbytné příslušenství (relé, svorky, ...). Snímače budou připojeny k regulátoru z produkce Johnson Controls, který bude umístěn v rozvaděči na stěně v hale. Rozvaděč bude nový a vybaven nutnou výbavou pro provoz.

V prostorách kotelny bude umístěn nový rozvaděč s nutnou výbavou a s regulátorem z produkce Johnson Controls. Stávající snímače a ostatní periferie budou demontovány a nahrazeny novým zařízením.

Rozvaděče pro halu a pro kotelnu budou propojeny komunikační sběrnici z nejbližšího, již instalovaného rozvaděče v síti.

Na centrálním dispečinku budou doplněny grafické obrazovky pro řízení a správu haly 37.

Hala č. 15 – výměna regulace hořáků Weishaupt na VZT jednotce + napojení na centrální systém Johnson Controls + na centrálním dispečinku budou doplněny grafické obrazovky pro řízení a správu haly 15.

Rekreační středisko Nová Ves – pořízení tří kusů el. přímotopů (nejsou součástí této dodávky), pořízení nové regulace el. přímotopů a dálkové řízení + napojení na centrální systém Johnson Controls + na centrálním dispečinku budou doplněny grafické obrazovky pro řízení a správu rekreačního střediska Nová Ves.