

Upřesnění podmínek realizace zakázky

Název zakázky: Oprava regulace vytápění v budovách Kasáren Strakonice

Místo plnění: Kasárna Strakonice, CE 02-19-04

Uvedená oprava bude prováděna ve stavebních objektech č. 004 – Vrátnice, v 1. NP, 009 - Strážnice autoparku, v 1. PP – 1. NP, 010 - Kiosek PHM, v 1. NP, 014 - Mycí můstek universální, v 1. NP, 016 – Sklad, v 1. NP, 018 - Středisko metrologie a technického dozoru, v 1. NP, 019 - Administrativní budova, garáže a dílny, v 1. NP – 2. NP, 020 - Sklad JUZO, v 1. NP, 031 – 033 - Garážovací prostory, v 1. NP, 034 – 036 - Temperovaná garáž, v 1. NP, 037 - Technická ošetřovna vozidel, v 1. NP, 038 – Sklad, v 1. NP, 040 - Dílny pro opravu a údržbu vozidel, v 1. NP, 041 - Učební blok, v 1. NP – 2. NP, 044 - Kulturně sportovní zařízení, v 1. PP – 2. NP.

V objektech jsou instalovány litinové radiátory, topné registry, vypouštěcí ventily na rozvodech, ventily a šoupata na potrubí přívodů a zpáteček topné vody, rozdělovače a sběrače topné vody. Teplovodní potrubí je napojeno na venkovní teplovody vedené z výměňkové stanice umístěné v areálu objektu, tepelný spád 90/70. Zařízení je umístěné v 1. PP až 2. NP ve výšce do cca 3 m. Na objektu č. 040 je parní nízkotlaké vytápění.

Je nutné provést vypuštění topného systému objektů, demontáž ventilů a šoupat DN 20-100 na přívodním a zpětném potrubí, rozdělovačích a sběračích topné vody, včetně jejich izolace a izolace potrubí na přívodu topné vody a zpátečce pro vytápění objektu, demontáž oběhového čerpadla na objektu č. 019, demontáž 469 ks radiátorových ventilů a šroubení radiátorů a registrů, včetně celkové demontáže 2 ks radiátorů a 2 ks registrů, demontáž 190 ks ventilů pro vypouštění a demontáž 52 ks radiátorových ventilů a šroubení parních radiátorů a registrů na objektu č. 040.

Instalovat nové ventily a šoupata DN 20-100 na přívodním a zpětném potrubí, rozdělovačích a sběračích topné vody, včetně izolace rozdělovače, sběrače a potrubí rozvodů topné vody. Provést instalaci 1 ks čerpadla (400V, do 3 000 ot. /min., do 4,3 l/s, -10 °C - +120 °C, topná voda, regulace otáček, do max. doprání výšky 180 dm) na objektu č. 019, které je mezi přírubami na rozvodu DN 65. Dále provést montáž 469 ks radiátorových ventilů a šroubení radiátorů a registrů (typ Danfoss nebo jiný typ se shodnými parametry, rozměry nebo kvalitativně vyšší, termostatická hlavice s vestavěným čidlem, s možností plného uzavření, ventilová tělesa s přednastavením, pro teplovodní dvoutrubkové systémy s nuceným oběhem s přednastavením průtoku a šroubení s přednastavením požadovaného množství maximálního průtoku), včetně všech jejich úprav, potřebných napojení a materiálu (těsnění, prodloužení, redukce) dle typu a rozměrů dodávaných termostatických ventilů pro stávající topná tělesa a stávající rozvody topné vody. Na objektu č. 040 provést montáž 52 ks radiátorových ventilů parních a připojit šroubení radiátorů a registrů

Provést instalaci a rozvod 2 ks radiátorů, litinové 500/160 mm 22 článků, barva bílá, připojení levé boční, 110 °C, 1-1,3 MPa, 2 ks trubkových otopných těles s oboustranným připojením shora dolů, 110 °C, 1-1,3 MPa (Koralux Standart, KS 1220.400, 1220x400x370, nebo jiný typ se shodnými parametry, rozměry nebo kvalitativně vyšší), včetně nátěrů, připevnění držáků a konzol a napojení na stávající rozvody a montáž 190 ks kulových ventilů pro vypouštění. Napuštění topného systému zajistí PS 0203 Strakonice vlastními silami.

Dále provést odvzdušnění topného systému, vyregulovat vytápění objektů a provést topnou a tlakovou zkoušku (zápis).

Demontovaný a vybouraný nepoužitelný materiál odvést na skládku (ekologicky zlikvidovat odpad vzniklý při činnosti).

Zhotovitel se zavazuje dodržovat „Podmínky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí na pracovišti“ viz příloha č. 3.

Zpracoval: Jiří Šudoma
vedoucí skupiny – zástupce vedoucího

Schválil: Karel Mráz
vedoucí střediska

Dne 07. 3. 2017

Dne

Uživatel: