

Smolensko g. 10D-42,
Vilnius LT-03234
Įmonės kodas 300615480
e-mail:info@azprojektai.lt



Projekto pavadinimas **Daugiabučio gyvenamojo namo Didlaukio g. 60, Vilniuje atnaujinimo (modernizavimo) projektas**

Projekto numeris **AZP-023-243**

Projektuotojas **UAB "A-Z Projektai"**

Statytojas **UAB "Verkių būstas"**

Projekto rengimo etapas **Techninis darbo projektas**

Statinio paskirtis **Gyvenamosios paskirties (trijų ir daugiau butų daugiabutis) pastatas.
Unikalus Nr. 1097-8003-6017**

Statinio vieta **Didlaukio g. 60, Vilnius**

Statybos rūšis **Statinio paprastasis remontas**

Statinio kategorija **Ypatingasis**

Projekto dalis **Dujotiekio (D)**

Byla (tomas) **XI**

Laida **0**

UAB "A-Z Projektai"

Direktorius **R. Zinkevičius**

Projekto vadovas **A. Kairytė, atest. Nr. A1205**

Projekto dalies vadovas **A. Banevičius atest Nr. 15465**

Vilnius, 2023

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS NR. 23-03681D

Parengta: 2023-06-21,
Galioja iki: 2025-06-21

Klientas: UAB "Verkių būstas"
Kliento kontaktiniai duomenys: Smolensko g. 10D, Vilnius, Vilniaus m. sav., +37061208273,
asta@azprojektai.lt
Objekto pavadinimas: Daugiabutis gyvenamasis namas
Objekto adresas: Didlaukio g. 60, Vilnius, Vilniaus m. sav.
Investicinio projekto Nr.: D2A1303681

Kliento dujų sistemos prisijungimo taško parametrai

Dujotiekio tipas	Plieninis
Dujotiekio skersmuo, mm	50
Maksimalus dujų slėgis, bar	0,022
Minimalus dujų slėgis, bar	0,018
Maksimali dujų transportavimo galia, m3/val	0

1. Šios projektavimo sąlygos išduodamos Kliento objekto, esančio Didlaukio g. 60, Vilnius, Vilniaus m. sav., vartotojo dujų sistemos pertvarkymo/rekonstravimo projektui rengti.

2. Vartotojo dujų sistemos prisijungimo vieta:
Esamas mažo slėgio PL dujotiekis

3. Kliento veiksmai įgyvendinant Objekto prijungimą:

3.1. Informuojame, kad prieš pateikiant patikrinimui projektą Bendrovei, jame turi būti įtrauktos sekančios pastabos:

3.1.1. Techninio pastato atnaujinimo (modernizavimo) projekte turi būti atskirtos dujotiekio atsakomybės ribos - pastato / vartotojo dujų sistema ir ESO dujotiekio sistema bei numatytos lėšos požeminio dujotiekio įvado (ESO dujų sistema) ir antžeminio dujotiekio (pastato / vartotojo dujų sistema) rekonstravimui:

3.1.1.1. Dujotiekis ir jo įrenginiai nuo pastatų sienų turi būti atitraukti prieš pastato apšiltinimo darbus;

3.1.1.2. Po dujotiekio atitraukimo darbų dujotiekį nudažyti namo fasado spalva;

3.1.1.3. Antžeminis ir požeminis dujotiekis nuo statinių konstrukcijų ir žemės paviršiaus turi būti nutiestas tokiais atstumais ir aukštyje, kad jis būtų apsaugotas nuo mechaninių pažeidimų bei metalų korozijos poveikio tiesioginės grėsmės, jį būtų patogų prižiūrėti, remontuoti. Atstumas tarp dujotiekio ir sienos, ant kurios jis nutiestas, ar kitų statybinių konstrukcijų turi būti ne mažesnis kaip 50 % vamzdžio skersmens dydžio.

3.1.2. Dėl antžeminio dujotiekio atitraukimo nuo pastato (pastato dujų sistema) kreiptis į įmones, turinčias leidimą eksploatuoti bei montuoti dujų sistemas;

3.2. Dokumentus pateikti galima internetinėje svetainėje www.eso.lt skiltyje Partneriams > Dujų darbų tiekėjams ir rangovams > Sutarčių valdymas > Atlikus darbus > Dokumentų pateikimas įrengus kliento dujų sistemą.

Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 8 697 61 852*
Nemokama elektros sutrikimų linija 1852
Nemokama dujų sutrikimų linija 1804
Svetainė www.eso.lt

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“
Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva
El. p. info@eso.lt
Juridinio asmens kodas 304151376
PVM kodas: LT100009860612
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras
E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje www.eso.lt

4. ESO veiksmai įgyvendinant Objekto prijungimą:

4.1. Požeminės dujotiekio dalies iki uždarymo įtaiso ant dujotiekio įvedimo į pastatą pertvarkymo darbus atliks Bendrovė. Dėl dujotiekio atitraukimo nuo pastato kreiptis į Bendrovę el. paštu info@eso.lt.

5. Kita informacija

5.1 AB „Energijos skirstymo operatorius“ išduodama prisijungimo sąlygas neprisiima įsipareigojimų ir neatsako už valstybinių institucijų sprendimus dėl statytojo (užsakovo) pastato šildymo būdo;

5.2 Projekto sprendiniai neturi pažeisti trečiųjų šalių interesų. Tuo atveju, jei projekto sprendiniai gali įtakoti ar įtakoja trečiųjų asmenų interesus, gauti visus būtinus suinteresuotų asmenų sutikimus tokiems sprendimams įgyvendinti;

5.3 Daugiau aktualios informacijos dėl vartotojo dujų sistemos prijungimo tolimesnių žingsnių bei kitų AB „Energijos skirstymo operatorius“ teikiamų paslaugų galite rasti www.eso.lt arba sužinoti klientų aptarnavimo telefonu +370 697 61852 (skambinant iš užsienio apmokestinama pagal ryšio operatoriaus įkainius).

Klientų aptarnavimas

Klientų aptarnavimo tel. 8 697 61 852*
Nemokama elektros sutrikimų linija 1852
Nemokama dujų sutrikimų linija 1804
Svetainė www.eso.lt

*Ilgasis numeris apmokestinamas pagal kliento ryšio operatoriaus plano įkainius

Įmonės rekvizitai

AB „Energijos skirstymo operatorius“
Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius, Lietuva
El. p. info@eso.lt
Juridinio asmens kodas 304151376
PVM kodas: LT100009860612
Registro tvarkytojas VĮ Registrų centras
E. pristatymas 304151376

Bendrovė tvarko Jūsų asmens duomenis tik teisės aktuose apibrėžtais teisėtais pagrindais. detalesnė informacija apie Jūsų asmens duomenų tvarkymo sąlygas ir susijusias teises viešai skelbiama Bendrovės interneto svetainėje www.eso.lt

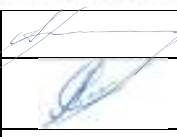
AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. PROJEKTO DALIES PARENGIMO PAGRINDAS.

Statinio projektas parengtas vadovaujantis privalomaisiais, pagrindiniais normatyviniais ir kitais dokumentais

Pagrindiniai normatyviniai, kiti dokumentai

- 1 LR Statybos įstatymas (aktuali redakcija) Nr.101-3597
- 2. LR Gamtinių dujų įstatymas(aktuali redakcija) Nr.VIII-1973
- 3. LR Energetikos įstatymas Nr.56-2224
- 4. Statinių klasifikavimas STR 1.01.03:2017
- 5. STR 1.04.04:2017 “Statinio projektavimas, projekto ekspertizė “
- 6. Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas STR 1.05.01:2017
- 7. Dujų sistemų pastatuose įrengimo taisyklės (LR Energetikos ministerijos 2012.01.02 Įsakymas Nr.1-2)
- 8. Gaisrinė sauga. Pagrindiniai reikalavimai STR 2.01.04:2004
- 9. Skirstomųjų dujotiekių įrengimo taisyklės (LR Energetikos ministerijos 2016.05.17 Įsakymas Nr.1-162)
 - 10.STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“
 - 10. STR 1.01.08:2002 “Statinio statybos rūšys”
 - 11. STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“.
 - 12. STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas „mechaninis atsparumas ir pastovumas“
 - 13. STR 2.02.01:2004 „Gyvenamieji pastatai“

0	2022		STATYBOS LEIDIMUI (KONKURSUI) IR STATYBAI				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA		LAIDOS STATUSAS IR KEITIMO PAVADINIMAS				
KVAL. DOK. NR.				DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO DIDLAUKIO G.60, VILNIUJE, ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS			
1205	PV	A.KAIRYTĖ		AIŠKINAMASIS RAŠTAS		LAIDA	
15465	SPDV D	A.BANEVIČIUS				0	
KALBOS TRUMP. LT	UŽSAKOVAS: UAB „VERKIŲ BŪSTAS“			DOKUMENTO ŽYMUO: AZP-022-243-TDP-D.AR		LAPAS 1	LAPŲ 5

15. "Gyvenamųjų pastatų gaisrinės saugos taisyklės"
16. „Gamtinių dujų, suskystintų naftos dujų ir biodujų aplinkoje atliekamų darbų saugos taisyklės“;
17. „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės“; 2006.12. 29 ;LR aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-637
18. Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje DT 5-00“;
19. LST 1516:2015 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“
20. Europos reglamentasNr. 305/2011

Projekte numatoma daugiabučio gyvenamojo namo modernizvimas adresu

VILNIUS,DIDLAUKIO g.60.

Projektas parengtas,vadovaujantis ESO prisijungimo sąlygomis Nr.23-03681D.
Iki pastato priversti du PL Ds 50 skirstomojo mažo slėgio (17-22mbar) dujotiekio įvadai, virš žemės įrengtos izoliacinės movos DS40 (su PI perėjimais 50/40) .Pastate(tambure) įrengti PL Ds40 čiaupai.Esama pastato mažo slėgio (17-22 mbar) eksploatuojama.
Pastatas apšiltinamas.
Modernizavimo metu esami požeminiai mažo slėgio (17-22m bar) PL D50 dujotiekio įvadai atitraukiami nuo sienos .PL Ds50 dujotiekiai iki PI čiaupų imtinai priklauso ESO.
Pastato dujų sisrema nerekonstruojama.

ESO dalis : esami požeminiai mažo slėgio (17-22mbar) PL Ds50 dujotiekiai atkasami prie pastato, nupjaunami 1,50m atstumu nuo pastato (riba "D"), sutrumpinami ir naujai suvirinami.Suvirinimo siūlė po vizualinės apžiūros ir bandymo izoliuojama termofitine izoliacija Flexclad II-C30-35 apvyniojant du kartus su persidengimu 50%. Apžiūrima esama izoliacija, pažeistos vietos pataisomos.
Antžeminio dujotiekio dalis "A-B" Ds50 demontuojama kartu su izoliaciniu flanšu Ds40.
Naujai įrengiamas PL Ds50 dujotiekis kartu su privirinama izoliuojančia mova Ds50.
Esamas PI Ds100 dėklas demontuojamas ir keičiamas 21 cm ilgesniu Ds100.
Įvadui Nr.2 tambure esantis PL Ds40 kamštinis čiaupas keičiamas rutuliniu.

Esama vartotojo vidaus dujų sistema apžiūrima, vizualiai patikrinant dujotiekio tvirtinimo detales prie sienos (ar prie kitų konstrukcijų) vietas ir būseną. Esant reikalui tvirtinimo vietos remontuojamos. Taip pat stebima antikorozinių dažų sluoksnio būseną. Aptikus pažeistą dažų sluoksnį ar korozijos vietas dujotiekio vamzdis nuvalomas ir parengiamas perdažymui. Esamas mažo slėgio sieninis dujotiekis dažomas fasadui artimai spalvai. Esami vartotojo vidaus dujų sistemos vamzdynai perdažomi sienų , prie kurių sumontuotas dujotiekis, spalva arba jai artima spalva.

Vartotojo vidaus dujų sistemos dujotiekio remontą vykdyti vadovaujantis „Dujų sistemos pastatuose“ taisyklių reikalavimais.

Žemės darbai vykdomi vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“.

Projektiniai sprendiniai atitinka privalomiesiems projekto rengimo dokumentams ir esminiems statinių reikalavimus.

AZP-022-243-TDP-D.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	2	5	0

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	Pagrindinis dujotiekio diametras (PL)	mm	50	
2	Dujų lyginamasis svoris	kG/nm ³	0,73	
3	Dujų kaloringumas	kcal/nm ³	< 7600	
4	Bendras rekonstruojamo dujotiekio ilgis	m	3,00	
5	Darbinis dujų slėgis OP	bar	0,017	
6	Didžiausias darbinis dujų slėgis MOP	bar	0,022	
7	Didžiausias leidžiamas darbinis dujų slėgis OPD	bar	0,0247	
8	Didžiausias atsitiktinis dujų slėgis MIP	bar	0,025	

BENDRAS TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ SĄRAŠAS

Statybos darbų, gaminių ir medžiagų techninės specifikacijos apjungtos, sugrupuojant pagal atskirus susijusius su pastatų atitvarų renovacija darbus. Šiame etape išskirtos sekančios pastatų atitvarų renovacijai skirtos specifikacijos:

TS 00 DEMONTAVIMO DARBAI	3
TS 01 MEDŽIAGOS IR GAMINIAI	4
TS 02 PALIEKAMA BŪKLĖ	5
TS 03 DUJOTIEKIO PRIDAVIMAS IR PERDAVIMAS EKSPLOATACIJAI	

TS 00 DEMONTAVIMO DARBAI

Konstrukcijų išmontavimas ir ardymas turi būti atliekamas etapais pagal vykdomų darbų eigą. Išmontavimo darbų etapus, terminus ir laiką Rangovas turi iš anksto suderinti su Užsakovu ir Techninės priežiūros inžinieriumi bei gauti jų leidimą šių darbų vykdymui. Vykdamas išmontavimo ir ardymo darbus turi būti laikomasi saugaus darbo normatyvų reikalavimų, vadovaujantis Lietuvoje galiojančiu norminiu dokumentu DT 5-00 „Saugos ir sveikatos taisyklės statyboje“. Įvykus bet kokiems neardomų konstrukcijų pažeidimams, Rangovas privalo nedelsiant sustabdyti darbus ir informuoti Techninės priežiūros inžinierių. Jeigu neįvyko rimtų pažeidimų, darbai gali būti tęsiami leidus Inžinieriui. Išmontuodamas ir išardydamas esamas konstrukcijas ir elementus, Rangovas privalo kartu išmontuoti ir visus jų tvirtinimo, sandarinimo ir apdailos elementus, pašalinti visas paviršiaus medžiagas netinkamas pagal naują projektą, o esamus paviršius tinkamai paruošti naujai apdailai.

AZP-022-243-TDP-D.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
	3	5	0

1. Medžiagos ir gaminiai

1.1. Plieniniai dujiniai vamzdžiai ir fasoninės dalys.

Plieniniai dujotiekio vamzdžiai: suvirinti išilgine siūle, pagaminti iš nelegiruoto ar mažai legiruoto anglinio plieno, kurio sąlyginė mažiausia takumo riba $R_t 0,5 (290-440) N/mm^2$, stiprumo riba $R_m 415 N/mm^2$ atitinkantys LST EN 10216-1:2014; LST EN 10255+A1:2007 arba LST EN 10217-1:2019 standartų reikalavimus. Vamzdžių sienelių storiai pagal LST EN 10220:2003

Vamzdžiai 40÷50 dėklams turi būti su polimerine izoliacija pagal DIN 30670. Vamzdis turi būti padengtas normalaus (N) tipo ir normalaus storio (n) apsaugine danga taip kaip nurodyta atitinkamame standarte ir pažymėta sekančiai: DIN 30670–N–n. Vamzdžiai turi būti tinkami naudojimui esant žemiausiai projektinei temperatūrai $-30^\circ C$. Dėklų galai sandarinami guminiiais hidroizoliaciniais sandarikliais (SDJT 11 pav.)

Vamzdžiai turi būti tokie, kad juos būtų galima suvirinti lankiniu būdu, naudojant įprastinius elektrodus ir įrengimus, tinkamus virinti lauko sąlygomis. Vamzdžių galai nušlifuoti 30 laips. Kampu.

Vamzdžiai turi būti tinkami alkūnių formavimui lenkiant vamzdį šaltu būdu specialių įrengimų pagalba. Matavimo vienetų sistema - metrinė.

Vamzdžiai tiekiami su kokybę liudijančiais dokumentais, turi būti pateikti medžiagų sertifikatai pagal LST EN 10204:2004/P:2005

Vamzdžiai jungiami suvirinant pagal LST EN 12732, 1775 C. Alkūnės ir perėjimai turi būti pagaminti iš tos pačios plieno markės, kaip ir pagrindiniai vamzdiniai.

1.2. Vamzdynų armatūra.

Uždarymo įtaisai – plieniniai rutuliniai čiaupai, su rankiniu valdymu, skirti darbui gamtinių arba suskystintų naftos dujų aplinkoje (max slėgis $> 6\text{bar}$, temperatūra nuo $-20^\circ C$ iki $+60^\circ C$ (LST EN 14141:2003; LST EN 13774:2013)

Izoliacinės movos, skirtos darbui gamtinių arba suskystintų naftos dujų aplinkoje (max slėgis $> 6\text{bar}$, temperatūra nuo $-20^\circ C$ iki $+60^\circ C$

Čiaupai ir izoliacinės movos prie vamzdyno jungiami srieginėmis jungtimis (LST EN 10226-1). Srieginių jungčių sandarinimui naudojamas linų pluoštas, impregnuotas švino suriku ir natūralaus pokosto glaistu arba polimerinė sandarinimo juostelė (LST EN 751-2-3)

2. Dujotiekio gruntavimas - dažymas.

Visiems plieniniams vamzdynams numatytas antikorozinis padengimas. Išoriniai dujų vamzdynų paviršiai dažomi du kartus fasado spalvos aliejiniais dažais. Vamzdynai prieš dažymą nuvalomi šepetiu nuo riebalų ir purvo. Armatūra iš antikorozinių medžiagų paliekama nedažyta. Prieš dažymą vamzdžio paviršius turi būti sausas, turėti temperatūrą didesnę už $+5^\circ C$ ir oro drėgnumas turi būti mažesnis už 80 %. Dažymo schema, dažų tipas, sluoksnio storis, sluoksnių kiekis (jei dažų gamintojo nurodytas kitoks nei šiose techninėse specifikacijose) ir paviršiaus apdorojimas privalo atitikti dažų gamintojo instrukcijas ir nurodymus ir LST EN ISO 8504-1:2002 „Plieninio pagrindo paruošimas prieš dengiant dažais ir su jais susijusiais produktais. Paviršiaus paruošimo metodai. 1 dalis“, LST EN ISO 12944-1:2018 „Dažai ir lakai. Plieninių konstrukcijų apsauga nuo korozijos apsauginėmis dažų sistemomis. 1 dalis“ reikalavimus. Aplinko korozijos klasė pagal LST EN ISO 12944-2:2018 „Dažai ir lakai. Plieninių konstrukcijų apsauga nuo korozijos apsauginėmis dažų sistemomis. 2 dalis. Aplinkos klasifikavimas“ – C1.

AZP-022-243-TDP-D.AR	LAPAS	LAPŲ	LAI DA
	4	5	0

3. Dujotiekio bandymas

Mechaninio atsparumo ir sandarumo bandymas.

Sumontavus plieninį vidaus dujotiekį, turi būti išbandytas jo mechaninis atsparumas ir sandarumas. Bandymui naudojamos inertinės dujos arba oras. Patikrinus, ar teisingai suvirinti visi vamzdžiai ir fasoninės dalys, atliekamas dujotiekio išvalymas - prapučiant juos azotu arba sausu oru. Išvalius vamzdį, jo galai tuojau pat uždengiami dangteliais. Išvalius dujotiekį atliekamas vamzdyno stiprumo ir sandarumo bandymas. Bandymui naudojamos inertinės dujos (azotas) arba sausas švarus oras.

Atliekamas jungtinis stiprumo ir sandarumo bandymas 350 mbar slėgiu. Bandymo trukmė 24 val. Leidžiamas didžiausias slėgio sumažėjimas 3 mbar.

4. Požeminės dujotiekio PL dalies montavimas

Rekonstruojamo dujotiekių vamzdžių ir apsauginių dėklų dujotiekiams montavimo darbus gali atlikti tik kvalifikuota tarnyba - statybos verslo įmonė, turinti šiai veiklai Vyriausybės įgaliotos institucijos leidimą ar licenziją. Rekonstruojamo dujotiekio tiesimo žemės darbai turi būti atliekami pagal STR 1.06.01:2016 reikalavimus. Mažiausias tranšėjos dugno plotis turi būti 1,5m. Tranšėja turi būti apsaugota nuo užgriuvimų ar nuošliaužų. Dujotiekis turi būti klojamas tik į sausą tranšėją. Vamzdžiai jungiami suvirinant pagal LST EN 12732, 1775 C. Suvirinimo siūlė izoliuojama termofitine izoliacija Flexclad II DIN30672

TS 02 PALIEKAMA BŪKLĖ

Pabaigus darbus, Rangovas turi pašalinti į sąvartyną visas medžiagas ir šiukšles, išvalyti purvą. Visi aptaškymai ar nuvarvėjimai turi būti pašalinti visais įmanomais būdais. Pastatai ir statiniai turi būti palikti švarūs, su išvalytais langais ir grindimis, tinkami naudojimui.

TS 03 DUJOTIEKIO PRIDAVIMAS IR PERDAVIMAS EKSPLOATACIJAI

Sudaromas pastado dujų sistemos rekonstravimo techninis pasas (DSP) T 10 priedas)

Prie techninio paso pridedama:

- panaudotų medžiagų sertifikatai ir atitikties deklaracijos
- Suvirintojų atestatų kopijos
- Darbus atlikusios įmonės ir darbų vadovo atestatai, draudimo liudijimas

Pastato dujų sistemos rekonstravimo techninį pasą saugo pastato savininkas, o kopiją dujų įmonė, išdavusi prisijungimo sąlygas.

Bendrajame statybos darbų žurnale rangovas skyriuje "Dujotiekio tinklai" padaro atitinkamus įrašus apie atliktą rekonstrukciją.

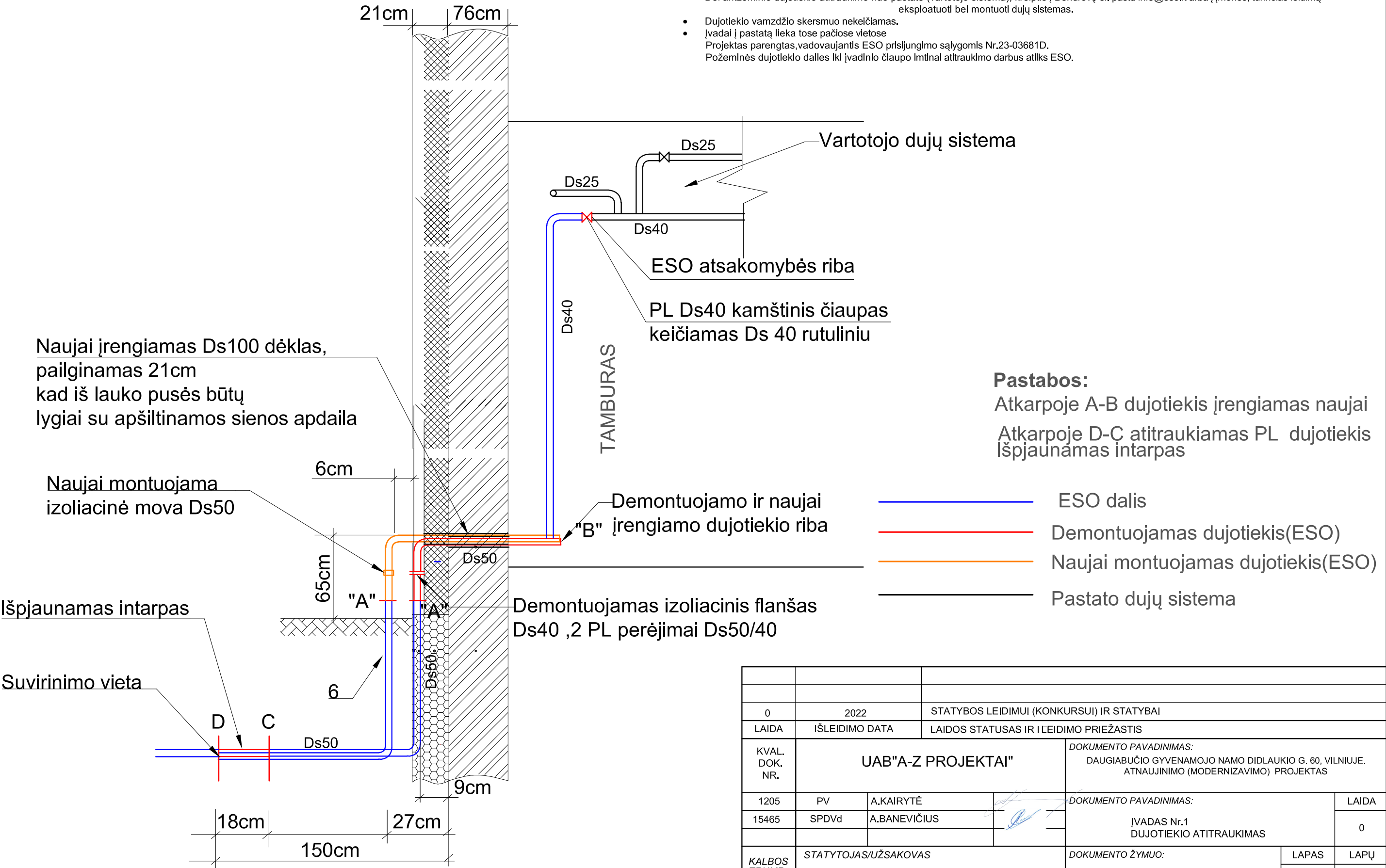
ESO apie savo atliktus požeminio dujotiekio atitraukimo darbus surašo aktą, kurį saugo pas save.

Dujų paleidimo darbus į pastato dujų sistemą atlieka ESO, atlikusi visos vartotojo dujų sistemos kontrolinį bandymą.

AZP-022-243-TDP-D.AR	LAPAS	LAPŲ	LAIKA
	5	5	0

PERTVARKYTO, PLIENINIO, MAŽO SLĖGIO DUJOTIEKIO ĮVEDIMO Į PASTATĄ KONSTRUKCIJOS PRINCIPINĖ SCHEMA
ĮVADAS Nr.1

- PASTABOS
- Techninio pastato atnaujinimo (modernizavimo) projekte numatytos lėšos požeminio dujotiekio įvado ir antžeminio dujotiekio rekonstravimui;
 - Dujotiekis ir jo įrenginiai nuo pastatų sienų turi būti atitraukti prieš pastato apšiltinimo darbus;
 - Po dujotiekio atitraukimo darbų dujotiekį nudažyti namo fasado spalva;
 - Atstumas tarp dujotiekio ir sienos, ant kurios jis nutiestas, ar kitų statybinių konstrukcijų turi būti ne mažesnis kaip 50 % vamzdžio skersmens dydžio.
 - Dėl antžeminio dujotiekio atitraukimo nuo pastato (vartotojo sistema), kreiptis į Bendrovę el. paštu info@eso.lt arba į įmones, turinčias leidimą eksploatuoti bei montuoti dujų sistemas.
 - Dujotiekio vamzdžio skersmuo nekeičiamas.
 - Įvada į pastatą lieka tose pačiose vietose
 - Projektas parengtas, vadovaujantis ESO prisijungimo sąlygomis Nr.23-03681D.
 - Požeminės dujotiekio dalies iki įvadinio čiaupo imtinai atitraukimo darbus atliks ESO.

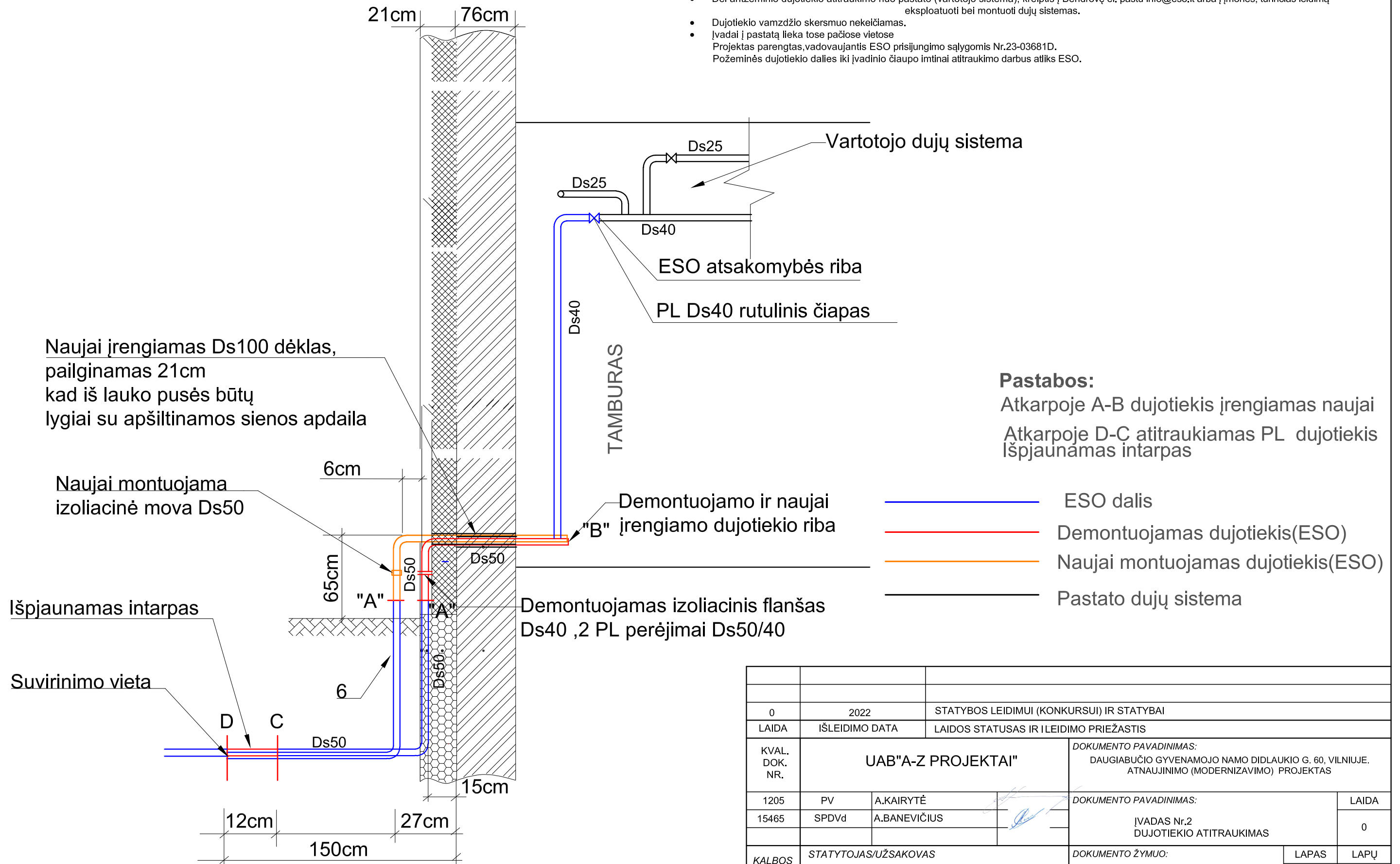


0	2022	STATYBOS LEIDIMUI (KONKURSUI) IR STATYBAI			
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR I LEIDIMO PRIEŽASTIS			
KVAL. DOK. NR.	UAB"A-Z PROJEKTAI"			DOKUMENTO PAVADINIMAS: DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO DIDLAUKIO G. 60, VILNIUJE. ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS	
1205	PV	A.KAIRYTĖ		DOKUMENTO PAVADINIMAS: [VADAS Nr.1 DUJOTIEKIO ATITRAUKIMAS	LAIDA
15465	SPDVd	A.BANEVIČIUS			0
				DOKUMENTO ŽYMUO: AZP-022-243-TDP-D-B.01	LAPAS
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS UAB „VERKIŲ BŪSTAS"				LAPŲ
					1
					1

PERTVARKYTO, PLIENINIO, MAŽO SLĖGIO DUJOTIEKIO
ĮVEDIMO Į PASTATĄ KONSTRUKCIJOS PRINCIPINĖ SCHEMA
ĮVADAS Nr.2

PASTABOS

- Techninio pastato atnaujinimo (modernizavimo) projekte numatytos lėšos požeminio dujotiekio įvado ir antžeminio dujotiekio rekonstravimui;
 - Dujotiekis ir jo įrenginiai nuo pastatų sienų turi būti atitraukti prieš pastato apšiltinimo darbus;
 - Po dujotiekio atitraukimo darbų dujotiekį nudažyti namo fasado spalva;
 - Atstumas tarp dujotiekio ir sienos, ant kurios jis nutiestas, ar kitų statybinių konstrukcijų turi būti ne mažesnis kaip 50 % vamzdžio skersmens dydžio.
 - Dėl antžeminio dujotiekio atitraukimo nuo pastato (vartotojo sistema), kreiptis į Bendrovę el. paštu info@eso.lt arba į įmones, turinčias leidimą eksploatuoti bei montuoti dujų sistemas.
 - Dujotiekio vamzdžio skersmuo nekeičiamas.
 - Įvadai į pastatą lieka tose pačiose vietose
- Projektas parengtas, vadovaujantis ESO prisijungimo sąlygomis Nr.23-03681D.
- Požeminės dujotiekio dalies iki įvadinio čiaupo imtinai atitraukimo darbus atliks ESO.



0	2022	STATYBOS LEIDIMUI (KONKURSUI) IR STATYBAI				
LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS IR ILEIDIMO PRIEŽASTIS				
KVAL. DOK. NR.	UAB"A-Z PROJEKTAI"			DOKUMENTO PAVADINIMAS: DAUGIABUČIO GYVENAMOJO NAMO DIDLAUKIO G. 60, VILNIUJE. ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS		
1205	PV	A.KAIRYTĖ		DOKUMENTO PAVADINIMAS: ĮVADAS Nr.2 DUJOTIEKIO ATITRAUKIMAS	LAIDA	
15465	SPDVd	A.BANEVIČIUS			0	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS/UŽSAKOVAS UAB „VERKIŲ BŪSTAS“			DOKUMENTO ŽYMUO: AZP-022-243-TDP-D-B.02	LAPAS	LAPŲ
					1	1

SAŃAUDŲ KIEKIŲ ŹINIARAŠTIS

POZI- CIJA EIL. NR.	PAVADINIMAS IR TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS	ŹYMUO	MATO VNT.	KIEKIS	PASTA- BOS
ESO DALIS					
DEMONTUOJAMA					
1.	Źemės darbai (atkasimas-uŹkasimas)	TS 01 4	m3	4,5	
2.	PL požeminio D50 vamzdŹio intarpo(15cm) išpjovimas	TS 00	vnt/m	2/0,30	
3.	PL antŹeminio Ds50 vamzdŹio demontavimas	TS 00	vnt/m	2/3,00	
4.	PL izoliacinio flanšo Ds40(su perėjimais) demontavimas	TS 00	vnt	2	
5.	PL kamštinio čiaupo Ds40 demontavimas	TS 00	vnt	1	
6.	PL dėklo Ds100 demontavimas	TS 00	vnt/m	2/1,52	
MONTUOJAMA					
7.	PL vamzdis Ds50	TS 01 1.1 ; TS 01 4	vnt/m	2/3,00	2 įvada
8.	PL vamzdŹio Ds50-40 suvirinimas	TS 01 1.1; TS 01 4	vnt	6	
9.	PL vamzdŹio izoliavimas Flexclad II C30-35	TS 01 4	vnt/m2	2/1,25	
10.	PL privirinama izoliacinė mova Ds50	TS 01 1.2	m	2	2 įvada
11.	PI rutulinis čiaupas Ds40	TS 01 1.2	vnt	1	įvadas Nr. 2
12.	Išardoma jungtis su užmetama verŹle Ds40	TS 01 1.2	vnt	1	įvadas Nr. 2
13.	Vamzdyno gruntavimas ir daŹymas dviem sluoksniais	TS 01 2	m ²	0,56	
14.	PI dėklas Ds100	TS 01	vnt/m	1,76	









STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-06217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.15465

Algis Banevičius

Suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas.

Statiniai: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai; inžineriniai tinklai: dujų (skirstomasis dujotiekis).

Projekto dalis: dujotiekio.

Direktorius



Robertas Encius

12537

Išduotas 2015 m. kovo 24 d.

Pirmą kartą išduotas 2005 m. balandžio 19 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

20110231_000001_000001