

PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS

2016 m. sausio 18 d.
Panevėžys

1. Užduoties pavadinimas: šilumos tinklų nuo PT-22-15-11 iki ŠK-22-15-12 ir iki Ukmergės g.2 Panevėžyje rekonstravimo projektas
2. Užsakovas – AB „Panevėžio energija“
3. Pagrindas projektavimui – patikimo šilumos tiekimo vartotojams užtikrinimas, nuostolių mažinimas
4. Statybos vieta – Panevėžio miestas
5. Suprojektuoti:
 - 5.1. Šilumos tinklų rekonstravimas pagal termofikato parametrus: $T_1=120\text{ }^{\circ}\text{C}$, $T_2=70\text{ }^{\circ}\text{C}$, $P=1,6\text{ MPa}$;
 - 5.2. Termofikacinius vamzdynus – bekanaliniu būdu su vandens nuotėkio kontrole ruože tarp PT-22-15-11 ir ŠK-22-15-12 (Laisvės a.11); tarp ŠK-22-15-12 ir Ukmergės g.2 (Projektavimo riba Ukmergės g.2 namo vidinė siena);
 - 5.3. Išanalizuoti tranzitinių šilumos tinklų, paklotų per Laisvės a.11 rūšį į Ukmergės g.2 iškėlimo į lauką galimybę; (Įrengiant atskirą įvadą į Laisvės a.11);
 - 5.4. Prie PT-22-15-11 atšakos uždaramąją bekanalinę armatūrą, įrengiant armatūros aptarnavimo šulinį;
 - 5.5. Uždaromosios armatūros aptarnavimo šulinio liuko dangtį su liejinio užrašu „ŠT“ užrakinamo tipo, jį patikimai priankeruojant prie g/b šulinio konstrukcijų;
 - 5.6. Reikiamus rekonstruojamų šilumos tinklų vamzdynų oro ir vandens išleidėjus;
 - 5.7. Vamzdynų sujungimo izoliacinių movų montavimą numatyti dvigubo sandarinimo;
 - 5.8. Reikalingus laikinus praėjimus ir pravažiavimus;
 - 5.9. Bekanalinių vamzdynų pažeidimo stebėjimo sistemos elektromontažinę schemą;
 - 5.10. Vamzdynų montavimo montažinę schemą;
 - 5.11. Naujai sumontuotų vamzdynų praplovimo schemą.
6. Numatyti bekanalinių vamzdynų izoliacijos kontrolės įrenginių pajungimą į esamus Panevėžio mieste duomenų perdavimo įrenginius ENCO, ENreader, kurie sumontuoti pastato adresu Ukmergės g. 2 šilumos punkte.
7. Duomenys apie vamzdynų izoliacijos būklę, esamų įrenginių ENCO, ENreader pagalba GSM GPRS ryšiu perduodami į esamą AB „Panevėžio energija“ duomenų surinkimo ir atvaizdavimo sistemą RIS. Duomenų atvaizdavimui taikomos visos esamos sistemos savybės
8. Kiti reikalavimai: Projektavimo darbus atlikti vadovaujantis šia užduotimi, technine specifikacija ir galiojančiais normatyviniais dokumentais.
9. Projekto rengimo etapai: techninis projektas ir darbo projektas.
10. Projekto baigimo tvarka, reikalingi derinimai: techninį projektą suderinti statybos techninio reglamento STR 1.07.01.2010 nustatyta tvarka.
11. Pateikiamos dokumentacijos skaičius – 3 egz. bei 2 elektroninės versijos.

PRIDEDAMA:

1. Šilumos tinklų nuo PT-22-15-11 iki ŠK-22-15-12 bei Ukmergės g.2, Panevėžyje situacijos schema – 1 lapas.
2. Šilumos kamerų albumas – 1 lapas.

Projektavimo užduotį ruošė:

Panevėžio ŠTR v-kas



Stasys Merkys

SUDERINTA:

Technikos direktorius



Robertas Kerežis

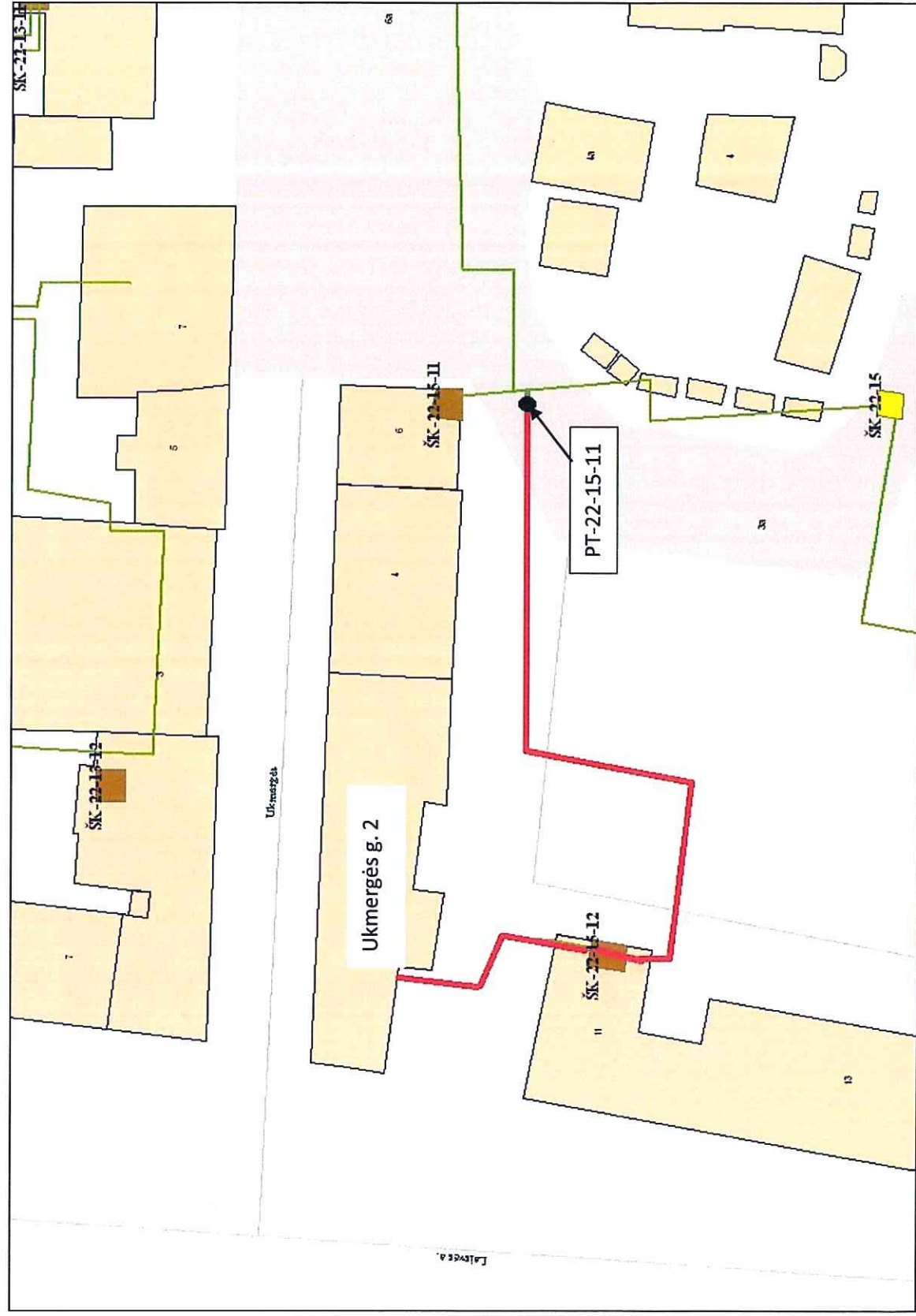
Investicijų valdymo skyriaus v-kas

Artūras Juchnevičius

Technikos skyriaus v-kas

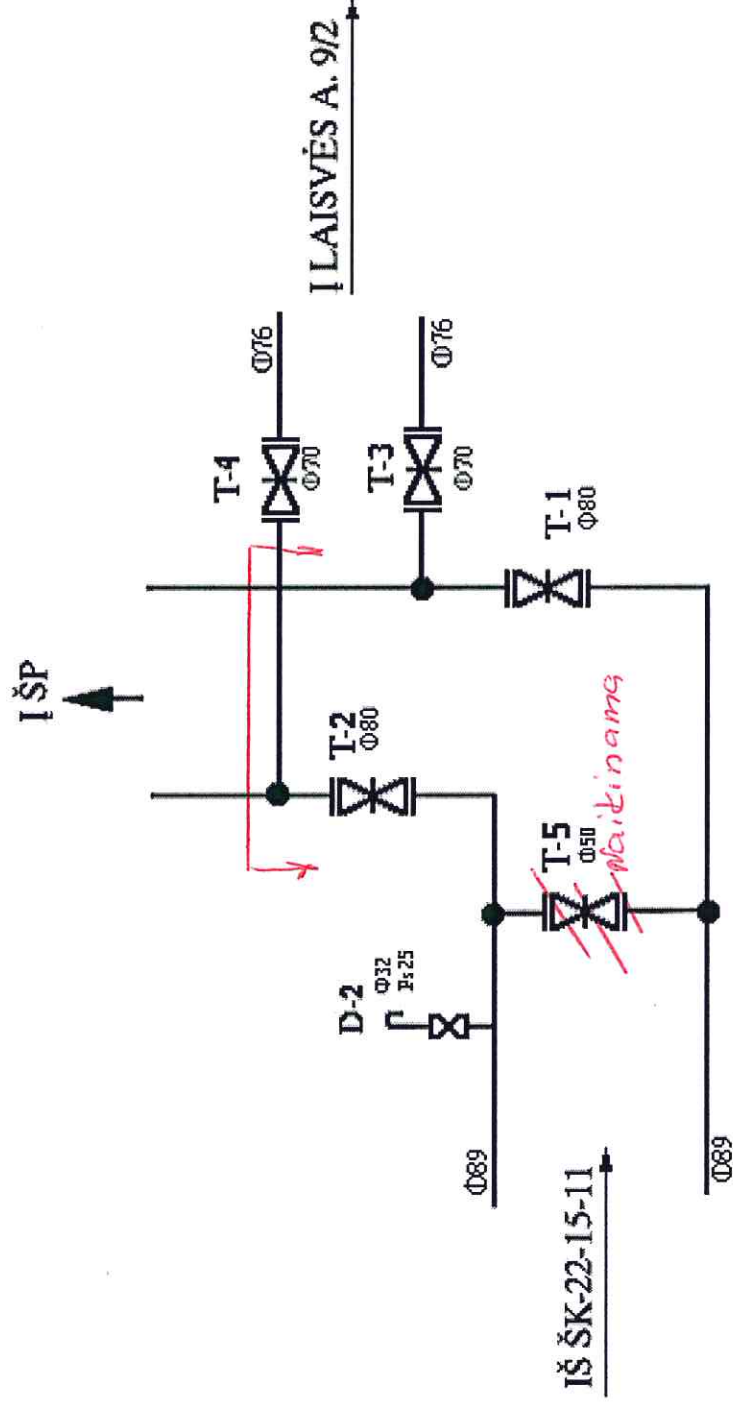
Donatas Morkus

Šilumos tinklų nuo PT-22-15-11 iki Ukmergės g. 2 Panevėžyje situacijos schema



ŠK-22-15-12

LAISVĖS A. 11
PASTATO RŪSYJE



panevežio šTR meistras
Darius Vėžys