

„Sostena“ verslo centras



Uponor dalyvavimas

- ✓ 12000m Comfort Pipe PLUS d20 vamzdžių; 20 vnt. | 118 kontūrų Vario Plus Quick & Easy kolektoriai | laidinė patalpų temperatūros kontrolės sistema | belaidė patalpų temperatūros kontrolė Smatrix

„Sostenos“ verslo centras

Spindulinio šildymo grindimis sistema verslo centro rekonstrukcijos projekte.

„Sostenos“ pastatas yra šiaurinėje Vilniaus miesto dalyje, šalia vienos iš pagrindinių automagistralių Vilnius – Panevėžys (A2). Penkioms automobilių markėms atstovaujanti bendrovė „Sostena“ rekonstravo savo verslo centrą Vilniuje. Pastatas yra sudarytas iš dviejų tūrių: 2 + 5 aukštai ir yra įdomus tuo, kad savyje talpina įvairių paskirčių patalpas – pirmieji du aukštai skirti naujų automobilių eksponavimo salėms, serviso patalpoms bei pagrindiniam biurų įėjimui; o naujai pastatyti trečias – septintas aukštai skirti administracinėms patalpoms.

Faktai:

Location	Užbaigimo metai
Vilnius, Lithuania	2015
Pastato tipas	Product systems
Biurų pastatai	Paviršinis šildymas ir vėsinimas, Control engineering, Lanksčių vamzdžių sistemos
Adresas	Projekto tipas
Ukmergės g. 280, Vilnius	Renovation

Projekto įgyvendinimas

Projektas buvo įgyvendintas keliais etapais. Tai buvo iššūkis architektų komandai. 2007-2009 m. turėjo būti prijungta nauja

pastato dalis prie jau esamos Volvo salono dalies, tačiau pastatyti ir priduoti buvo trys aukštai iš septynių, kadangi statybos sustojo dėl ekonominės krizės. Statybos atnaujintos tik po penkerių metų, per tą laiką daug kas spėjo pasikeisti. Visus pasikeitimus reikėjo įvertinti ir ieškoti naujų alternatyvų.

Dabar pastatas jau yra toks, koks buvo numatytas pirminiame projekte. 2015 m. baigti naujai statyti dar keturi pastato aukštai, kurie užima 2300 kv. m. ploto ir skirti biurų nuomai. Naujieji biurai atitinka aukštus šiuolaikinius pastatų energetinio efektyvumo, inžinerinės įrangos kokybės standartus.

Inžineriniai sprendimai

„Sostenos“ verslo centre įrengtas Uponor grindinis šildymas – komfortiška, tyli ir efektyviai energiją naudojanti sistema, puikiai tinkanti komerciniuose pastatuose.

Vieni svarbiausių šios sistemos privalumų biurų pastatams – sistemos detalių ilgaamžiškumas (vamzdžių eksploatacijos laikas gerokai viršija standartinius reikalavimus), maži šildymo kaštai, nes sistema paremta žema temperatūra, patalpose nebūna skersvėjų, nekyla problemų dėl dulkių besikaupiančių radiatoriuose.

Spindulinio šildymo sistema suderinta su gera ventiliacijos šviežiu oru sistema, kaip yra Sostenos verslo centro atveju, užtikrina sveiką ir darbingą aplinką patalpose, todėl žmonės komfortiškai jausis savo darbo vietoje. Nėra jokių matomų šildymo prietaisų, apribojimų baldų išdėstymui.

„Sostenos“ verslo centre įdiegta išbaigta klasikinė grindinio šildymo sistema sukomplektuota iš Uponor Comfort Pipe PLUS d20 vamzdžių (~12000m). Tai PE-Xa tipo vamzdynas su deguonies difuzijos barjeru specialiai sukurtas grindinio šildymo sistemai, pasižymi itin geromis fizikinėmis savybėmis, gaminamas Švedijoje. Sistemai parinkti Vario Plus Quick & Easy kolektoriai (20 vnt., 118 kontūrų) bei įrengta laidinė patalpų temperatūros kontrolės sistema Uponor Radio 24V bei keliose ofisų patalpose įrengta Smatrix Wave PLUS belaidė temperatūros kontrolė.

Svarba Uponor

Šis projektas Uponor ypatingas tuo, jog šio pastato pirmuoju statybos etapu pastatytose patalpose, kuriose taip pat įdiegta Uponor grindinio šildymo sistema yra įsikūrusi Uponor būstinė.

Užsakovai liko patenkinti todėl 2014 metais tęsiant projektą taip pat pasirinkta Uponor šildymo sistema.

„Sostenos“ verslo centras





+GF+