

## Nemokama grindinio šildymo sistemos projektavimo paslauga

Remiantis Jūsų pateiktais duomenimis bei pageidavimais skaičiavimo programa InstalSystem-Wavin LT suprojektuosime Jūsų namo šildymo sistemą ir pateiksime Jums:

- *projektinę pastato šildymo sistemos galią;*
- *patalpų šilumos nuostolių skaičiavimą;*
- *detales šildymo sistemos brėžinius;*
- *sistemos techninę specifikaciją;*
- *hidraulinius duomenis sistemos balansavimui;*
- *medžiagų žiniaraštį, apskaičiuotą komplekto pardavimo kainą.*

Taip pat nemokamai konsultuosime iškilusiais vidaus inžinerinių sistemų projektavimo, atliekamų montavimų darbų, paleidimo darbų kontrolės klausimais.

Pasiūlysime Jums suprojektuotos sistemos montavimo paslaugos(UAB "Wavin Baltic" licencija Nr.LWM10016).

Jeigu Jus sudomino mūsų pasiūlymas, kreipkitės į UAB "ERMASAN" šildymo projektuotojus tel. 8-5-2476767, 8-684 36699 arba el. paštu [info@ermasan.lt](mailto:info@ermasan.lt) ir pateikite projekto atlikimui reikalingus duomenis. Sutartu laiku Jums bus pateikta preliminari medžiagų sąmata, kurią sudaro medžiagų specifikacija bei komplekto kaina.

Jei preliminarus pasiūlymas Jus tenkina, užsisakykite iš UAB "ERMASAN" projektuotojų nemokamą profesionalų rekomendacinį projektą, kurį atliksime pagal Jūsų pageidavimus, vadovaudamiesi statybos techniniais reglamentais, normomis bei taisyklėmis.

Šildymo sistemos komplektą Jums Lietuvos Respublikos teritorijoje pristatysime nemokamai.

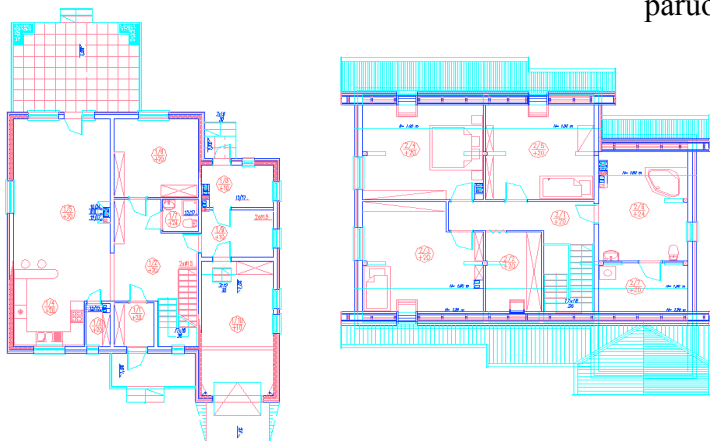
**Pastaba:** šios nemokamos projektavimo ir pristatymo paslaugos teikiamos tik tuo atveju, kai grindinio šildymo dalis sudaro ne mažiau 50% visos nuosavo namo šildymo sistemos.

1. Namo fasado bėžinį ar nuotrauką:

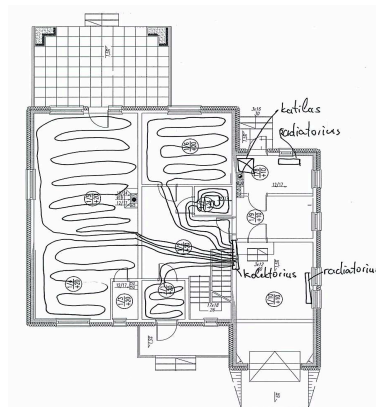
**Šildymo projekto atlikimui reikalinga pateikti:**



2. Pastato patalpų planą su nurodytu patalpų plotu m<sup>2</sup>:



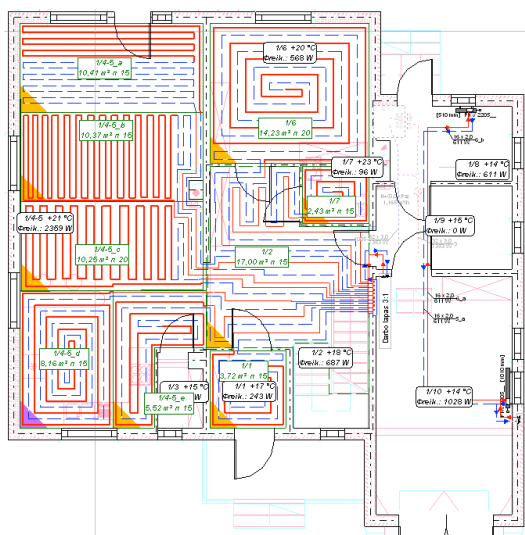
3. Pažymėti pageidaujamas grindinio šildymo zonas, radiatorių/konvektorių, katilo, vandens paruošimo vietas:



Papildoma informacija, reikalinga projekto atlikimui:

	<b>Pažymėti pasirinktą variantą</b>
<b>Šilumos šaltinis</b> (jei šilumos šaltinio nėra prie nurodytų, įrašykite jo tipą ranka)	<input type="checkbox"/> geotermija <input type="checkbox"/> granules <input type="checkbox"/> suskistintos dujos <input type="checkbox"/> dujos <input type="checkbox"/> kietas kuras <input type="checkbox"/> skystas kuras <input type="checkbox"/> elektra
<b>Reguliavimo sistema patalpose</b> (reikiamą pažymėti)	<input type="checkbox"/> laidinė <input type="checkbox"/> belaidė <input type="checkbox"/> kombinuota
<b>Vamzdžiai klojami panelėse?</b> (struktūrinis polistirolis)	<input type="checkbox"/> taip <input type="checkbox"/> ne
<b>Vamzdžiai rišami prie polistirolo kabėmis?</b> (jei pasirinktas variantas TAIP, medžiagų specifikacijoje rasite suskaičiuotą reikalingą kabų skaičių)	<input type="checkbox"/> taip <input type="checkbox"/> ne

Atlikto projekto pavyzdys:



Šildymo projektavimo skaičiavimų rezultatai:

- bendrieji rezultatai (šaltinių, imtuvų, atkarpų kiekis, šilumos nuostoliai, elementų galingumai, skaičiavimų normos, temperatūros, slėgiai, debitai ir kt.);
- vamzdžių parinkimo rezultatai (skersmenys, ilgiai, varžos, slėgio nuostoliai, greičiai ir kt.);
- imtuvų (radiatorių) parinkimo rezultatai (tipai, matmenys, galingumai, temperatūros);
- patalpų parametrai (imtuvų kiekis patalpoje, jų galingumai, nuostolių padengimo %);
- ŠP rezultatai (ŠP plotas, šilumos poreikis, bendras vamzdžių ilgis, slėgio nuostoliai);
- ŠP montavimo parametrai (vamzdžių tipas, klojimo būdas, bendras vamzdžių ilgis, ŠP danga);
- žiedų parametrai (vamzdžių skersmenys, ilgiai, greičiai, slėgiai, izoliacijos storis, koeficientai).

Medžiagų specifikacijos:

- vamzdžių, fasoninių detalių ir movų sąrašai (jungtys, jų dydžiai ir kiekiai);
- vožtuvų ir armatūros sąrašai;
- radiatorių sąrašai (pavadinimai, matmenys, galingumai, kiekiai);
- izoliacijos sąrašai (šilumos laidumo koeficientai, dydžiai ir kiekiai);
- ŠP elementų sąrašai (vamzdžiai, jungtys, kolektoriai, izoliacinės plokštės);
- imtuvų elementų sąrašai;
- vamzdžių suvestinės.

**Kontaktai: UAB“ERMASAN“** projektuotojas

Tel./faksas: 8-5-2476767

Mob. tel.: 8-684 36699

El.p.: info@ermasan.lt

