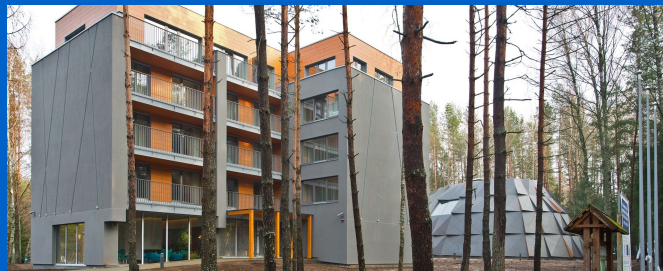


Atsiliepimai

## „SPA Vilnius Anykščiai“ 4\* sveikatingumo ir poilsio centras



### Uponor dalyvavimas

✓ 18,3 km Uponor Comfort Pipe PLUS d20 | 33 vnt. Uponor Vario PLUS Q&E kolektoriai | Uponor 24V laidinė patalpų temperatūros kontrolės sistema – kontroleriai C-33, C-35 ir laidiniai termostatai T-35 | Uponor Aqua Pipe d16-20.

### „SPA Vilnius Anykščiai“ 4\* sveikatingumo ir poilsio centras

Šiuolaikinis SPA centras Anykščiuose. Tai unikalus projektas, kuriame dera egzistuojančio pastato rekonstrukcija, nauja statyba bei gyvoji gamta.

4 ha teritorijos plote, kuris yra šalia savo grožiu ir natūralia gamta garsaus Anykščių šilelio, 2014 m. ankstyvą pavasarį duris atvėrė jau trečias „SPA Vilnius“ grupės padalinys 4000 m<sup>2</sup> „SPA Vilnius Anykščiai“. Šioje vietoje pusę amžiaus veikė garsus sveikatingumo kompleksas „Anykščių šilelis“. 2008m. visi, išskyrus vieną, sanatorijai priklausę statiniai buvo nugriauti. Naujasis sveikatingumo ir poilsio centras sudarytas iš dviejų rekonstruotos ir naujos dalių.

### Faktai:

Location

Anykščiai, Lithuania

Užbaigimo metai

2014

Pastato tipas

Viešbučiai

Product systems

Paviršinis šildymas ir vėsinimas,  
Lanksčių vamzdžių sistemos

Adresas

Vilniaus g. 80, 29142 Anykščiai

Internetinis puslapis

<http://anyksciai.spa-vilnius.lt/>

Projekto tipas

Naujas pastatas

Architektai: „SP Architektų grupė“

---

### Architektūrinis sprendimas

Naujausias, 1989 m. statybos 4 aukštų pastatas buvo rekonstruotas į 2558 m<sup>2</sup> ploto 4 žvaigždučių viešbutį, kuriame moderniai įrengti 47 kambariai (vienu metu gali gyventi 110 svečių), yra 40 vietų konferencijų salė, restoranas.

Rekonstruotas korpusas iš esmės neatitiko šiuolaikinių standartų, todėl reikėjo atlikti daug pakeičiųjų. Senasis statinys buvo paaukštintas vienu – penktuoju – aukštu, pagilintas rūsys. Pirmame aukšte išplėsta vestibulio zona ir restorano salė. Nauja dalis – 1442 m<sup>2</sup> ploto baseinų ir pirčių kompleksas. Priestate suprojektuoti trys baseinai: suaugusiųjų, vaikų ir masažinis, atskiroje patalpoje įrengtas vertikalių vonių baseinas aerobikos užsiėmimams, pirčių kompleksas, yra druskų ir arabiško masažo kambariai. Pastatas – netaisyklingo kūgio formos. Dėka išsirtinės pastatos apdailos perteikiamas kankorėžio jspūdis.

Centras suprojektuotas ypatingoje vietoje – Anykščių regioniniame parke, pušyne šalia Šventosios upės vingio. Priestato, primenančio kankorėžį, įgyvendinimas buvo tikras iššūkis. Inžinieriai ir statybininkai inovatyvią architektūrinę vizualizaciją turėjo įgyvendinti sprendžiant šildymo, apšiltinimo, hidroizoliacijos problemas, šalčio tilto prevenciją. Todėl buvo ieškoma tinkamų technologinių sprendimų.

Spa kompleksas tai vieta, kurioje žmonės ieško poilsio, todėl reikalingi estetiški sprendimai, kuriantys malonų vaizdą. Dar vienas statinio aspektas – ekologija, energijos taupymas. Medžiagos rinktos atsižvelgiant į tvarumo standartus. Siekiama suderinti šiuolaikinį pastatą ir gamtos grožį. Ypatingas dėmesys skirtas kokybei ir patvarumui. Todėl nesiekiama taupyti ir rinkti pigiausius variantus, o ieškoti įdomių ir specifinių sprendimų. Kadangi pastatai stovi pušyne, jų fasadų spalvos parinktos kaip pušies kamieno – tamsiai pilka ir oranžinė.

### Inžineriniai sprendimai

Šiuolaikiškas sveikatingumo ir SPA centras neapsieina be aukščiausios kokybės inžinerinių sprendimų. 2014 m. ankstyvą pavasarį duris atvėrusiame, tarptautinius standartus atitinkančiame, moderniame SPA Vilnius Anykščiai komplekse pritaikyti patikimi „Uponor“ sprendimai.

Vandentiekio sistema. Pasirinkti itin kokybiški, sertifikuoti vamzdžiai, kuriems suteikiama net 40 metų garantija. „Tai ilgalaikis patikimas ir išbandytas gaminy su specialiomis „Q&E“ jungtimis be jokių guminių tarpinių. Tai patikimas ir saugus vandentiekis, todėl tikimybė aplieti ir sugadinti turtą šiame objekte minimali. Paskirstomieji šalto ir karšto vandens vamzdžiai – Uponor Aqua PE-Xa d16-20 vamzdžiai su Q&E jungčių sistema.

Saugus šviežio geriamojo vandens tiekimas ir paskirstymas yra labai svarbi užduotis bet kokios paskirties pastate. „Uponor Aqua PE-Xa“ pasižymi lankstumu, atsparumu korozijai. Gaminy taip pat saugus higienos atžvilgiu. Tiekiamas vanduo išlieka bekvapis ir išsaugo gerą skonį.

Spindulinis šildymas. Pasirinktas grindinis šildymas naudojant geoterminę energiją bei patalpų temperatūros kontrolę. Anykščių keturių žvaigždučių viešbutyje - SPA centre sumontuoti trys "Stiebel Eltron" šilumos siurbliai. Papildomas šilumos šaltinis du 210 kW dujiniai katilai. Bendras sistemos galingumas 627 kW. Katilinėje sumontuota sistema tiekia šilumą komplekso grindinio šildymo sistemai, karšto vandentiekio sistemai, vėdinimui, baseino bei mineralinio vandens sistemoms. Uponor grindinio šildymo sistema sumontuota 4000 m<sup>2</sup> plote.

Grindinio šildymo sistema kooperuojama su šilumos siurbliais, todėl galima turėti žemų temperatūrų sistemą ypač mažomis sąnaudomis. Be to, tokio šildymo sprendimai yra palankūs aplinkai, o tai ypač aktualu Anykščiuose, kur graži gamta. Dar vienas pliusas, kad tai – atsinaujinanti geoterminė energija, kuri niekada nepasibaigs. Šildymas suprojektuotas taip, kad kiekvienoje pastato patalpoje temperatūrą galima valdyti atskirai. Tai labai padeda sutaupyti, nes kiekvienas papildomas temperatūros laipsnis lemia 6 proc. šildymo kaštų. „Uponor Classic“ grindinio šildymo d20 sistema su laidine patalpų

kontrolės sistema:

#### Uponor sistemos

Viso objekte apie 4000 m<sup>2</sup> šildomo ploto, grindyse sumontuota apie 18300 metrų „Uponor Comfort Pipe PLUS PE-Xa“ d20 vamzdžių, tvirtinimas rišant juos viela prie armatūros tinklo.

Plastikiniai vamzdžiai „Uponor Comfort Pipe PLUS“ yra atsparūs dideliems mechaniniams įtempimams. Dėl susiūtojo polietileno technologijos vamzdžių nepažeidžia aštrūs objektai ir taškinės apkrovos. Vienas iš vamzdžio privalumų – deguonies difuzijos barjeras vamzdžio viduje bei papildomas apsauginis sluoksnis.

Iš viso pastate yra sumontuoti 33 vnt. Uponor reguliuojami Vario plastikiniai Q&E moduliniai kolektoriai – jungtys be guminių sandariklių.

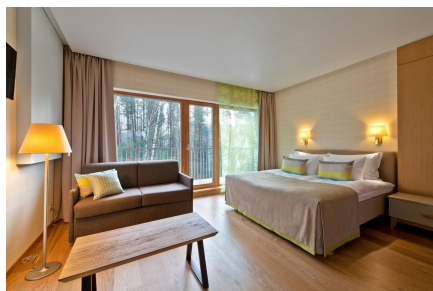
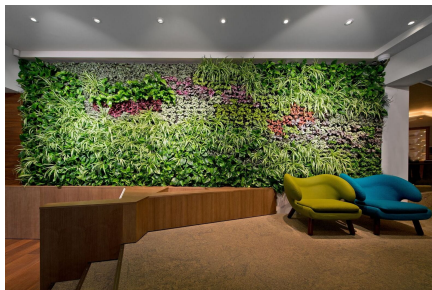
Šilumnešis į šildymo kolektorių paduodamas „Uponor Comfort PE-Xa“ d32-50 vamzdžiais (400 m) su Q&E jungtimis.

Patalpos temperatūros kontroliuojamos ir valdomos Uponor 24V sistema – kontroleriai C-33, C-35 ir laidiniai termostatai T-35.

#### „SPA Vilnius Anykščiai“ 4\* sveikatingumo ir poilsio centras







**+GF+**

Adresas

UAB UPONOR  
Ukmergės g. 280  
06115 Vilnius

Telefonas +37064007900

E-Mail

klientuaptarnavimas.lt.bfs@georgfischer.com

W [www.uponor.com](http://www.uponor.com)