UŽSAKOVAS	AB „Via Lietuva” Kauno g. 22, LT-03212 Vilnius
STATYTOJAS	AB „Energijos skirstymo operatorius” Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr.141 Kaunas–Jurbarkas–Šilutė–Klaipėda ruožo nuo 222,261 iki 228,571 km rekonstravimo projekto korekcija ir projekto vykdymo priežiūra
STATINIO (STATINIŲ) PAVADINIMAS	Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 141 Kaunas–Jurbarkas–Šilutė–Klaipėda ruožo nuo 227,00 iki 228,64 km rekonstravimas
STATINIO PROJEKTO NUMERIS	8801/141-00-TDP
STATINIO KATEGORIJA	Ypatingasis statinys
STATINIO PROJEKTO ETAPAS	Techninis darbo projektas
STATINIO PROJEKTO DALIS	Dujotiekio tinklų rekonstravimo dalis (I etapas)
BYLOS ŽYMUO	D-05.01
BYLOS LAIDA	B
BYLOS IŠLEIDIMO DATA	2025-01
INVESTICINIO PROJEKTO Nr.:	D7A3402416

PROJEKTUOTOJAS	KVALIF. PATVIRT. DOK. NR.	PAREIGOS	VARDAS, PAVARDĖ	PARAŠAS / E-PARAŠAS
UAB „Tyrens Lietuva“		Klaipėdos kelių skyriaus vadovė	Anastasija Potapova	E.PARAŠAS
	12380	Statinio projekto vadovas	Vladimiras Davydenko	E.PARAŠAS
UAB „Jandas“		Direktorius	Marius Račkauskas	E.PARAŠAS
	14135	Statinio projekto dalies vadovas	Eimutis Bagdonas	E.PARAŠAS

240151

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
1.	BD-01.01	A	Bendroji dalis	I ir II etapas
2.	BD-01.02	0	Bendrosios dalies priedas Nr. 1. Inžineriniai topografiniai (geodeziniai) tyrinėjimai	
3.	BD-01.03	0	Bendrosios dalies priedas Nr. 2. Papildomi inžineriniai geologiniai tyrimai	
4.	BD-01.04	0	Bendrosios dalies priedas Nr. 3. Projektiniai pasiūlymai	
5.	S-02.01	A	Susisiekimo dalis. (II etapas)	
6.	S-02.02	A	Susisiekimo dalis. Lypkių sankryža (I etapas)	
7.	S-02.03	A	Susisiekimo dalis. Lypkių sankryža (II etapas)	
8.	SK-03.01	A	Konstrukcijų dalis (tiltai ir viadukai). Požeminės pervažos pėstiesiems ir dviratininkams Lypkių sankryžos jungiamojo kelio kryptyje Klaipėda – Šilutė statyba (II etapas)	
9.	SK-03.02	A	Konstrukcijų dalis (tiltai ir viadukai). Viaduko virš kelio Nr. 141 Kaunas-Jurbarkas-Šilutė-Klaipėda 227,380 km (Lypkių gatvės tęsinyje) statyba (II etapas)	
10.	VN-04.01	A	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis (I etapas)	
11.	VN-04.02	A	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis (II etapas)	
12.	**D-05.01**	**B**	**Dujotiekio tinklų rekonstravimo dalis (I etapas)**	
13.	D-05.02	B	Dujotiekio tinklų rekonstravimo dalis (II etapas)	

LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
B	2025-01	NURODYTA, KAD STATYTOJAS AB „Energijos skirstymo operatorius”, KONKURSUI IR STATYBAI
A	2024-12	PROJEKTO SUSKAIDYMAS ETAPAIS, KONKURSUI IR STATYBAI
0	2024	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI

KVAL. PATV. DOK. NR.	TYRĖNS			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 141 Kaunas–Jurbarkas–Šilutė–Klaipėda ruožo nuo 227,00 iki 228,64 km rekonstravimas	
12380	SPV	Vladimiras Davydenko	e. parašas	DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA
				Projekto sudėties žiniaraštis	B
LT	STATYTOJAS: AB „Energijos skirstymo operatorius” UŽSAKOVAS: AB „Via Lietuva”			DOKUMENTO ŽYMUO 8801/141-00-TDP	LAPAS: 1 / LAPŲ: 2

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
14.	E-06.01	A	Elektrotechnikos dalis. Elektros tinklų rekonstravimas (I etapas)	
15.	E-06.02	A	Elektrotechnikos dalis. Prijungimas prie ESO tinklų (II etapas)	
16.	E-06.03	A	Elektrotechnikos dalis. Apšvietimo įrengimas (II etapas)	
17.	ER-07	A	Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis. Ryšių linijų rekonstravimas (I etapas)	
18.	M-08	A	Melioracijos statinių rekonstravimo projektas (II etapas)	
19.	KS-10	A	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis	I ir II etapas
20.	SO-11	A	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis (I ir II etapas)	

PROJEKTO DALIES TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas
1.	8801/141-00-TDP-D-05.01	1	B	Titulinis lapas
2.	8801/141-00-TDP	2	B	Projekto sudėties žiniaraštis
3.	8801/141-00-TDP-D-05.01-PDSŽ	2	B	Projekto dalies sudėties žiniaraštis
4.	8801/141-00-TDP-D-05.01-PTR	1	B	Projektuojamo objekto pagrindiniai techniniai rodikliai
5.	8801/141-00-TDP-D-05.01-AR	8	B	Aiškinamasis raštas
6.	8801/141-00-TDP-D-05.01-TS	10	B	Techninės specifikacijos
7.	8801/141-00-TDP-D-05.01-SKŽ	2	B	Sąnaudų kiekių žiniaraštis
8.	8801/141-00-TDP-D-05.01-PPSS	1	B	Projekto pritarimų, suderinimų sąrašas

PROJEKTO DALIES PRIDEDAMŲJŲ DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Pavadinimas
1.	Nr. 24-02416D, 2024-06-05	2	AB „Energijos skirstymo operatorius” Projektavimo sąlygos
2.	2025-01-28	6	Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas Žemės sklypas. Kad. Nr. 2101/7001:23 Klaipėdos m. k.v.
3.	Nr. 1SD- -(15.4.48 E.) 2024-04	2	Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos Klaipėdos apygardos žemės tvarkymo ir administravimo skyrius. Raštas Dėl sutikimo parengtiems projektiniams sprendiniams suformuotame žemės sklype (skl. kad. Nr. 2101/7001:23)
4.	2025-01-17	3	Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas. Dujų tinklai. Unikalus daikto numeris: 2198-8008-4010
5.	Priedas	1	Suvirinimo siūlių neardomosios kontrolės bandymų reikalavimai
6.	Nr. 14135	1	Projekto dalies vadovo kvalifikacijos atestatas
7.	2022-05-05	3	"Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas derinti ir tvarkyti" ataskaita
8.	2022-05	3	Topografinis planas M 1:500
9.		1	Esamo suformuoto sklypo ir projektuojamo dujotiekio schema (I etapas)
10.	2024-12-18	1	Objektinė sąmata. I etapas. Viaduko įrengimas
11.	2024-12-18	3	Lokalinė sąmata. I etapas. Viaduko įrengimas

LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
B	2025-01	NURODYTA, KAD STATYTOJAS AB „Energijos skirstymo operatorius”, KONKURSUI IR STATYBAI
A	2024-12	PASIKEITĖ AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS” PROJEKTAVIMO SĄLYGOS, PROJEKTO SUSKAIDYMAS ETAPAIS, KONKURSUI IR STATYBAI
0	2024	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI

KVAL. PATV. DOK. NR.	TYRĖNS			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr.141 Kaunas–Jurbarkas–Šilutė–Klaipėda ruožo nuo 222,261 iki 228,571 km rekonstravimo projekto korekcija ir projekto vykdymo priežiūra	
12380	SPV	Vladimiras Davydenko	e. parašas	STARINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 141 Kaunas–Jurbarkas–Šilutė–Klaipėda ruožo nuo 227,00 iki 228,64 km rekonstravimas	
	ŽAINDAS			DOKUMENTO PAVADINIMAS Projekto dalies sudėties žiniaraštis	LAIDA B
14135	SPDV-D	Eimutis Bagdonas	e. parašas		
LT	STATYTOJAS: AB „Energijos skirstymo operatorius” UŽSAKOVAS: AB „Via Lietuva”			DOKUMENTO ŽYMUO 8801/141-00-TDP-D-05.01-PDSŽ	LAPAS 1 / LAPŲ 2

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Pavadinimas
12.	8801/141-00-TDP-SO-11-STS	1	Techninio projekto (TDP) sprendinių tarpusavio suderinimas
13.	2023m	2	Akcinė bendrovė Lietuvos automobilių kelių direkcija Rengiamų kelių ir kelio statinių projektų koordinavimo komisijos posėdžio protokolas
14.	Nr. 041/24.3; 2024-07-05	2	Dalinės ekspertizės aktas
15.	Nr. SR24-00056; 2024-01-10	1	Dėl bendrovės pavadinimo pakeitimo
16.	2025-01-29	1	AB „Energijos skirstymo operatorius" Projekto derinimo lentelė

PROJEKTO DALIES BRĖŽINIŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Pavadinimas
1.	8801/141-00-TDP-D-05.01-B.01	1	B	Planas su dujotiekiu (I etapas) M 1:500
2.	8801/141-00-TDP-D-05.01-B.02	1	B	Dujotiekio įrenginių principinės schemos (I etapas) M 1:500
3.	8801/141-00-TDP-D-05.01-B.03	1	B	Dujotiekio išilginis profilis Mazgai M1-M5 (I etapas)
4.	8801/141-00-TDP-BD-01.01	1	B	Kelio pjūvis 1D-1D (I etapas)

PROJEKTUOJAMO OBJEKTO PAGRINDINIAI TECHNINIAI RODIKLIAI

Eil. Nr.	Įrenginių ir įtaisų pavadinimai, dujotiekio vamzdyno skersmuo	Matavimo vnt.	Kiekis	Dujų slėgis, bar (projektinis)	Pastabos
PROJEKTUOJAMAS DUJOTIEKIS					
1.1.	Plieniniai vamzdžiai Ø610x7,1	m	176	6	su PE danga
DEMONTUOJAMAS DUJOTIEKIS					
2.1.	Plieniniai vamzdžiai Pln d600 (unikalus Nr. 2198-8008-4010)	m	157		

<u>Duomenys iš Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašo</u>

Eil. Nr.	Pavadinimas	Matavimo vnt.	Kiekis		Pastabos
			Prieš rekonstravimą	Po rekonstravimo	
3.1.	Unikalus Nr. 2198-8008-4010	m	5040,79	5059,79	

<u>PASTABA:</u>

- Punkte 3.1. Prieš rekonstravimą esamo dujotiekio ilgis pagal Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašą (2025-01-17).

Dujotiekio vamzdyno apsaugos zoną sudaro žemės juosta po 2 metrus į abi puses nuo vamzdyno sienelės išilgai vamzdyno trasos, virš šios juostos esanti oro erdvė, žemė po šia juosta bei vanduo virš šios juostos ir po ja.

Normatyviniai ir kiti dokumentai (jų aktualios redakcijos), kuriais vadovaujantis parengtas projektas:

- LR statybos įstatymas. Redakcija nuo 2025-01-01 iki 2025-06-30.
- Skirstomųjų dujotiekių įrengimo taisyklės, patvirtinta LR energetikos ministro 2016-05-17 įsakymu Nr. 1-162. Redakcija nuo 2022-12-13.
- STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė", patvirtinta LR aplinkos ministro 2016-11-07 įsakymu Nr. D1-738. Redakcija nuo 2024-11-01.
- 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" LR aplinkos ministro 2015.12.10. įsakymas Nr. D1-901. Redakcija nuo 2023-06-09.
- STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas", patvirtinta LR aplinkos ministro 2016-10-27 įsakymu Nr. D1-713. Redakcija nuo 2024-12-12.
- STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys", patv. LR aplinkos ministro 2002-12-05 įsak. Nr. 622. Redakcija nuo 2024-11-01.
- STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas" patv. LR aplinkos ministro 2016-12-12 įsak. Nr.D1-878. Redakcija nuo 2024-11-08.
- „Gamtinių dujų skirstomųjų dujotiekių apsaugos taisyklės" patvirtinta LR energetikos ministro 2012-11-23 įsakymu Nr. 1-228. Redakcija nuo 2020-01-01.
- „Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės" patv. LR aplinkos ministro 2006-12-29 įsak. Nr. D1-637. Redakcija nuo 2025-01-01.
- Lietuvos standartas LST 1516:2015/1K:2021 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai" 2021-05-14.
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 305/2011
- LST EN 12007-1:2012 „Dujų tiekimo infrastruktūra. Ne didesnio kaip 16 bar didžiausiojo eksploatacinio slėgio vamzdynai. 1 dalis. Bendrieji funkciniai reikalavimai" 2012-12-21.
- LST EN 12007-3:2015 „Dujų infrastruktūra. Ne didesnio kaip 16 bar didžiausiojo eksploatacinio slėgio vamzdynai. 3 dalis. Specialieji funkciniai reikalavimai, keliami plienui" 2015-10-16.
- GKTR 2.11.03:2014 „Topografinių erdvinių objektų rinkinys ir topografinių erdvinių objektų sutartiniai ženklai" patvirtinta Valstybinės geodezijos ir kartografijos tarnybos prie LR Vyriausybės direktoriaus 2000-06-19 įsak. Nr. 45. Redakcija nuo 2016-03-01.

ir kitais Lietuvos Respublikos teritorijoje galiojančiais dokumentais

LAIDA	IŠLEIDIMO DATA	LAIDOS STATUSAS, KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)
B	2025-01	NURODYTA, KAD STATYTOJAS AB „Energijos skirstymo operatorius", KONKURSUI IR STATYBAI
A	2024-12	PASIKEITĖ AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS" PROJEKTAVIMO SĄLYGOS, PROJEKTO SUSKAIDYMAS ETAPAIS, KONKURSUI IR STATYBAI
0	2024	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI

KVAL. PATV. DOK. NR.	TYRĖNS			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr.141 Kaunas–Jurbarkas–Šilutė–Klaipėda ruožo nuo 222,261 iki 228,571 km rekonstravimo projekto korekcija ir projekto vykdymo priežiūra	
12380	SPV	Vladimiras Davydenko	e. parašas	STARINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 141 Kaunas–Jurbarkas–Šilutė–Klaipėda ruožo nuo 227,00 iki 228,64 km rekonstravimas	
	ŽAINDAS			DOKUMENTO PAVADINIMAS Aiškinamasis raštas	LAIDA
14135	SPDV-D	Eimutis Bagdonas	e. parašas		B
LT	STATYTOJAS: AB „Energijos skirstymo operatorius" UŽSAKOVAS: AB „Via Lietuva"			DOKUMENTO ŽYMUO 8801/141-00-TDP-D-05.01-AR	LAPAS: 1 / LAPŲ: 8

Kadangi baigė galioti AB „Energijos skirstymo operatorius" išduota Projektavimo techninė užduotis (Nr. 22-04038D, galiojo iki 2024-04-27), buvo gautos naujos AB „Energijos skirstymo operatorius" Projektavimo sąlygos Nr. 24-02416D; 2024-06-05. Paprašius Užsakovui projektas suskaidytas etapais. Vadovaujantis 2024-01-10 Nr. SR24-00056 Raštu Dėl bendrovės pavadinimo pakeitimo Uždarosios akcinės bendrovės „Kelprojektas" pavadinimas pakeistas į UAB „Tyrens Lietuva". Dėl to parengta projekto Laida A.

Laidoje B nurodyta, kad Dujotiekio tinklų rekonstravimo dalies (I etapas) Statytojas „Energijos skirstymo operatorius".

Projektas atliktas vadovaujantis AB „Energijos skirstymo operatorius" išduotomis Projektavimo sąlygomis Nr. 24-02416D; 2024-06-05 bei pateikta Projektavimo technine užduotimi.

Projektuojant kelio, kurio Nr. 141 ir Lypkių g., Klaipėda sankryžą, o II projekto etape viaduką, esamas dujotiekis Pln d600d.s. (unikalus Nr. 2198-8008-4010) patenka į užstatomą teritoriją, dėl to projekte numatyta esamo dujotiekio pertvarkymas (rekonstravimas), iškeliant jį į kitą vietą.

Pirmiausi turi būti įvykdytas I projekto etapas. Tik po I etapo įvykdymo galima vykdyti II projekto etapą.

Projektuojamo dujotiekio prisijungimo vieta prie esamo didelio slėgio plieninio dujotiekio d600mm (unikalus Nr. 2198-8008-4010), esančio šalia kelio Nr. 141 ir Lypkių g., Klaipėda sankryžos. Prisijungimas vykdomas nenutraukiant dujų tiekimo esamiems vartotojams. Atsikasus esamą dujotiekį prisijungimo vietą, būdą, esamo dujotiekio skersmenį ir altitudę patikslinti vietoje.

Dujotiekio tinklų rekonstravimo dalies (I etapas) darbų zona (riba) pažymėta plane (žr. 8801/141-00-TDP-D-05.01-B.01 lapą). Projektuojamų kelių, griovių, pralaidų, dviračių takų prasilenkimą su esamu dujotiekiu, vietose kurios nepatenka į Dujotiekio tinklų rekonstravimo dalies (I etapas) darbų zoną (ribą), žr. Bendrąją projekto dalį.

Prijungimo prie veikiančio dujotiekio darbus atlieka AB „Energijos skirstymo operatorius" Rangovas, pagal patvirtintą darbų atlikimo tvarką, instrukcijas ir darbų saugos reikalavimus, kuriuos parengia AB „Energijos skirstymo operatorius" Rangovas. Degazavimo, prapūtimo ir paleidimo darbus vykdo AB „Energijos skirstymo operatorius" darbuotojai.

Dujotiekio pertvarkymą (rekonstravimą) vykdyti ne šildymo sezono metu. Dujotiekio pertvarkymo (rekonstravimo) darbai turi būti atlikti iki viaduko, dviračių tako ir kelio rekonstravimo darbų pradžios.

Skirstymo sistemą įrenginėti pritaikant 6 bar darbiniam dujų slėgiui (OP) (žr. AB „Energijos skirstymo operatorius" išduotas Prisijungimo sąlygas 3.2.2. punktą).

Didžiausias darbinis dujų slėgis (MOP) – 6bar

Dujų sistemos projektinis slėgis (DP) – 6bar

Didžiausiasis atsitiktinis dujų slėgis (MIP) – 1,3 MOP = 7,8bar

Projektuojamas dujotiekis priskiriamas didelio slėgio kategorijos dujotiekiui. Dujotiekio ir jo įrenginių tarnavimo laikas ne mažesnis kaip 50 metų.

Projektuojamas dujotiekis patenka į esamą suformuotą sklypą, kurio kadastro numeris 2101/7001:23.

Projektuojamas dujotiekis tarp mazgų M1-M2 su projektuojamu keliu prasilenkia 72° kampu. Šiai trasai gautas AB „Energijos skirstymo operatorius" ir Užsakovo pritarimas.

Suderinus su projekto vadovu ir Užsakovu lauko dujotiekio projekte pateikta žemės altitudės, kurios bus po statybos darbų (vertikalus planas). Įrenginėti dujotiekį galima tik žemės altitudes suvienodinus su vertikaliame plane nurodytomis altitudėmis.

Iki dujotiekio pertvarkymo (rekonstravimo) pradžios turi būti įrengta Projektuojama pralaida (tarp dujotiekio mazgų M1-M2). Dujotiekį galima įrenginėti kai dviračių tako vietoje (dviračių takas projektuojamas II etape) žemės altitudė bus kaip numatyta vertikaliame plane.

Prie mazgo M1, plane vieta pažymėta Zona 'A', projektuojamos žemės altitudė turi būti ne žemesnė kaip 16,00 (žr. Bendrojoje projekto dalyje).

Dujotiekis, kuris patenka po projektuojama automobilio važiuojama dalimi, turi būti įgilintas ne mažiau kaip 1m, po pėsčiųjų ir dviračių takais - 0,8m ir ne giliau kaip 2m iki vamzdžio (dėklo) viršaus. Įrengiant automobilių važiuojamą dalį ar pėsčiųjų ir dviračių takus turi būti garantuojama, kad nebus pažeistas esamas dujotiekis ir nebus nutraukta dujų tiekimas vartotojams.

Jei esamo dujotiekio įrenginių (indikacinio laido kontrolės punkto kapa, kondensato surinkėjo kapa, kontrolinio vamzdelio kapa, čiaupo kapa, dujotiekio žymėjimo ženklas, kontrolės matavimo punktas ir t.t.) vietoje keičiamos esamos žemės altitudės, tai būtina dujotiekio įrenginių įrengimo altitudes pritaikyti prie naujų žemės paviršiaus altitudžių.

Prieš vykdant dujotiekio pertvarkymo (rekonstravimo) darbus atsikasti esamą dujotiekį bei kitus tinklus ir patikrinti vamzdžio viršaus bei žemės altitudes, skersmenis. Projekte nurodytos komunikacijų altitudės yra preliminarios. Aptikus nukrypimus nuo projekte pateiktų altitudžių arba neišlaikant normatyvinių atstumų būtina koreguoti projektą.

Prieš pertvarkant (rekonstruojant) esamą dujotiekį ir / ar jo įrenginius Užsakovas arba jo įgaliotas asmuo privalo kreiptis į AB „Energijos skirstymo operatorius" ir sudaryti jungtinę veiklos ir dujų skirstymo sistemos pertvarkymo (rekonstravimo) sutartį darbams atlikti.

Išmontuotą dujotiekį ar jo įrenginius, kurie priklauso AB „Energijos skirstymo operatorius", būtina grąžinti AB „Energijos skirstymo operatorius".

Dujotiekio vamzdyno apsaugos zoną sudaro žemės juosta po 2 metrus į abi puses nuo vamzdyno sienelės išilgai vamzdyno trasos, virš šios juostos esanti oro erdvė, žemė po šia juosta bei vanduo virš šios juostos ir po ja. Dujotiekio apsaugos zonoje draudžiama įrengti automobilių stovėjimo ir vaikų žaidimų aikšteles, sodinti ir auginti želdinius, krūmus, medžius, įrengti tvoras bei atramines sieneles.

Projektuojamos tvorelės stulpeliai nuo dujotiekio turi būti nutolę ne mažiau kaip 1,5m atstumu.

Kontrolinis vamzdelis (KV) ir Kontrolės matavimo kolonėlė (KMK) įrengiamos pagal AB „Energijos skirstymo operatorius" reikalavimus. KV ir KMK įrengimo vietas suderinti su AB „Energijos skirstymo operatorius" darbuotojais.

Prieš dujotiekio pertvarkymo (rekonstravimo) darbus rekonstruoti esamus Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) ir Ryšių linijų tinklus, pagal UAB „Kelprojektas", parengtą ir suderintą (suderino AB „Telia Lietuva" Kęstutis Venclovaitis, 2023-12-22, el.parašas) projektą, kurio Statinio (statinių) pavadinimas 'Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 141 Kaunas-Jurbarkas-Šilutė-Klaipėda ruožo nuo 227,00 iki 228,64 km rekonstravimas', projekto dalis 'E-07' (kurios pavadinimas: 'Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis. Ryšių linijų rekonstravimas'). Atlikimo data 2022-09. Laida 0.

Vykdant žemės kasimo darbus iškviesti Karinių jūrų pajėgų atstovą atvykti į vietą.

Prieš dujotiekio pertvarkymo (rekonstravimo) darbus esami inžineriniai tinklai, kurie plane pažymėti kaip demontuojami tinklai, turi būti demontuoti.

Medžiai, krūmai, kurie nuo projektuojamo dujotiekio neišlaiko 2 metrų atstumo, turi būti nukirsti.

Projektuojamo dujotiekio sprendiniai pritaikyti sausoms gamtinėms dujoms (AB „Energijos skirstymo operatorius" atstovų nurodymu, priimama, kad nuo transportuojamų gamtinių dujų dujotiekyje kondensatas nesusidarys).

Nenaudojamas dujotiekis turi būti atpjautas, prapūstas ir demontuotas. Po visų atliktų demontavimo ir utilizavimo darbų turi būti išvaloma ir sutvarkoma buvusi darbų teritorija.

Dujotiekio apsauginiai dėklai įrengiami:

- tarp mazgų M1-M2, nes projektuojamas dujotiekis prasilenkia su projektuojama pralaidą (dujotiekis įrengiamas virš pralaidos), bei projektuojamu dviračių taku ir keliu;
- tarp mazgų M3-M4, nes projektuojamas dujotiekis prasilenkia su numatomu viaduku (viadukas projektuojamas II etape).

Dujotiekio įrengimas vykdomas vadovaujantis „Skirstomųjų dujotiekių įrengimo taisyklės" III skyriumi.

Dujotiekio įrengimo žemės darbai atliekami mechanizuotai ir rankiniu būdu, pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra", redakcija nuo 2023-05-01. Įrengimo darbai gatvės ribose vykdomi vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr. 155 patvirtintu kelių priežiūros tvarkos aprašu, Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymu, Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 19, redakcija nuo 2019-07-16 ir kitais susijusiais teisės aktais. Išardytos gatvių dangos ir jų pagrindai turi būti įrengiami pagal esamą konstrukciją.

Dujotiekio rekonstravimo metu atlikus žemės kasimo ir užpylimo darbus, dangos turi būti atstatomos į pradinę padėtį vadovaujantis normatyvinių statybos techninių reglamentų reikalavimais. Kiekvienos dujotiekio tranšėjos plotis turi būti kuo mažesnis, įvertinant dujotiekio skersmenį ir sujungimo dalių matmenis, plotis turi būti pakankamas, kad dujotiekį būtų galima pakloti jo nepažeidžiant. Vykdant dujotiekio tranšėjos kasimo darbus paviršinį dirvožemio sluoksnį reikia atskirti nuo podirvio, kad būtų galima supilti jį atgal reikiama tvarka. Dujotiekio tranšėjos dugną reikia išlyginti, kad dujotiekis būtų klojamas lygiai ir nuosekliai per visą ilgį. Dujotiekis turi būti tiesiamas tik sausoje tranšėjoje. Kasant tranšėjas ir ardant dangas būtina imtis veiksmų ir naudoti priemones (guminį, plastikinį, brezentinį ar kitą paklotą arba kitas priemones) siekiant kuo mažiau išardyti ir sugadinti dangų bei maksimaliai išsaugoti esamas dangas grunto kasimo ir sandėliavimo vietoje. Sugadintų esamų dangų plotis neturėtų būti didesnis negu kasimo technikos plotis (≤1.8m), išskyrus atvejus, kai objekte žemės kasimo darbams būtina naudoti didesnę ir galingesnę kasimo techniką. Rangovas fiksuoja (foto nuotraukomis ar video) padėtį objekte prieš darbų pradžią (prieš dangų ardymą) ir po darbų užbaigimo (po dangų atstatymo). Dujotiekio rekonstravimo metu išardytų dangų atstatymo faktinį kiekį vertina techninis prižiūrėtojas, atsižvelgdamas į objekto situaciją ir sąlygas, bei užfiksuoja atliktų darbų akte.

Skaičiuojant žemės kasimo ir užpylimo darbus (esamų dangų ardymą – atstatymą) vadovaujamasi AB „Energijos skirstymo operatorius" „Skirstomųjų dujotiekių įrengimo metu dangų ardymo ir atstatymo atmintinė", kuri patvirtinta 2022-05-01. Skaičiuojant nesutvirtintos tranšėjos sienų kampą priimta, kad gruntas yra birus arba minkštas rišlus ir sienų kampas numatomas 45°.

Prieš klojant dujotiekį reikia nustatyti klojimo trasą, vamzdžių sandėliavimo ir darbų atlikimo vietas. Būtina įvertinti galimas kitas kliūtis žemės paviršiuje, neseniai vykdytų žemės kasimo darbų vietas ir pan. Taip pat reikia įvertinti šalia esančius pastatus, statinius ir inžinerinius tinklus, kuriems gali turėti įtakos vykdomi darbai. Apie vykdomus darbus būtina informuoti suinteresuotus asmenis, kviesti į planuojamų darbų vietą jų atstovus dėl tikslios požeminių inžinerinių tinklų vietos nustatymo. Dujotiekio vamzdžius, jungiamąsias detales, įrenginius, įtaisus reikia pakrauti, transportuoti ir sandėliuoti vadovaujantis standartų ir gamintojų reikalavimais. Reikia imtis tinkamų veiksmų, siekiant išvengti dujotiekio vamzdžių, jungiamųjų detalių, įtaisų ir kitų detalių sugadinimo. Dujotiekio vamzdžiai, jungiamosios detalės, įrenginiai, įtaisai turi būti apsaugoti nuo vandens ar teršalų patekimo. Draudžiama keisti požeminių inžinerinių tinklų padėtį prieš tai negavus savininko arba atitinkamos institucijos leidimo ir rašytinio patvirtinimo. Tiesiant dujotiekius šalia inžinerinių tinklų ar juos kertant, būtina išlaikyti projekte numatytus atstumus. Reikia užtikrinti, kad kitų įmonių inžineriniai tinklai, kurie neatkasami, bet yra šalia gilių iškasų, nebūtų paveikti dėl galimo grunto judėjimo. Norint apsaugoti dujotiekio vamzdžius nuo pažeidimų, juos pakraunant ar iškraunant, būtina naudoti tam pritaikytas priemones. Būtina pasirinkti tokius padėklus ir tokį krūvos aukštį, kad nebūtų pažeisti dujotiekio vamzdžiai. Dujotiekio plieniniai vamzdžiai su PE danga ir sujungimo dalys turi būti sandėliuojamos vadovaujantis gamintojo nurodymais ir apsaugotos nuo pažeidžiančių medžiagų. Jei sandėliuojama ilgiau nei vienerius metus, o gamintojas nenurodė trumpesnio laikotarpio, vamzdžius būtina apsaugoti nuo tiesioginių saulės spindulių. Transportuojamus plieninius izoliuotus vamzdžius būtina saugoti nuo mechaninių pažeidimų. Fasoninės dalys transportuojamos supakuotos gamyklose arba konteineriuose. Kraunant arba perkeliant kranu vamzdžių ryšulius būtina naudoti tekstilinės ar panašios medžiagos juostas. Naudoti metalizuotus lynus draudžiama. Vamzdžių, jungiamųjų detalių, įrenginių, įtaisų ir kt. galai turi būti su laikinomis apsauginėmis aklėmis. Supakuotos fasoninės dalys ir dangteliais uždengti vamzdžiai sandėliuojami sausoje švarioje vietoje, kad neužsiterštų jų vidinis paviršius. Tik prieš įrengimo darbus fasoninės dalys išpakuojamos ir nuo galų nuimamos laikinos apsauginės alkės. Vamzdžių ir fasoninių dalių neturi veikti tiesioginiai saulės spinduliai, todėl įrengiami tentai arba gaubtai.

Esant tikimybei, kad gruntinis vanduo gali iškelti požeminį dujotiekį į žemės paviršių, turi būti numatytos naudoti dujotiekio gramzdinimo priemonės, o esant reikalui įrengiamas drenažas. Gramzdinimo priemonių ir drenažo parinkimas, projektavimas ir montavimas sprendžiamas atskiroje Projekto dalyje.

Objekto Rangovas iki pradedant įrengimo darbus turi išspręsti su įrengimu susijusius klausimus (darbams reikalingų dujotiekio vamzdžių, medžiagų, gaminių bei įrangos tiekimas, transportavimas, išmuitinimas, iškrovimas-pakrovimas, sandėliavimas, apsauga, transportavimas į darbų vietą ir kita; bendrastatybiniai darbai; dujotiekio trasos nužymėjimas; žemės darbai (dangų ardymas ir atstatymas į buvusią padėtį;

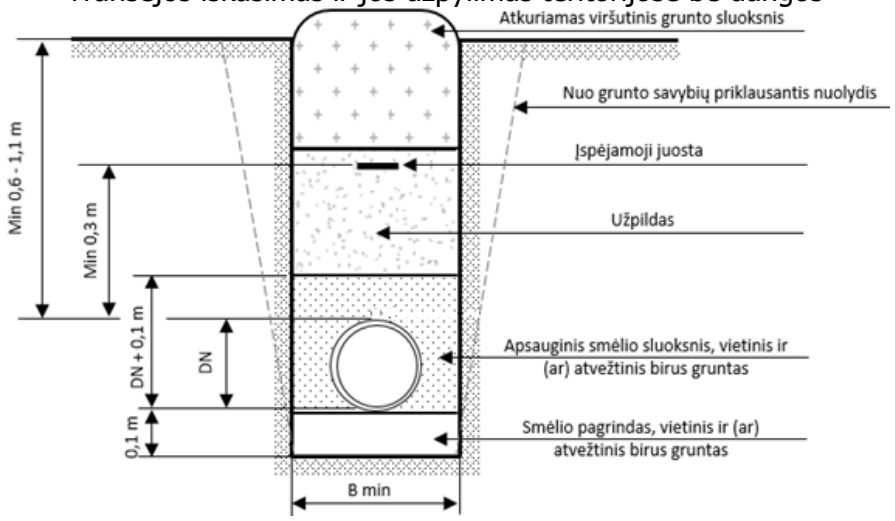
grunto iš tranšėjų kasimo ir išvežimo darbai); medienos kirtimas ir tvarkymas statybvietėje; vamzdžių suvirinimo, klojimo ir įvėrimo darbai; dujotiekio trasos susikirtimų ir perėjimų per kelius, inžinerinius tinklus ir kitas kliūtis darbai; laikinų privažiavimo kelių įrengimas. Laikinus privažiavimus įrengti suderinus su sklypų savininkais, užtikrinant jiems galimybę saugiai privažiuoti prie sklypo ar pastato dalies. Įrenginiai saugiam pėsčiųjų eismui, apšvietimas, aptvėrimai bei kitos saugos priemonės; vamzdynų užpylimo naujai atvežtu gruntu darbai; dujotiekio bandymai bei išvalymas ir nusausinimas; aplinkos tvarkymo darbai; kiti su objekto įgyvendinimu susiję darbai bei paslaugos, kurie nėra numatyti projekte ir kuriuos reikalinga atlikti, siekiant užbaigti darbus; apsirūpinimas visais darbų vykdymui reikalingais dokumentais ir leidimais; atlyginti dėl Darbų patirtus nuostolius žemės sklypų savininkams (nuomotojams, naudotojams) už statybvietės ribų; kartu su Užsakovu/Statytoju darbų užbaigimo procedūrų organizavimas ir akto gavimas).

Jei PL dujotiekio vamzdžio lenkimo spindulys yra mažesnis už leistiną, reikia arba montuoti pagamintas vamzdžių alkūnes (gamyklinės alkūnės), arba įrengimo vietoje šaltuoju būdu sulenktus vamzdžius (statybviečių alkūnės). Jei naudojamos alkūnės iš įrengimo vietoje sulenktų vamzdžių su išilgine virinimo siūle, virinimo siūlė turi būti pasukta į mažiausios apkrovos zoną. Maksimalus įrengimo vietoje gaminamų alkūnių lenkimo ilgis negali būti didesnis nei 1,5° vamzdžio skersmens, o spindulys mažesnis nei 40 x išorinis vamzdžio skersmuo. Maksimalaus ir minimalaus skersmens nuokrypis lenkimo vietoje turėtų būti kuo mažesnis, jis negali viršyti 4% išorinio skersmens. PL dujotiekyje negali būti jokių iškilimų ar raukšlių. Plokščios bangos galimos. Jei reikia, naudojamas vidinis strypas (šerdis). Kiekviename sulenktame dujotiekio vamzdyje turi būti bent 1,25m tiesios atkarpos prieš sulenktą dalį ir už jos. Neleidžiama lenkti per du vamzdžio skersmenis nuo jau padarytos žiedinės suvirinimo siūlės. Jei naudojami išilgai suvirinti vamzdžiai, suvirinimo siūlė turi būti maždaug 45° kampu lenkimo plokštumos atžvilgiu, o iš eilės padarytų šaltųjų lenkimų išilginės suvirinimo siūlės turi nesutapti. Prieš nuleidžiant dujotiekio dalį į tranšėją, būtina patikrinti, ar nėra vamzdyno ir konstrukcinių dalių apsauginio sluoksnio defektų. Pašalinus defektus, būtina pakartoti patikrą.

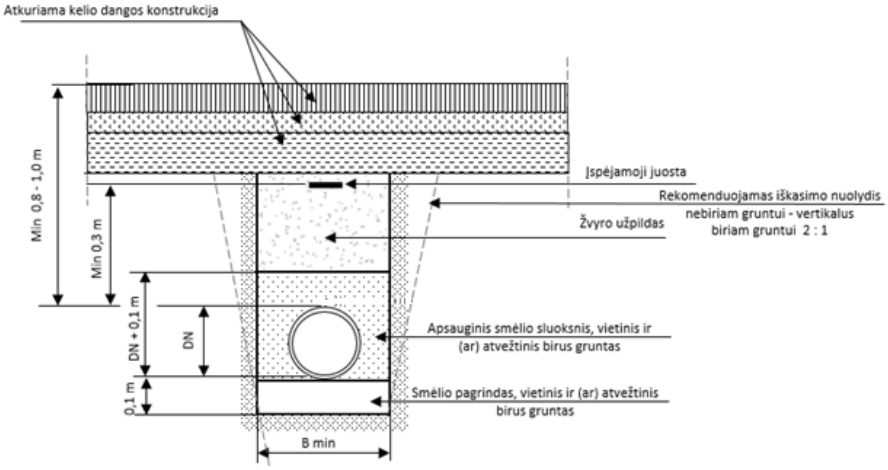
Nepadengtos apsaugine danga PL dujotiekio sujungimo dalys turi būti apsaugotos pagal tokius pačius standartus kaip dujotiekio vamzdžio danga ir turi būti suderinamos su ja. PL dujotiekį reikia kloti taip, kad nebūtų sugadinta vamzdyno apsauginė danga.

Atstumas nuo požeminio PL dujotiekio suvirinimo siūlės iki kertamųjų požeminių inžinerinių tinklų ir kitų statinių (plane) turi būti ne mažesnis kaip 1m arba siūlė turi būti patikrinta neardomąja kontrole. Tiesiant dujotiekį apsauginiame dėkle, atstumas nuo suvirinimo siūlės iki apsauginio dėklo galo turi būti ne mažesnis kaip 0,3m. Visos požeminio plieninio dujotiekio suvirinimo siūlės, kurios patenka į apsauginį dėklą, turi būti patikrintos neardomąja kontrole.

Tranšėjos iškasimas ir jos užpylimas teritorijose be dangos



Tranšėjos iškasimas ir jos užpylimas teritorijose su danga



Jeigu dujotiekio tranšėjos dugnas akmenuotas (kietųjų dalelių frakcijos stambesnės kaip 6mm), tranšėja pagilinama 0,1m ir šis sluoksnis užpilamas žvyro ir smėlio mišiniu (kietųjų dalelių frakcijų stambumas turi būti ne didesnis kaip 6mm) arba smėliu. Naująjį grunto sluoksnį reikia gerai sutankinti rankiniu arba mechanizuotu būdu. Jei gruntas birus arba labai drėgnas, dujotiekius būtina apsaugoti nuo judėjimo, grunto ar drėgmės patekimo į dujotiekio vidų. Atkarpose su nuolydžiu dujotiekio tranšėją būtina apsaugoti, kad ji netaptų drenažo atkarpa, o šlaituose esančias atkarpas – nuo grunto ir vamzdyno nuošliaužų. Jei dujotiekis bus klojamas grunte, kuriame yra cheminių ar pramoninių atliekų, reikia tikrinti gruntą ir nustatyti jo poveikį dujotiekio vamzdžių medžiagoms. Jei medžiagos agresyvios, reikia jas pašalinti ir pakeisti tinkamomis medžiagomis. Nuleidžiant dujotiekį į tranšėją ir ją užpilant gruntu, būtina atkreipti dėmesį, kad dėl temperatūrų skirtumo atsirandančios vamzdyno įtampos, būtų kaip galima mažesnės.

Prieš nuleidžiant dujotiekį ir kitas vamzdyno dalis į tranšėją, reikia juos iš išorės, ir iš vidaus nuvalyti bei patikrinti ar nebuvo pažeisti transportuojant ar sandėliuojant. Nutraukus įrengimo (klojimo) darbus, privalu užtikrinti, kad į dujotiekį nepateks nei vanduo, nei šiukšlės. Atskiroms dujotiekio vamzdyno atkarpoms į tranšėją nuleisti reikia naudoti tik tam pritaikytus kėlimo įrenginius, užtikrinančius sklandų ir tolygų vamzdyno nuleidimą nepažeidžiant lenkimo spindulio. Ypač svarbu užtikrinti, kad sumontuotos vamzdynų atkarpos nesideformuotų. Dujotiekio tiesimas turi būti tikrinamas fiksuojant visus nutiesto dujotiekio mazginius taškus ir jo susikirtimo su požeminiais statiniais vietas, kol jis neužpiltas gruntu. Montuojant požeminį dujotiekį turi būti sudaroma suvirinimo siūlių schema, kurioje nurodomi vamzdyno skersmenys, atstumai tarp siūlių, jų numeriai ir suvirintojų žymenys. Plieninio dujotiekio suvirinimo siūlių žymėjimas atliekamas pagal LST EN ISO 2553:2019 reikalavimus.

Kai dujotiekis klojamas atviru būdu, ne mažiau 0,3m atstumu virš dujotiekio reikia dėti polietileninę įspėjamąją juostą, kuri iš anksto įspės asmenis apie esantį dujotiekį, vėliau virš jo atliksiančius kasimo darbus rankiniu ar mechanizuotu būdais. Įspėjamoji juosta turi būti su užrašu "STOP DUJOS", skirta naudoti žemėje, juostos spalva geltona/raudona, teksto spalva atitinkamai raudona/geltona. Apsauginis 0,1m storio užpilas virš dujotiekio turi būti sutankintas rankiniu būdu. Galutinis, tranšėjoje nutiesto dujotiekio užpylimas gruntu ir jo sutankinimas turi būti atliekamas sluoksniais, kad ateityje būtų išvengta galimo grunto slūgimo.

Dujotiekis tiesiamas plieniniame apsauginiame dėkle. Dėl antikorozinės apsaugos plieninis apsauginis dėklas turi būti su PE danga. Plieninio apsauginio dėklo įrengimui numatytos Darbinė ir Priėmimo duobės. Darbinės ir Priėmimo duobės matmenis tikslinti pagal Rangovo turimą technologinę įrangą. Įrengiant dujotiekį po važiuojamąja gatvės dalimi užtikrinti nenutraukiamą eismo dalyvių judėjimą.

Dujotiekis dėkle privalo būti su vamzdžio centravimo žiedais. Centravimo žiedai įrengiami ne rečiau kaip kas 1m. Dėklo galai užsandarinami. Apsauginis dėklas turi būti švarus ir sausas. Jei apsauginis dėklas yra per ankštas dėl dujotiekio išlinkimo, suvirinimo siūlių, jungčių, izoliacijos ar kitų priežasčių, turi būti naudojamas didesnio skersmens apsauginis dėklas. Visos medžiagos, tiesiant dujotiekį, turi būti skirtos dujotiekiui.

Kadangi kelio, kurio Nr. 141 ir Lypkių g., Klaipėda sankryžoje planuojama įrengti viaduką (II etape) ir pertvarkyti esamą sankryžą, tai prieš dujotiekio pertvarkymą (rekonstravimą), demontuojamo ir projektuojamo dujotiekio vietoje, esama Lypkių gatvės asfalto danga demontuojama (žr. 8801/141-00-TDP-SO-11 projekto dalį) ir asfaltas neatstatomas. Dujotiekis įrengiamas atviros tranšėjos būdu.

Sumontuotas dujotiekis turi būti išbandytas stiprumo ir sandarumo bandymais (naudojant sausą orą arba inertines dujas). Dujotiekio bandymai vykdomi vadovaujantis „Skirstomųjų dujotiekių įrengimo taisyklės" VIII skyriumi.

Dujotiekis montuojamas dujotiekio profilyje nurodytame gylyje, sausoje tranšėjoje, ant sutankinto smėlio pagrindo.

Naudojami vamzdžiai, jungiamosios detalės, uždaromieji įtaisai ir izoliacinės medžiagos turi būti su atitikties sertifikatais ir (ar) atitikties deklaracijomis, patvirtinančiomis jų kokybę. AB „Energijos skirstymo operatorius" reikalavimu, medžiagos ir įrenginiai, kurie naudojami dujotiekio įrengime, negali būti pagaminti anksčiau kaip prieš 2 metus, skaičiuojant nuo objekto Darbų užbaigimo dienos. Gamintojai turi pateikti įrenginių, mazgų, jungiamųjų detalių techninius pasus. Gamintojas ir tiekėjas turi garantuoti, kad įrengime naudojamos jų medžiagos yra skirtos įrengti dujotiekį. Vamzdyno sudedamosios dalys (vamzdžiai, armatūra ir kitos sudedamosios dalys, kurios sudaro slėginę sistemą), naudojamos montuojant dujotiekius, turi atitikti teisės aktuose nustatytus reikalavimus ir turi būti nauji.

Dujotiekio įrengimo Rangovas turi užtikrinti darbuotojų saugą ir sveikatą, gaisrinę saugą ir aplinkos apsaugą dujotiekių įrengimo vietoje, taip pat gretimos aplinkos bei gamtos ir nekilnojamųjų kultūros vertybių apsaugą, dujotiekių įrengimo vietoje ir šalia jos esančių žmonių apsaugą nuo įrengimo darbų keliamo pavojaus.

Dujotiekio įrengimo Rangovas prieš pradėdamas žemės darbus inžinerinių tinklų, susisiekimo komunikacijų ir kitų objektų apsaugos zonose, teisės aktų nustatyta tvarka turi gauti savivaldybės leidimą (rašytinį pritarimą) žemės darbams vykdyti, gauti žemės darbų vykdymo vietoje esančių požeminių statinių, susisiekimo komunikacijų, kitų inžinerinių tinklų savininkų (naudotojų, valdytojų) rašytinius sutikimus, teisės aktuose nustatytais atvejais organizuoti inžinerinių tinklų savininkų (naudotojų, valdytojų) atstovų dalyvavimą vykdant žemės darbus. Esamų inžinerinių tinklų apsaugos zonoje darbus atlikti rankiniu būdu. Dujotiekio įrengimo Rangovas privalo gauti skirstymo sistemos operatoriaus leidimą, suteikiantį teisę vykdyti darbus skirstymo sistemos objektuose.

Vykdant demontavimo, įrengimo darbus būtina laikytis bendrųjų priešgaisrinės saugos taisyklių reikalavimų. Be šių taisyklių būtina vykdyti galiojančių standartų, statybos techninių reglamentų ir normų, technologinių sąlygų, elektros įrenginių įrengimo ir eksploatacijos taisyklių, taip pat kitų priešgaisrinę saugą reglamentuojančių norminių aktų reikalavimus. Asmenys, pažeidę priešgaisrinės saugos taisykles, atsako LR įstatymų nustatyta tvarka. Statybos teritorijoje turi būti numatyta vieta pirminėms gaisro gesinimo priemonėms. Už statybininkų buitinių, pagalbinių patalpų, teritorijos priešgaisrinę saugą atsako Rangovas.

Rangovas privalo pasirūpinti statybinėmis atliekomis, jas išvežti ir perduoti statybines atliekas tvarkančiai įmonei bei pateikti Užsakovui/Statytojui pažymą apie tai. Dujotiekio įrengimo užbaigimą organizuoja Rangovas.

Pasirankant medžiagas, gaminius, įrenginius, montuojant, bandant, priduodant, eksploatuojant ir t.t. dujotiekį vadovautis „Skirstomųjų dujotiekių įrengimo taisyklės", kurios patvirtintos LR energetikos ministro 2016-05-17 įsakymu Nr. 1-162. Taip pat vadovautis AB „Energijos skirstymo operatorius" pateiktais „Dujų įrenginių techniniai reikalavimai". Būtina išlaikyti projekte nurodytus atstumus nuo dujotiekio iki statinių ir inžinerinių tinklų, o taip pat dujotiekį sumontuoti projekte nurodytais nuolydžiais. Tik tokių būdų bus užtikrintas efektyvus dujotiekio saugumas ir patikimumas, bei bus reikalinga mažiausiai sąnaudų dujotiekio techninei priežiūrai.

Aiškinamasis raštas, brėžiniai, techninės specifikacijos, sąnaudų kiekių žiniaraštis papildo vieni kitus, todėl turi būti atlikti visi darbai, netgi jei jie būtų parodyti ar paminėti vien tik viename iš jų.

Projektą keisti leidžiama tik gavus projekto autoriaus sutikimą ir suderinus su projektą derinusiomis tarnybomis.

Dauginti ir/ar platinti projektą be autoriaus sutikimo griežtai draudžiama.

Projektiniai sprendiniai atitinka Privalomiesiems projekto rengimo dokumentams ir esminiams statinio reikalavimams.

Licencijuotos kompiuterinės programos, kurios panaudotos rengiant projekto dalį: Microsoft Word ir AutoCAD LT.

Preliminarus Statinio statybos techninės priežiūros laiko skaičiavimas (pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė" 18 priedą):

Esamas dujotiekis d600mm (unikalus Nr. 2198-8008-4010). I etapas

Eil. Nr.	Pavadinimas	Minimalus valandų skaičius	Pastabos
1	Projekto nagrinėjimas	18 x 0,176km = 3,2val.	
2	Inžinerinis tinklas	40 x 0,176km = 7,1val.	
3	Inžinerinio tinklo bandymai	8	
4	Dokumentacijos tvarkymas (paslėpti darbai, statybos produktų atitikties dokumentų, statybos žurnalų tvarkymas, aktų pasirašymas)	12 *	12 val. skirta vienam mėnesiui; valandas reikia dauginti iš statybų trukmės (mėnesiais)
5	Geodezinės nuotraukos tikrinimas	12 x 0,176km = 2,2val.	
6	Užbaigimo komisija	24	

PASTABA:

* - Priimta, kad dujotiekio rekonstravimo darbai užtruks vieną mėnesį.

1. Plieniniai (PL) dujotiekio vamzdynai ir fasoninės dalys

Techninės specifikacijos nepakeičia Lietuvoje galiojančių normatyvinių dokumentų ir standartų, o tik juos papildo.

PL dujotiekio vamzdžių su PE apsaugine danga parametrai:

Techniniai parametrai ir reikalavimai	Sąlyga
PL dujotiekio vamzdžių atitikimas standartams (ar lygiaverčiams)	Turi atitikti LST EN ISO 3183:2020 ar jam lygiavertį standartą
PL dujotiekio vamzdžių plieno markė	L245÷L415 ar lygiavertė
PL dujotiekio vamzdžių PE apsauginė danga (PE apvalkalas 3LPE)	Turi atitikti standartą LST EN ISO 21809-1:2019 arba lygiaverčius
Patikrinimo dokumentai (sertifikatai)	3.1 pagal standarto LST EN 10204:2004 arba lygiaverčio standarto reikalavimus
PL dujotiekio vamzdžiai turi būti nauji, nenaudoti, švarūs, nepaveikti korozijos	

PL virinamų perėjimų parametrai:

Techniniai parametrai ir reikalavimai	Sąlyga
PL virinamų perėjimų atitikimas standartams (ar lygiaverčiams)	Turi atitikti LST EN 10028-3:2017 ar jam lygiavertį standartą
PL virinamų perėjimų plieno markė	P235÷P355 ar lygiavertė
Patikrinimo dokumentai (sertifikatai)	3.1 pagal standarto LST EN 10204:2004 arba lygiaverčio standarto reikalavimus
PL virinami perėjimai turi būti nauji, nenaudoti, švarūs, nepaveikti korozijos	

Visi vamzdžių galai turi būti nupjauti statmenai ir neturėti aštrių šerpetų. Vamzdžių galai turi būti paruošti suvirinimui nusklembiant. Nuosklembos kampas turi būti <30°. Nuosklembos šaknies briaunelės plotis turi būti 1,6mm ± 0,8mm. Vamzdžiai turi būti pristatomi su laikinomis apsauginėmis aklėmis.

Ant vieno vamzdžio galo turi būti šie žymenys:

- gamintojo pavadinimas arba žymuo (X);
- vamzdžio skersmuo ir sienelės storis (milimetrais);
- vamzdžių gamybos standarto numeris;
- plieno pavadinimas;
- vamzdžio tipas (W-siūlinis) / (S-besiūlis);
- kokybės inspektoriaus žymuo (Y);
- identifikavimo numeris, kuri leidžia daryti sąsają tarp vamzdžio su atitinkamu tikrinimo dokumentu (Z).

Žymuo turi būti ant išorinio vamzdžio paviršiaus 150mm atstumu nuo vamzdžio galo ir ne arčiau kaip 50mm nuo siūlės. Žymuo turi būti neištrinamas, užneštas štampavimo būru panaudojant užapvalintą ar buką štampą.

PL fasoninių dalių sienelių storis ne mažesnis kaip PL vamzdžio sienelės storis. PL vamzdžių ir fasoninių dalių tarnavimo laikas ne mažesnis kaip 50 metų, jie negali būti pagaminti anksčiau kaip prieš 2 metus, skaičiuojant nuo objekto Darbų užbaigimo dienos. Naudojami vamzdžiai turi būti su atitikties sertifikatais ir (ar) atitikties deklaracijomis, patvirtinančiomis jų kokybę. Gamintojai turi pateikti techninius pasus. Pateikdami į Lietuvos Respublikos rinką ar tiekdami jai produktą, gamintojai, importuotojai ir platintojai užtikrina, kad prie produkto pridedami dokumentai ir saugos informacija parengta lietuvių kalba ir statyboje naudojamos jų medžiagos yra skirtos įrengti dujotiekį. Vamzdyno sudedamosios dalys, naudojamos tiesiant dujotiekius, turi atitikti teisės aktų nustatytus reikalavimus. Už vamzdžių ir fasoninių dalių bandymų atlikimą yra atsakingas gamintojas.

2. Plieninių (PL) vamzdynų diametrai ir ilgiai

Pristatomų vamzdžių matmenys turi atitikti LST EN 10220:2003 reikalavimus. PL vamzdžių su PE danga diametras ir ilgiai:

Vamzdžio sąlyginis diametras DN, mm	Vamzdžio diametras x sienelės storis, mm	Tiekiamo vamzdžio ilgis, m*
600	610x7,1	12

Pastaba: * leidžiami vamzdžių ilgio nuokrypiai pagal standartą LST EN ISO 3183:2020, bet vieno PL vamzdžio ilgis turi būti ne trumpesnis kaip 3m.

3. Plieninių (PL) vamzdžių, fasoninių dalių bei armatūros sujungimas

PL dujotiekio vamzdžiai, fasoninės dalys bei armatūra turi būti jungiami suvirinant. Visų suvirinimo siūlių kokybė tikrinama atliekant apžiūrimąją kontrolę (angl. visual testing) pagal LST EN ISO 17637:2017 nustatytus reikalavimus. Visos dujotiekių suvirinimo siūlės, kurios yra dujotiekių dėkluose ar kituose apsauginiuose gaubtuose turi būti patikrintos vizualiniu ir neardomos kontrolės metodais. Dujotiekio vamzdžių briaunos suvirinimui turi būti paruoštos pagal LST EN ISO 9692-1:2013 reikalavimus. Suvirinimo siūlių įvertinimą reikia atlikti pagal LST EN 12732:2022 reikalavimus. Neardomosios kontrolės apimtys nustatomos pagal LST EN 12732:2022 reikalavimus ir prie bylos pridedamą Priedą. Neardomos kontrolės bandymai turi atitikti LST EN ISO 17636-2:2022. Suvirinimo darbai turi būti atliekami pagal suvirinimo procedūrų aprašus, kurie parengiami pagal LST EN ISO 15607:2020, LST EN ISO 15609-1:2019, LST EN ISO 15609-2:2019, LST EN ISO 15610:2023, LST EN ISO 15611:2004, LST EN ISO 15612:2018, LST EN ISO 15613:2004, LST EN ISO 15614-1:2017 ir kitus normatyvinius dokumentus. Suvirintojo kvalifikacija turi būti patikrinta pagal LST EN ISO 9606-1:2017. Kiekvienam suvirintojui suvirinimo koordinatorius turi suteikti identifikavimo numerį (žymenį), kurį jis privalo užrašyti ar prilydyti 30–50mm atstumu nuo jo suvirintos požeminio dujotiekio siūlės, matomoje pusėje. Naudojamos suvirinimo medžiagos turi atitikti EN ar jiems prilyginamų standartų reikalavimus. Naudojama suvirinimo įranga turi atitikti gamintojo nustatytus reikalavimus. Visų gamykloje pagamintų jungiamųjų detalių išorinėje pusėje turi būti ženklinimai:

- gamintojo pavadinimas ar ženklas;
- gamintojo atpažinimo ženklas;
- gamyklos patikros medžiaga.

Visų jungiamosios detalės turi būti pagamintos gamykloje pagal ASME/ANSI B 16.9 reikalavimus.

Suvirinimui naudojami elektrodai, jiems keliami reikalavimai:

- turi būti sausi;
- aptepas turi būti nenutrupėjęs, vienodas visu perimetru;
- elektrodo plieno mechaninės ir fizinės savybės turi būti ne blogesnės už vamzdžio.

Prieš suvirinant, išvalomos vidinės vamzdžių ertmės ir paruošiamos suvirinimo briaunos (jei jos įtrūkusios – reikia nupjauti; patikrinti vamzdžio pjovimo plokštumos statmeną kampą vamzdžio ašiai). Suvirintos siūlės neardomieji suvirinimo bandymai turi būti atlikti prieš padengiant suvirinimo vietas apsaugine danga ir užkasant dujotiekį. Esant nepatenkinamiems tikrinamųjų suvirinimo siūlių neardomųjų bandymų

rezultatams, būtina patikrinti du kartus didesnį skaičių siūlių. Jeigu pakartotinai atliekant neardomuosius bandymus nors viena iš tikrinamųjų suvirinimo siūlių yra blogos kokybės, tai privaloma tikrinti visas to dujotiekio suvirinimo siūles. Du kartus didesnis skaičius suvirinimo siūlių turi būti tikrinamas tuose dujotiekio ruožuose, kuriuose, atlikus suvirinimo siūlių neardomuosius bandymus, kokybė buvo nepriimtina.

4. Plieninio (PL) dujotiekio suvirintų sandūrų padengimas apsaugine danga

PL dujotiekiai, jungiamosios detalės, kiti paviršiai apsaugai nuo korozijos ar mechaninių pažeidimų turi būti padengti apsaugine izoliacija gamykloje. Dangos ar padengimas turi atitikti vamzdžio ar įtaiso gamintojo reikalavimus. Esama ir naujai įrengiama apsauginė danga tarpusavyje turi būti suderinamos.

Izoliacinių dangų numatytiems darbams tipą bei uždėjimo technologinę instrukciją parenka Rangovas ir suderina su AB „Energijos skirstymo operatorius". Priimamam, kad dujotiekis montuojamas labai aukštos atmosferos koroziškumo kategorijoje.

Dujotiekių ir jų suvirintų sandūrų vietų apsauginių dangų vientisumas tikrinamas kibirkštiniu defektoskopu, kurių įtampa nustatoma atsižvelgiant į apsauginių dangų charakteristikas ir taip, kaip nurodo apsauginės dangos gamintojas. Defektoskopu dujotiekių apsauginė danga tikrinama tuomet, kai dujotiekio vamzdynas yra pakeltas prieš jį nuleidžiant į tranšėją. Visus aptiktus apsauginės dangos pažeidimus reikia pažymėti ir sutaisyti prieš nuleidžiant vamzdyną. Nustatytus apsauginės dangos pažeidimus reikia registruoti ir įtraukti į dujotiekio statybos / įrengimo techninį pasą. Jei kurioje nors vietoje nustatomas apsauginės dangos atsiklijavimas, ją reikia pašalinti, pakeisti nauja ir tikrinti dar kartą. Jei aptinkamas bet koks apsauginės dangos pažeidimas, reikia tikrinti patį vamzdyną ir įsitikinti, kad jis nepatyrė susijusios žalos, pvz., ar nėra įdubų, išėmų, griovelių, ir pan. Tokius vamzdyno pažeidimus turi vertinti dujotiekio statybos (įrengimo) techninis prižiūrėtojas, prireikus jie pašalinami išpjaunant pažeistą vamzdyno dalį. Prieš užpilant tranšėją reikia dar kartą patikrinti ir, jei reikia, suremontuoti apsauginę dangą. Tikrinimo greitis turi būti toks, kad būtų galima lengvai aptikti pažeidimus bei neviršytų apsauginės dangos gamintojo rekomendacijų. Dangos gamintojas turi pateikti dangos taisymo ir pataisytos dangos bandymų procedūrų aprašą sekantiems taisymams:

- Vamzdžio paviršiaus defektai;
- Pūslelės, skylutės, įbrėžimai ir smulkūs defektai;
- Atmestos (nekokybiškos) dangos nuėmimas ir vamzdžio paviršiaus reikiamas nušveitimas.

Kiekvieną apsauginės dangos taisymą būtina iš naujo patikrinti. Lauko sąlygomis apsaugine danga padengtos dujotiekio vamzdžių sandūros turi būti patikrintos pagal izoliavimo darbų aprašą arba technologijos instrukcijas. Tikrinama:

- vizualiai;
- defektoskopu;
- apsauginės dangos prielipa (adhezija).

Jei dujotiekiui apsaugoti reikalinga mechaninė apsauga, pasirenkant apsaugos tipą, reikia atsižvelgti į dujotiekio vamzdžių ir jų suvirintų sandūrų apsaugines dangas. Ši apsauga neturi trukdyti katodinei apsaugai funkcionuoti. Užpylus gruntu dujotiekio apsauginė danga patikrinama katodinės poliarizacijos metodu. Gauta dangos elektrinė varža turi būti ne mažesnė kaip nurodo dangos gamintojas.

Plieninio vamzdžio žymuo, kuris apliejamas izoliavimo metu, turi būti perkeltas ant izoliacinės danga. Reikalingas LST EN 10204:2004 3.1B tipo kokybės sertifikatas. Vamzdžio žymuo kokybės sertifikate turi atitikti vamzdžio žymenį ant paties vamzdžio dangos. Dangos spalva-geltona. Vamzdžiai turi būti pristatomi su laikinomis apsauginėmis aklėmis.

5. Dujotiekio įtaisai

Kontrolinis vamzdelis montuojamas toje vietoje, kur gali būti tikimybė vamzdžio sužalojimui ir / arba dujų nutekėjimui. Vamzdelis išvedamas į žemės paviršių. Metalinis kontrolinio vamzdelio gaubtas montuojamas apie 10cm atstumu nuo vamzdžio ties siūle. Jei siūlė nehermetiška – dujos pradės kauptis po gaubtu. Ertmė tarp vamzdžio ir gaubto užpilama stambiagrūdžiu smėliu arba smulkiu žvyru.

Katodinės apsaugos parametrų kontrolei, matuoti dujotiekis – gruntas potencialus, sroves ir varžas įrengiama kontrolės matavimo kolonėlė (KMK). KMK įrengiama vadovaujantis LST EN 13509:2004 ir AB

„Energijos skirstymo operatorius" reikalavimais. KMK skirstomuosiuose dujotiekiuose laikomi ir dujotiekio įrenginiai / įtaisai, turintys suvirinimo būdu gautą galvaninį kontaktą su dujotiekiu. KMK įrengiama:

- ✓ sankirtose su elektrifikuoto transporto keliais;
- ✓ vietose, kur įrengiamas dujotiekio dėklas;
- ✓ prie požeminių izoliuojančių jungčių;
- ✓ ties dujotiekio sankirtos su upėmis abiejose pusėse;
- ✓ potencialų išlyginimo jungėms (sujungimai);
- ✓ jungtims su įžeminimais ir įžeminimo sistemomis.

KMK įrengimo vieta turi būti parinkta taip kad KMK būtų lengvai pasiekiama ir kad būtų apsaugota nuo aplinkos žalos, elektros žalos, fizinio sugadinimo. KMK turi būti už pavojingųjų zonų ribų, kad būtų išvengta bet kokių su kibirkščiavimu susijusių pavojų. Jei KMK turi būti įrengta pavojingomis priskirtose zonose, pagal LST EN 60079-10-1:2021, ji būtinai turi atitikti tai zonai keliamus sertifikavimo ir eksploatacijos reikalavimus (LST EN 60079-14:2014).

Kabeliai įrengiami apsauginiame plastikiniame vamzdyje. Varinių kabelių gyslų prijungimas prie PL vamzdžio atliekamas taškiniu neišardomu privirinimu. Po privirinimo vamzdžio izoliacija turi būti atstatyta. Kabeliai ir jų laidininkai (gyslos) žymimi skaitiniais žymenimis pagal prijungimo brėžiniuose pateiktas schemas.

Nesant galimybės įrengti KMK nurodytoje vietoje, įrengimo vietą tikslinti įrengimo metu suderinus su AB „Energijos skirstymo operatorius" darbuotojais. KMK užraktas orientuojamas statmenai dujotiekio ašiai, pagal dujų tekėjimo kryptį.

KMK įrengimo vietą pažymėti geodezinėje kontrolinėje nuotraukoje. Dujotiekio įtaiso vietai nustatyti būtina įrengti požeminių komunikacijų žymėjimo ženklą.

KMK D125mm; aplinkos temperatūra -35 ÷ +60°C; su unifikuotu kontaktų skydo užraktu; apvalaus profilio; vidinis diametras 125 ± 10mm; aukštis 2000 ± 10 mm; medžiaga – nedažytas plastikas arba metalas gruntuotas ir dažytas nemažiau kaip 10 metus neblunkančiais dažais; spalva pagal RGB skalę R225, G194, B14; priėjimas prie kontaktų iš visų pusių; kontaktų porų (rinklių) tvirtinimas ant bėgelio; eksploatavimo laikas >15 metų. Aplink KMK įrengti betoninį pusžiedį.

Kabelių prijungimo prie PL vamzdžio vietoje pašalinama gamyklinė izoliacija brėžiniuose (schemose) nustatytu atstumu. PL vamzdis, pašalinus gamyklinę izoliaciją, nuvalomas iki metalo spalvos, pašalinami visi nešvarumai ir dangos likučiai. Paviršius nuvalomas iki standarte ISO 8501-1:2007 apibrėžto lygmens Sa 2 ½. Izoliavimui paruošto metalo paviršius turi būti nuo 20 iki 50 µm ribose. Privirinami kabelių laidininkų galai paruošiami antgalių presavimui, ant jų maunami termovamzdeliai su klijais. Kabelių laidininkų galuose presuojami variniai antgaliai. Paruošti kabelio laidininkai privirinami prie PL vamzdžio. Privirinimo kokybė tikrinama matuojant pereinamąsias kontaktų varžas.

Ant kabelio esantis termovamzdelis užlenkiamas kabelio gyslų kryptimi taip, kad ne mažiau nei 50mm dengtų kabelio gyslas ir kaitinamas kol susitraukia.

Privirinus laidininkus prie PL vamzdžio, privirinimo vietos ruošiamos izoliacijos atstatymui, po to gruntuojamas gruntu, labai gerai padengiant kontaktų vietas. Gruntas džiovinamas gaminto instrukcijoje nurodyta laika. Paviršiaus džiūvimo greitis priklauso nuo aplinkos temperatūros.

Kontaktų vietos apspaudžiamos mastika, kabelis izoliavimo ilgyje apsukamas mastikos sluoksniu ir prispaudžiamas prie PL vamzdžio gruntuoto paviršiaus. Kabelio dalis esanti už izoliavimo ribos tvirtinama prie PL vamzdžio paliekant laisvumo kilpą. Tarpai išilgai kabelio ir aplink kontaktus pripildomi mastika taip, kad vyniojanti izoliacinę juostą nesusidarytų oro tarpai. Esant šaltesnei aplinkos temperatūrai gali būti pašildomos fenu.

Izoliavimui naudojama juosta. Pirminiam sluoksniui naudojama 100mm juosta AS39P. Aplink vamzdį sukama spirale su 50% juostos pločio persidengimu. Antram sluoksniui naudojama 100mm juosta R20HT, kuri sukama ant pirminio sluoksnio dangos, spiraliniu sukimu, kaip ir pirmasis sluoksnis.

Izoliacijos darbų kokybė tikrinama vizualiai, taip pat matuojant vientisumą ir prikibimą kibirkštiniu defektoskopu 15kV.

Apsaugos nuo korozijos įrenginiai, apsauginės vamzdžių dangos eksploatuojamos vadovaujantis teisės aktų reikalavimais, Taisyklėmis, gamintojų rekomendacijomis, eksploatuojančių įmonių perengtais dokumentais, LST EN 12954:2019 standartu.

Elektros kabelis. Varinis. Standartas IEC 60227. Privalo būti tipinių bandymų protokolų kopijos. Vardinė įtampa U_0/U: ≥ 300/500 V. Vardinis dažnis – 50 Hz. Bandymo įtampa: ≥ 2000 V, 50 Hz, 5 min. Eksploatavimo sąlygos grunte (lauke). Aplinkos temperatūra -45°C - +50°C. Laidininkų skaičius: 2 ir 4. Elektros kabelio skerspjūvis: 2 × 2,5 mm² ir 4 × 2,5 mm². Laidininkas atkaitintas: apvalus monolitinis varis, 1 klasė pagal LST EN 60228:2005. Laidininkų izoliacija: PVC arba XLPE. Kabelio gyslų spalvinis žymėjimas: pagal LST HD 308 S2:2002 arba LST EN IEC 60757:2021. Išorinis apvalkalas: juodas, UV atsparus lauko sąlygoms PVC. Maksimali ilgalaikė kabelio temperatūra: ≥ +70°C. Maksimali kabelio temperatūra esant trumpajam jungimui (5 s): ≥ +160°C. Žemiausia montavimo temperatūra: -5°C. Minimalus lenkimo spindulys montuojant: Montuojant 10xD; Sulenkus vieną kartą 8xD (D – išorinis kabelio skersmuo). Tarnavimo laikas: >50 metų. Kabeliai turi būti sertifikuoti Lietuvoje.

Apsauginiai plastikiniai vamzdžiai skirti kabelių apsaugai nuo mechaninių ir elektromagnetinių poveikių. Pagaminti iš kokybiško žemo slėgio nehalogeninio polietileno ir aukšto slėgio polietileno, nesideformuoja prie -40°C iki +75°C, lankstūs, atlaiko tempimą >450 H, atsparūs agresyviai aplinkai (daugumai rūgščių ir šarmų). Tarnavimo kaimas >50 metų. Apsauginių plastikinių vamzdžių skersmuo turi būti tinkamas, kad esant reikalui būtų galima pakeisti viduje esantį kabelį.

Dujotiekio įtaisai turi būti parinkti ir įrengti pagal AB „Energijos skirstymo operatorius" reikalavimus.

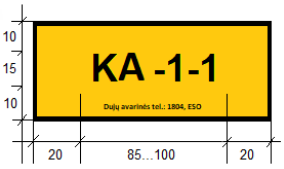
6. Požeminių komunikacijų žymėjimo ženklai

Kontrolinių matavimo kolonėlių žymėjimas ir numeravimas (Katodinės apsaugos anodinis įžemiklis)

Kontrolinių matavimo kolonėlių numeravimas sudaromas iš raidžių KA (Katodinė apsauga), skirstymo sistemos numerio ir eilės numerio. Kontrolinių matavimo kolonėlių ženklo (lipduko) numeravimas sudaromas iš raidžių KA (Katodinė apsauga), skirstymo sistemos numerio ir eilės numerio. KA eilės numeris suteikiamas eilės tvarka pagal skirstymo sistemas. Numeriai sudaromi iki penkių skaitmenų ir iki dviejų raidžių sekančia seka:

NN-SS-XXXXX

Ženklo (lipduko) kontrolinių matavimo kolonėlių pavyzdys



KA lipdukas gaminamas iš geltonos (RAL1021) spalvos. KA lipduko užrašai gaminami iš juodos spalvos (RAL9005). Lipduko aukštis - 35 mm, užrašai - 15 mm aukščio (h). KA lipduko nuplėšiama nugarėlė lengvai pašalinama. KA lipduko lipnus pagrindas turi klijuotis prie kontrolinių matavimų kolonėlės paviršiaus. Ženklo apatinėje dalyje turi būti nurodytas AB „Energijos skirstymo operatorius" dujų avarinės tarnybos telefono numeris. KA lipdukas turi būti su juodos spalvos apvadine linija, kurios storis 2 mm.

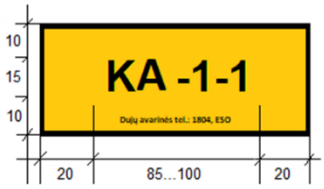
Dujotiekio įrenginių Kontrolinių matavimo kolonėlių žymėjimo ženklų (lipdukai) techniniai reikalavimai

Standartų pavadinimai, parametrų, funkcijų, aprašymai išpildymas ar savybės	Standartų numeriai, reikalaujamo parametro išpildymo reikšmės
Gamintojo kokybės vadybos įvertinimo sertifikatas [a)]	ISO 9001 arba lygiavertis
Eksploatavimo sąlygos [b)]	Lauke (atvirame ore)
Eksploatavimo aplinkos temperatūros ribos ne siauresnės nei [b)]	-35° ... +50°C
Ženklo fizinės savybės:	
Ženklo lipduko išmatavimai [b)]	Aukštis – 35 mm., Plotis – 125÷140 mm.
Ženklo lipdukas [b)]	Atsparus ultravioletiniams spinduliams
Ženklo lipduko spalva [b)]	Geltona RAL1021 arba jai lygiavertė spalva
Ženklo lipduko paviršius [b)]	Lygus
Ženklo lipduko su skaičiais ir raidėmis fizinės savybės:	
Lipduko skaitmenys [b)]	Užrašai – 15 mm aukščio, Šriftas Arial Bold
	Galimi skaitmenys: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.
Lipduko raidės [b)]	Užrašai – 15 mm aukščio, Šriftas Arial Bold
	Galimos raidės: K, A.
Ženklo lipduko skaičių, raidžių spalva [b)]	Juoda RAL9005 arba jai lygiavertė
Ženklo lipduko tarnavimo laikas [b)]	>3 m.
Kartu su gaminiu pristatomi dokumentai [b)]	Eksploatacinių savybių deklaracija

Dokumentacija reikalaujamo parametro atitikimo pagrindimui:

a) Vadybos sistemos sertifikato kopija;
b) Gamintojo deklaracija arba gamintojo parengtas gaminio techninis aprašymas;
c) Tiekėjo deklaracija.

Ženklo kontrolinių matavimo kolonėlių pavyzdys:



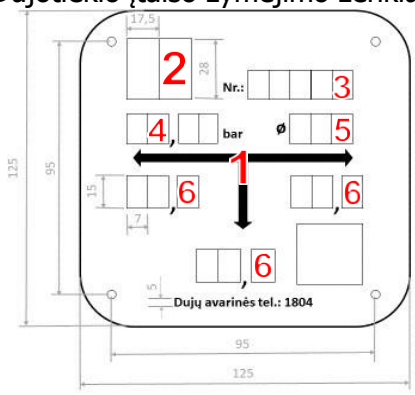
Pastabos:
1. Lipduko nuplėšiama nugarėlė lengvai pašalinama.
2. Lipduko lipnus pagrindas turi klijuotis prie kontrolinių matavimų kolonėlės paviršiaus.

Dujotiekio įtaisų žymėjimo ženklų įrengimas

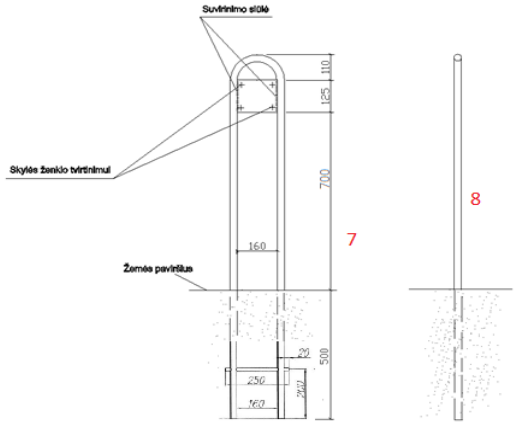
Ženklai įrengiami vadovaujantis Gamtinių dujų skirstomųjų dujotiekių įrenginių ir įtaisų žymėjimo, numeravimo ir ženklų įrengimo tvarkos reikalavimais bei parengtais dujotiekio įtaisų žymėjimo ženklų techniniais reikalavimais.

Įrengiant naujus dujotiekio įtaisus, turi būti naudojami ženklai su įdėtinėmis detalėmis. Dujotiekio įtaisų žymėjimo ženklai turi būti įrengti taip, kad žymėjimo ženkle nurodyta informacija būtų nukreipta (ar atsukta) į važiuojamąją kelio dalį.

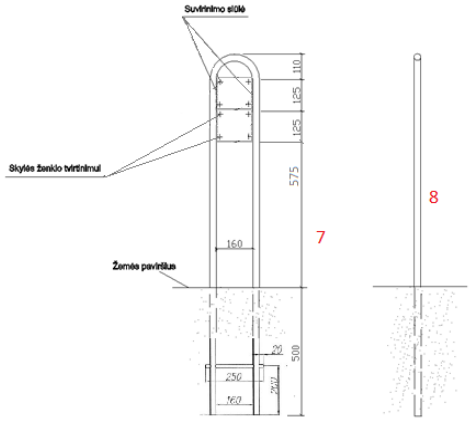
Dujotiekio įtaiso žymėjimo ženklas



Ženklo tvirtinimo stovas su vienu ženklu



Ženklo tvirtinimo stovas su dviem ženklais



Geltonos spalvos žymėjimo ženklas su įdėtinėmis detalėmis, įklijuojamais ar graviruojamais skaičiais ir raidėmis, kvadrato formos su užapvalintuose kampuose esančiais tvirtinimais (1).

Įdėtinės detalės, įklijuojamos ar graviruojamos raidės nurodančios įtaiso sutartinį žymėjimą (2).

Įdėtinės detalės, įklijuojami ar graviruojami skaičiai nurodantys įtaiso numerį (3).

Įdėtinės detalės, įklijuojami ar graviruojami skaičiai nurodantys darbinį gamtinių dujų slėgį (MOP) bar dujotiekyje (4).

Įdėtinės detalės, įklijuojami ar graviruojami skaičiai nurodantys dujotiekio sąlyginį skersmenį (5).

Įdėtinės detalės, įklijuojami ar graviruojami skaičiai nurodantys atstumą metrais nuo ženklo iki įtaiso, vienos dešimtosios metro dalies tikslumu, rodyklės kryptimis (6).

Žymėjimo ženklai ant stovų tvirtinami taip, kad atstumas nuo žemės paviršiaus iki ženklo apatinės briaunos būtų ne mažesnis kaip 500 mm. Esant reikalui ant vieno stovo gali būti tvirtinami keli ženklai (7).

Ženklų tvirtinimo stovai turi būti įrengiami kaip galima arčiau, bet ne toliau kaip 10 metrų nuo gamtinių dujų skirstomųjų dujotiekių įrenginių ir įtaisų. Dujotiekio įtaisų žymėjimo ženklai turi būti įrengti taip, kad žymėjimo ženkle nurodyta informacija būtų aiškiai matoma nuo važiuojamosios kelio dalies. Žymėjimo ženklų stovai gaminami iš cinkuoto vamzdžio (8).

Žymėjimo ženklas su įdėtinėmis detalėmis turi būti pilnai užpildytas, negali likti tuščių vietų be įdėtinių detalių.

Žymėjimo ženklai gali būti tvirtinami ir ant pastato sienos ar kitų statinių tik gavus pastato ar statinio savininko raštišką sutikimą. Ženklai prie stovo plokštelės tvirtinami kniedėmis, prie kitų statinių pagrindo tvirtinami medsraigčiais, savisriegiais ir pan., (priklausomai nuo pagrindo, prie kurio tvirtinama lentelė), tvirtinimo elementai turi būti pagaminti iš korozijai atsparios medžiagos.

Visur kur žemė dirbama žymėjimo ženklo stovą montuojame apsauginio šulinėlio įrengimui skirtame gelžbetoniniame žiede. Atstumas nuo stovo viršutinės briaunos iki gelžbetoninio žiedo turi būti 335 mm. Žymėjimo ženklo stovas sumontuotas apsauginio šulinėlio įrengimui skirtame gelžbetoniniame žiede.

Požeminių komunikacijų žymėjimo ženklai turi būti įrengti pagal AB „Energijos skirstymo operatorius" reikalavimus.

7. Prisijungimas prie veikiančio dujotiekio

Rangovas turi atlikti visus būtinus darbus, t.y. iškasti naujam dujotiekiui tranšėją, paruošti dujotiekiui pagrindą, sumontuoti (suvirtinti) vamzdžius bei dujotiekio jungiamuosius elementus ir įrenginius, dujotiekį išbandyti, atlikti dujotiekio geodezinius matavimus (nuotrauką) ir užkasti. Darbai atliekami dalyvaujant Potencialiai pavojingų įrenginių techninę priežiūrą vykdančios įstaigos atstovui. Jie turi dalyvauti ir perjungimo / prijungimo darbų metu. Prijungimo prie veikiančio dujotiekio darbus atlieka AB „Energijos skirstymo operatorius" Rangovas, pagal patvirtintą darbų atlikimo tvarką, instrukcijas ir darbų saugos reikalavimus, kuriuos parengia AB „Energijos skirstymo operatorius" Rangovas. Degazavimo, prapūtimo ir paleidimo darbus vykdo AB „Energijos skirstymo operatorius" darbuotojai.

8. Dujotiekio įrengimas

Dujotiekio įrengimas vykdomas vadovaujantis „Skirstomųjų dujotiekių įrengimo taisyklės" III skyriumi. Dujotiekio įrengimo žemės darbai atliekami mechanizuotai ir rankiniu būdu, pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra", redakcija nuo 2023-05-01.

Atliekant dujotiekio įrengimą reiklia laikytis darbų saugos instrukcijų. Esamų inžinerinių tinklų apsaugos zonoje darbus atlikti rankiniu būdu, išsikvietus šiuos tinklus eksploatuojančios įmonės atstovus.

Asmuo, atliekantis dujų sistemų įrengimo, žemės kasimo, betranšėjų dujotiekių tiesimo, bandymo, derinimo darbus, privalo turėti išsamias atliekamų darbų instrukcijas ar statybos, įrengimo taisykles, patvirtintas įmonės, atliekančios darbus, vadovo arba parengtas atitinkamų įrenginių, įtaisų, medžiagų, jungiamųjų detalių gamintojų. Paminėtų dokumentų kopijas Rangovas, Užsakovo/Statytojo prašymu, turi pateikti Užsakovui/Statytojui. Visos medžiagos ir įranga turi būti parenkama taip, kad užtikrinti dujų sistemos saugumą ir tinkamumą naudojimo sąlygomis, laikantis atitinkamų teisės aktų, standartų, taisyklių reikalavimų, vamzdžių, įrenginių, įtaisų, medžiagų, jungiamųjų detalių gamintojų nurodymų.

Dujų sistemų įrengimo metu turi būti užtikrinta, kad medžiagos, įrenginiai, įtaisai ir darbo kokybė atitinkamų EN standartų reikalavimus arba, jiems nesant, nacionalinius ar kitus parengtus standartus ir turi būti tinkamos naudoti dujų sistemose. Visi dujotiekių, įrenginių, bandymų aktai, suvirinimo įrašai ir antikorozinio padengimo įrašai turi būti saugomi kaip nuolatiniai įrengimo įrašai statinio statybos techninėje dokumentacijoje. Darbų technologijos, vamzdžiai, įrenginiai, medžiagos, neatitinkančios nustatytų reikalavimų ar nesuderinti su Užsakovu/Statytoju negali būti naudojami. Naudojami dujotiekio vamzdžiai, įrenginiai, įtaisai, matavimo priemonės, medžiagos, jungiamosios detalės turi turėti EB techninius įvertinimus, atitikties sertifikatus arba EB atitikties deklaracijas. Gamintojai turi pateikti techninius pasus. Turi būti nauji.

Dujotiekio vamzdžiai, įrenginiai, įtaisai, matavimo priemonės, jungiamosios detalės turi turėti įrengimo (montavimo), surinkimo, naudojimo instrukcijas, medžiagų kokybės patikrų ir bandymų liudijimus, techninius pasus arba jų kopijas. Vamzdžių, jungiamųjų detalių ir komponentų medžiagų savybės ir dujotiekio įrengimo būdas turi būti tinkamas tiekiamų dujų tipams ir jų naudojimo sąlygoms. Turi būti įvertintas klimato sąlygų poveikis medžiagoms ir jų įtaka eksploatacinėms savybėms. Pateikdami į Lietuvos Respublikos rinką ar tiekdami jai produktą, gamintojai, importuotojai ir platintojai užtikrina, kad prie produkto pridedami dokumentai ir saugos informacija parengta lietuvių kalba ir jie yra skirti įrengti dujotiekiui. Dokumentuose nurodytais intervalais privaloma vykdyti dujotiekio ir jo elementų nuolatinę techninę priežiūrą.

Tiesiant dujotiekį naudojami statybos produktai teikiami Lietuvos rinkai 2011-03-09 Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) Nr. 305/2011, kuriuo nustatomos suderintos statybos produktų rinkodaros sąlygos, o neturintys darniųjų techninių specifikacijų – turi atitikti STR 1.01.04:2015, redakcija nuo

2023-06-09, reikalavimus. Statybos produktai turi turėti gamintojų išduotas eksploatacinių savybių deklaracijas (atitikimai pagal Reglamento (ES) Nr. 305/2011 arba pagal STR 1.01.04:2015, redakcija nuo 2023-06-09, reikalavimus).

Naudojamų prekių pakuotė turi atitikti Lietuvos Respublikos pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymo ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002-06-27 įsakymu Nr. 348 „Dėl pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo" patvirtintų Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių, redakcija nuo 2022-12-07, reikalavimus.

Dujotiekių vamzdžiai, įrenginiai, įtaisai, jungiamosios detalės parenkami atsižvelgiant į darbinę (eksploatacinę) temperatūrą, darbinį dujų slėgį ir kt. Dujų matavimo priemonės turi atitikti LST EN 1776:2016 reikalavimus. Visos pieninės dujotiekio dalys, kurias veikia slėgis, privalo turėti bent LST EN 10204:2004/P:2005 "3.1 tipo" deklaraciją.

Saugiam darbų atlikimui, atsižvelgiant į darbų pobūdį, iškasa parengiama vadovaujantis AB „Energijos skirstymo operatorius" reikalavimais.

Drėgmės išvalymas iš dujotiekio atliekamas vadovaujantis „Drėgmės išvalymo iš statomo/rekonstruojamo dujotiekio atmintinė", kurią patvirtino AB „Energijos skirstymo operatorius".

9. Dujotiekio stiprumo ir sandarumo bandymai

Dujotiekio bandymai vykdomi vadovaujantis „Skirstomųjų dujotiekių įrengimo taisyklės" VIII skyriumi.

Kai plieninio dujotiekio didžiausiasis darbinis dujų slėgis (MOP) – 6bar, tai stiprumo bandymo slėgis (STP) – 10,5bar, stiprumo bandymo trukmė (STD) – ne trumpiau nei 2val., slėgio sumažėjimas – neleidžiamas.

Plieninio dujotiekio sandarumo bandymas:

Didžiausiasis darbinis dujų slėgis MOP	Tipas	Sandarumo bandymo slėgis TTP	Bandymo laikotarpis (val.)		Didžiausias slėgio sumažėjimas
> 5 bar iki 7 bar	Sandarumo bandymas	7 bar	24 val.	Kai V ≤ 13 m^3, taikoma formulė t = 1,75 x V	3 mbar

Bandymo laikotarpis (t) – val., vamzdžio vidinis tūris (V) – m^3.

Dujotiekio vamzdžio vidinis tūris (V) apskaičiuojamas pagal formulę:

$$V = \frac{\pi \times d^2 \times L}{4}$$

d – vidinis skersmuo (m);

L – bandomasis ilgis (m).

Bandomas plieninis dujotiekis Ø610x7.1, kurio ilgis 176m. Bandomo dujotiekio vamzdžio vidinis tūris V ~50m^3 (V > 13 m^3). Bandymo laikotarpis t = 24 val.

10. Esamo dujotiekio ir jo įrenginių demontavimas

Rangovo paskirtas statybos vadovas, vadovaujantis demontavimo darbams, atsako už saugų demontavimo darbų atlikimą. Darbams turi vadovauti atestuotas techninis darbuotojas. Demontavimą atliekantys darbuotojai turi turėti tinkamą tokiems darbams atlikti kvalifikaciją. Rizikos vertinimas yra pirmasis profesinės rizikos valdymo etapas. Demontavimo darbų vietoje ypač turi būti paisoma darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų: teritorija turi būti aptverta, kad į ją nepatektų ir demontavimo metu nenukentėtų pašaliniai asmenys, turi būti nustatomos pavojingos zonos ir apribojamas darbuotojų patekimas į pavojingas zonas. Prieš pradedant demontavimo darbus, apžiūrimas objektas, nustatomos pavojingos zonos, pastatomi perspėjamieji ženklai ir užrašai. Statybos darbų vadovas negali pradėti demontavimo darbų, kol

neparengtas Darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos priemonių planas ir Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis.

Statybinės atliekos, kurios gali būti perdirbtos – perdirbamos, perdirbimui netinkamos statybinės atliekos išvežamos utilizacijai bei pateikiama Užsakovui/Statytojui pažymą apie atliekų perdirbimą / utilizavimą. Po visų atliktų demontavimo ir utilizavimo darbų turi būti išvaloma ir sutvarkoma buvusi darbų teritorija. Pareikalavus AB „Energijos skirstymo operatorius" demontuotą dujotiekį ir jo įrenginius, kurie priklauso AB „Energijos skirstymo operatorius", būtina grąžinti AB „Energijos skirstymo operatorius".

Darbų vykdymui pavojingose zonose, kuriose nuolat veikia ar gali veikti (atsirasti) rizikos veiksniai, nepriklausantys nuo atliekamų darbų pobūdžio, turi būti išduota paskyra-leidimas. Įmonėje, atsižvelgiant į veiklos profilį, turi būti sudarytas darbo vietų ir darbų, atliekamų tik pagal paskyrą-leidimą, sąrašas, kurį tvirtina darbdavys. Paskyrą-leidimą darbų vadovui išduoda darbdavio paskirtas asmuo. Jis privalo kontroliuoti, kad būtų įgyvendintos paskyroje-leidime nurodytos darbuotojų saugos ir sveikatos priemonės. Darbų vadovas privalo supažindinti darbuotojus su būtinomis saugos ir sveikatos priemonėmis ir instruktavimą įforminti paskyroje-leidime. Paskyra-leidimas vykdyti darbus statinių arba komunikacijų apsauginėse zonose gali būti išduota tik turint statinių ar komunikacijų savininkų (eksploatuotojų) raštišką leidimą. Paskyra-leidimas išduodama darbų vykdymo laikotarpiui. Kai darbų vykdymo metu atsiranda paskyroje-leidime nenumatyti pavojingi ar kenksmingi veiksniai, darbus būtina nutraukti. Atnaujinti darbus galima tik gavus naują paskyrą-leidimą ir įgyvendinus joje numatytas priemones darbuotojų saugai ir sveikatai užtikrinti. Darbų vadovas privalo nedelsiant nutraukti darbus, jei gamtinės sąlygos (pūga, vėjas, uraganas, perkūnija, sniegas ir kt.) kelia pavojų darbuotojų saugai ir sveikatai. Nuolatinės ar laikinos darbuotojų buvimo vietos (gamybinės buities patalpos, poilsio vietos, žmonių praėjimai) turi būti už pavojingų zonų ribų. Rangovas demontavimo darbus vykdo pagal parengtą ir suderintą Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalį. Demontavimo darbuose naudojamos darbo priemonės, įrenginiai ir technologinė įranga turi atitikti jiems taikomų teisės aktų reikalavimus ir turi būti nurodyti dujotiekio demontavimo Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalyje ar technologinėse kortelėse. Visi statybvietėje esantys asmenys privalo dėvėti asmenines apsaugos priemones.

Demontavimo darbai atliekami atviru būtų (atsikasus esamą dujotiekį ir jo įrenginius).

Užbaigus demontavimo darbus atstatyti išardytas dangas pagal esamą situaciją.

11. Paleidimo ir derinimo darbai bei statybos užbaigimas

Paleidimo ir derinimo darbai bei statybos užbaigimas atliekamas vadovaujantis „Skirstomųjų dujotiekių įrengimo taisyklės".

Kai yra visiškai užbaigti didelio slėgio dujotiekio ir jo įrenginių bandymo darbai, Užsakovas, Statytojas, Rangovas ir Statybos techninis prižiūrėtojas patikrina atliktus statybos darbus ir sudaro didelio slėgio dujotiekio ir jo įrenginių statybos darbų patikros aktą, nurodytą statybos techniniame pase. Statybos darbų patikros akto teigiamos išvados, kad didelio slėgio dujotiekio ir jo įrenginių statybos darbai atlikti pagal projektą ir galiojančius statybos darbų norminius dokumentus bei Valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos dujų įrenginių techninės būklės patikrinimo pažyma suteikia teisę užpildyti dujų sistemą dujomis ir atlikti paleidimo (paleidimo ir derinimo) darbus. Atlikus sumontuotų didelio slėgio dujotiekių ir jo įrenginių paleidimo (paleidimo ir derinimo) darbus, atliekamos statybos užbaigimo procedūros vadovaujantis STR 1.05.01:2017, redakcija nuo 2024-02-01, reikalavimai.

Pagrindinius organizacinius ir techninius gamtinių dujų skirstymo sistemų ir vartotojų gamtinių dujų sistemų eksploatavimo reikalavimus nustato „Gamtinių dujų skirstymo ir vartotojų sistemų eksploatavimo taisyklės", redakcija nuo 2022-12-13.

Ūkinę veiklą dujotiekio apsauginėje zonoje apsprendžia „Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas", redakcija nuo 2024-01-01.

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	Plieniniai vamzdžiai Ø610x7,1 (su PE danga)	TS-1, 2, 3, 4, 8	m	176	
2	Plieniniai vamzdžiai d800 (su PE danga) Dėklas 1vnt. Įrengiamas atviroje tranšėjoje	– " –	m	38,5	
3	Plieniniai vamzdžiai d800 (su PE danga) Dėklas 1vnt. Įrengiamas atviroje tranšėjoje	– " –	m	26	
4	Dėklo viduje dujotiekio centravimo žiedas (d600/800)	TS-8	kompl.	66	
5	Dėklo hidroizoliacinis galo sandariklis	– " –	kompl.	4	
6	Plieninė alkūnė d600; ∠90° (su PE danga)	TS-1, 2, 3, 4, 8	kompl.	5	
7	Plieninė alkūnė d600; ∠42° (su PE danga)	– " –	kompl.	1	
8	Dujotiekio prisijungimo vietoje perėjimas (sienelių suvienodinimas) (su PE danga)	– " –	kompl.	2	
9	Prisijungimas prie esamo Pln d600d.s. dujotiekio. Nenutraukiant dujų tiekimo esamiems vartotojams	TS-7	kompl.	2	
10	Smėlis pagrindui	TS-8	m^3	~15	
11	Įspėjamoji juosta	– " –	m	176	
12	Žemės kasimas – užpylimas		m^3	~2330	
13	Esamos dangos (žolė) ardymas – atstatymas		m^2	~1430	
14	Esamos dangos (žvyras) ardymas – atstatymas		m^2	~45	
15	Esamos dangos (asfaltas) ardymas – atstatymas		m^2	~270	
16	Siūlių izoliavimas	TS-3, 4	kompl.	27	
17	Siūlių švietimas	– " –	kompl.	27	
18	Dujotiekio stiprumo ir sandarumo bandymai	TS-9	m	176	

Eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
19	Kontrolinis vamzdelis (KV) kapoje (žolėje)	TS-5	kompl.	1	
20	Kontrolinis vamzdelis (KV) kapoje (žolėje (perspektyvinis dviračių takas, važiuojamoji dalis))	– " –	kompl.	1	
21	Kontrolės matavimo kolonėlė (KMK), jos įrengimas, įžeminimas	– " –	kompl.	2	
22	Betoninis pusžiedis KMK įrengimui	– " –	kompl.	2	
23	Varinis kabelis su dviguba izoliacija. Laidas turi būti skirtas kloti į gruntą – požemio darbams. Cu 4x2,5mm^2	– " –	m	~110	
24	Varinis kabelis su dviguba izoliacija. Laidas turi būti skirtas kloti į gruntą – požemio darbams. Cu 2x2,5mm^2	– " –	m	~110	
25	Kabelio tvirtinimas prie dujotiekio/dėklo	– " –	kompl.	16	
26	Kabelių gyslų poros (smeigės, kaiščiai) privirinamos prie dujotiekio ir apsauginio dėklo elektrokontaktinio privirinimo būdu	– " –	kompl.	24	
27	Varinio kabelio apsauginis dėklas PEd63 (PE/PN1), jo fasoninės dalys	– " –	m	~65	
28	Galinis apsauginio dėklo sandarinimas	– " –	kompl.	4	
29	Polietileninė kabelių apsauginė (įspėjamoji) juosta	– " –	m	~90	
30	Žymėjimo ženklas (cinkuotas)	TS-6	kompl.	4	
31	Esamo dujotiekio Pln d600 demontavimas	TS-10	m	157	

PASTABOS:

1. Žemės kasimo – užpylimo, smėlio, medžiagų ir įrenginių kiekiai nurodyti orientaciniai. Kiekius tikslinti dujotiekio rekonstravimo metu.
2. Demontuotą dujotiekį ir jo įrenginius, kurie priklauso AB „Energijos skirstymo operatorius", būtina grąžinti AB „Energijos skirstymo operatorius".
3. Kontrolinis vamzdelis (KV) ir Kontrolės matavimo kolonėlė (KMK) įrengiami pagal AB „Energijos skirstymo operatorius" reikalavimus.
4. Prisijungimui ir dujotiekio montavimui naudojamas alkūnes tikslinti atsikasus esamą dujotiekį.
5. Jei apsauginis dėklas yra per ankštas dėl dujotiekio išlinkimo, suvirinimo siūlių, jungčių, izoliacijos ar kitų priežasčių, turi būti naudojamas didesnio skersmens apsauginis dėklas.
6. Ardomų ir atstatomų dangų plotus tikslinti pagal SO-11, S-02.01, S-02.02 ir S-02.03 projekto dalis.

Eil. Nr.	Įstaigos pavadinimas	Data	pareigos vardas pavardė	Parašas	Pastabos
1.	AB „Telia Lietuva"	2024-03-06		El.parašas	AB „Telia Lietuva" požeminių ryšių linijų vieta SUDERINTA. Prieš 3 paras iki darbų pradžios būtina paimti raštišką sutikimą žemės kasimo darbams
2.	Klaipėdos rajono savivaldybės administracija	2024-03-13	Infrastruktūros plėtros skyriaus vedėjas	Parašas	2 lapai
3.*	AB „Energijos skirstymo operatorius"	2024-07-04	Tinklų projektų valdymo I komandos (KLR) vyresnioji inži-	Parašas	Pritarta. Laidai 0
4.**	AB „Energijos skirstymo operatorius"		Vyresnysis inžinierius Violeta Šimkienė (2025-01-28, Pritarta) Vyresnysis inžinierius (2025-01-29, Pritarta) Vyresnioji inžinierė (2025-01-29, Patvirtinta)		Laida A

* - AB „Energijos skirstymo operatorius" pritarė projektui, kurio Statinio (statinių) pavadinimas: "Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 141 Kaunas-Jurbarkas-Šilutė-Klaipėda ruožo nuo 227,00 iki 228,64 km rekonstravimo projektas"; Užsakovas (Statytojas): AB Lietuvos automobilių kelių direkcija; Projekto etapas: Techninis darbo projektas; Bylos žymuo: D-05; Bylos Laida 0; Išleidimo data 2024-06; Investicinio projekto Nr. D7A3402416; Projektuotojas: UAB „Kelprojektas" ir UAB „Jandas".

** - AB „Energijos skirstymo operatorius" patvirtino projektą, kurio Statinio (statinių) pavadinimas: "Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 141 Kaunas-Jurbarkas-Šilutė-Klaipėda ruožo nuo 227,00 iki 228,64 km rekonstravimas"; Statytojas: AB „Energijos skirstymo operatorius"; Užsakovas: AB Lietuvos automobilių kelių direkcija; Projekto etapas: Techninis darbo projektas; Bylos žymuo: D-05; Bylos Laida A; Išleidimo data 2025-01; Investicinio projekto Nr. D7A3402416; Projektuotojas: UAB „Kelprojektas" ir UAB „Jandas".

AB „Energijos skirstymo operatorius“

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS NR. 24-02416D

Parengta: 2024-06-05,
Galioja iki: 2026-06-05

Klientas: Akcinė bendrovė "Via Lietuva"

Kliento kontaktiniai duomenys:

Objekto pavadinimas: Dujotiekio rekonstravimas

Objekto adresas: Unikalus Nr.: 4400-4162-4455
Investicinio projekto Nr.: D7A3402416

1. Šios prisijungimo sąlygos išduodamos atsakant į Kliento pateiktą paraišką Nr. 24-02416D dėl AB „Energijos skirstymo operatorius“ (toliau – Bendrovė) dujų tinklų ir įrenginių pertvarkymo/rekonstravimo.

2. Rekonstruojamas/iškeliamas dujotiekis:
Esamas didelio slėgio dujotiekis

3. Kliento veiksmai įgyvendinant sąlygas:
3.1. Parengti techninį darbo projektą tokios sudėties:
3.1.1. aiškinamasis raštas su bendraisiais sprendinių duomenimis;
3.1.2. sprendinius pagrindžiantys skaičiavimai;
3.1.3. sprendinių techninės specifikacijos;
3.1.4. brėžiniai;
3.1.5. sąnaudų (medžiagų, įtaisų, įrenginių ir darbų) kiekių žiniaraščiai.
3.2. Nurodymai gamtinių dujų (toliau - dujų) skirstymo sistemos projektavimui:
3.2.1. Esant poreikiui projekte numatyti esamų didelio slėgio dujotiekio tinklų (DN90, DN110, DN160, DN200, DN225, DN400, DN600, unikalūs Nr. 2198-8008-4010, 5599-0017-3011) ir įrenginių, trukdančių vykdyti statybos ar rekonstravimo darbus, pertvarkymą (perkėlimą, rekonstravimą, apsaugojimą, iškėlimą ar demontavimą);
3.2.2. Skirstymo sistemą projektuoti pritaikant 6 bar darbiniam slėgiui, bei vadovautis techniniais rodikliais, nurodytais <https://www.eso.lt/lt/eso-partneriams/duju-partneriams/duju-sutarciu-valdymas/duju-reikalavimai/duju-projektu-techniniai-reikalavimai.html>;
3.2.3. Projekte numatyti dujotiekio statybos darbų metu sugadintų dangų atstatymą;
3.2.4. Detalizuoti dujų skirstymo sistemos prijungimą prie veikiančio dujotiekio ir prijungimo vietoje numatyti uždarymo įtaisą (jeigu reikia);
3.2.5. Ruošiant projektą naudotis ne senesniu kaip 1 metų topografiniu planu;
3.2.6. Bendrovė skirstymo vamzdynų ir bet kokių kitų įrenginių, būtinų gamtinėms dujoms skirstyti įrengimui, eksploatavimui, aptarnavimui, remontui, rekonstravimui, modernizavimui bei naudojimui užtikrinti, atitinkamoms žemės sklypų ar kitų nekilnojamųjų daiktų dalims (dujotiekio (įrenginių) apsaugos ir aptarnavimo zonų ribose), kuriose bus įrengti ir aptarnaujami šie dujotiekiai (įrenginiai), Bendrovės naudai, prireikus turi būti nustatytas neatlygintinas neterminuotas servitutas ir sudaryta servituto sutartis su Bendrove, o tuo atveju kai žemės sklypo, kuris nėra suformuotas ir įregistruotas kaip turtinis vienetas, ar kito nekilnojamojo daikto savininkas yra valstybė ar savivaldybė turi būti gautas ir Bendrovei pateiktas raštiškas žemės (statinio) savininko arba jo įgalioto atstovo sutikimas

dujotiekiui (įrenginiams) įrengti“;
3.2.7. Projektuojant dujų sistemą, vadovautis galiojančių teisės ir normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimais;
3.2.8. Parengtą projektą pateikti patikrinimui Bendrovei internetinėje svetainėje www.eso.lt skiltyje Partneriams > Dujų darbų Rangovams ir Tiekėjams > Naujų klientų prijungimo projektų pateikimas;
3.2.9. Projektą derinti normatyvinių statybos techninių dokumentų nustatyta tvarka, atsižvelgiant į valstybės institucijų, žemės, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų savininkų (naudotojų) interesus;
3.2.10. Projektas turi atitikti projekto patikrinimo dieną galiojančių teisės aktų reikalavimus;
3.2.11. Dujų sistemos projektas, dėl jo atitikimo aukščiau nurodytoms sąlygoms, turi būti pateiktas suderinimui Bendrovei (vartotojo dujų sistemos projekto atitikimas teisės aktų reikalavimams ir/ar jis nepažeidžia trečiųjų šalių interesų nėra vertinamas);
3.2.12. Pagal šias sąlygas turėsite parengti ESO dujų tinklo iškėlimo projektą, jį suderinti su ESO ir atsakingomis institucijomis bei **pateikti el. paštu <info@eso.lt>**. Gavus projektą, parengsime ESO dujų tinklo iškėlimo kliento prašymu paslaugos sutartį ir išankstinio mokėjimo sąskaitą.
3.2.13. Parengtam projektui gauti statybą leidžiantį dokumentą (jei reikia).
3.3. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymu, LR Energetikos įstatymo 15 straipsnio 4 dalies reikalavimais, dėl gamtinių dujų skirstymo sistemos, nuosavybės teise priklausančios Bendrovei pertvarkymo, užsakovas (-ai) arba įgaliotas (-i) vykdytojas (-jai) turi kreiptis į Tinklų plėtros techninį skyrių ir sudaryti Operatoriaus dujų tinklo iškėlimo kliento prašymu paslaugos sutartį (toliau - Sutartis).

4. ESO veiksmai įgyvendinant Objekto prijungimą:
4.1. Dujotiekio perkėlimo darbus atliks Bendrovė pagal Kliento lėšomis parengtą ir su Bendrove suderintą projektą, sudarius Sutartį ir apmokėjus išankstinę preliminarią sąskaitą arba darbus atliks Kliento pasirinktas Rangovas, pasirašius trišalę Sutartį tarp Kliento, Bendrovės ir Kliento pasirinkto Rangovo.

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).

VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS
Studentų g. 39, LT-08106 Vilnius, tel. +370 5 268 8262, el. p. info@registrucentras.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2025-01-28 10:39:15

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/2046309**
Registro tipas: **Žemės sklypas**
Sudarymo data: **2016-04-13**
Klaipėda

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Žemės sklypas**
Klaipėda
Unikalus daikto numeris: **4400-4162-4455**
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **2101/7001:23 Klaipėdos m. k.v.**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos**
Statusas: **Suformuotas sujungus daiktus**
Daikto istorinė kilmė: **Gautas sujungus daiktus, unikalus daikto numeris 4400-3163-4088**
Gautas sujungus daiktus, unikalus daikto numeris 4400-3167-4010
Gautas sujungus daiktus, unikalus daikto numeris 4400-3163-7139
Gautas sujungus daiktus, unikalus daikto numeris 4400-3167-6460
Žemės sklypo plotas: **10.7098 ha**
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **6.7002 ha**
iš jo: ariamos žemės plotas: **3.0762 ha**
iš jo: pievų ir natūralių ganyklų plotas: **3.6240 ha**
Kelių plotas: **3.0775 ha**
Vandens telkinių plotas: **0.6312 ha**
Kitos žemės plotas: **0.3009 ha**
Nusausintos žemės plotas: **1.8498 ha**
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **40.0**
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
Vidutinė rinkos vertė: **925000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2023-09-29**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2015-05-11**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4162-4455, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2004-10-19 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 13.6-3437**
2008-10-21 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 4-7186-(1.3)
2009-07-01 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 4-4248-(1.3)
2010-05-04 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 4-2419-(1.3)
2012-03-19 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 13SK-(14.13.111.)-20
2012-07-03 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 13SK-(14.13.111.)-154
2014-11-21 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 13SK-(14.13.111.)-335
2014-11-21 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 13SK-(14.13.111.)-333
2014-11-21 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 13SK-(14.13.111.)-331
2014-12-16 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 13SK-(14.13.111.)-361
2015-01-12 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 13SK-(14.13.111.)-14
2015-01-12 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 13SK-(14.13.111.)-11
2015-01-12 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 13SK-(14.13.111.)-13
2015-10-02 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 13SK-241-(14.13.111.)
2016-04-22 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 13VĮ-155-(14.13.2.)
Įrašas galioja: **Nuo 2016-05-06**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1. **Valstybinės žemės patikėjimo teisė**
Patikėtinis: **Akcinė bendrovė "Via Lietuva", a.k. 188710638**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4162-4455, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2024-05-14 Perdavimo - priėmimo aktas Nr. 4MŽP-20-(14.4.33 E.)**
Įrašas galioja: **Nuo 2024-05-21**

6. Kitos daiktinės teisės:

6.1. **Servitutas - teisė tiesti, aptarnauti, naudoti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4162-4455, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2023-10-03 Servituto sutartis Nr. 9314**
Plotas: **0.0074 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2023-10-03**

6.2. **Servitutas - teisė tiesti, aptarnauti, naudoti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4162-4455, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2021-06-15 Servituto sutartis Nr. 3680**
Plotas: **0.015 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2021-06-21**

6.3. **Servitutas - teisė naudoti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4162-4455, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2008-10-21 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 4-7186-(1.3)**
2009-07-01 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 4-4248-(1.3)
2010-05-04 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 4-2419-(1.3)
2014-11-21 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 13SK-(14.13.111.)-333
2014-11-21 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 13SK-(14.13.111.)-331
2015-01-12 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 13SK-(14.13.111.)-13
2015-01-12 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 13SK-(14.13.111.)-14
2015-10-02 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 13SK-241-(14.13.111.)
2016-04-22 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 13VĮ-155-(14.13.2.)
Plotas: **1.8957 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2016-05-06**

6.4. **Servitutas - teisė aptarnauti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4162-4455, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2008-10-21 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 4-7186-(1.3)**
2009-07-01 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 4-4248-(1.3)
2010-05-04 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 4-2419-(1.3)
2014-11-21 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 13SK-(14.13.111.)-333
2014-11-21 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 13SK-(14.13.111.)-331
2015-01-12 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 13SK-(14.13.111.)-13
2015-01-12 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 13SK-(14.13.111.)-14
2015-10-02 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 13SK-241-(14.13.111.)
2016-04-22 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 13VĮ-155-(14.13.2.)
Plotas: **1.8957 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2016-05-06**

6.5. **Servitutas - teisė tiesti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4162-4455, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2008-10-21 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 4-7186-(1.3)**
2009-07-01 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 4-4248-(1.3)
2010-05-04 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 4-2419-(1.3)
2014-11-21 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 13SK-(14.13.111.)-333
2014-11-21 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 13SK-(14.13.111.)-331
2015-01-12 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 13SK-(14.13.111.)-13
2015-01-12 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 13SK-(14.13.111.)-14
2015-10-02 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 13SK-241-(14.13.111.)
2016-04-22 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 13VĮ-155-(14.13.2.)
Plotas: **1.8957 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2016-05-06**

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos:

8.1. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4162-4455, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: **0.1029 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

8.2. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: paviršiniai vandens telkiniai (VI skyrius, šeštasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4162-4455, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: **0.5055 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

8.3. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4162-4455, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: **1.8498 ha**

Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

8.4. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: komunalinių objektų sanitarinės apsaugos zonos (IV skyrius, pirmasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4162-4455, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: **1.8957 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

8.5. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: gamybinių objektų sanitarinės apsaugos zonos (IV skyrius, pirmasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4162-4455, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: **1.8957 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

8.6. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: magistralinių dujotiekių ir naftotiekių (produktotiekių) apsaugos zonos (III skyrius, penktasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4162-4455, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: **0.9821 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

8.7. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4162-4455, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: **1.4807 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

8.8. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (III skyrius, trečiasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4162-4455, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: **0.0001 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

8.9. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4162-4455, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: **9.7691 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

8.10. **Teritorija, kurioje taikomos SŽNS, neįregistruota Nekilnojamojo turto registre: elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4162-4455, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: **2.9686 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2023-01-01**

9. Teritorijos, kuriose taikomos SŽNS, įrašytos į NTK kadastro duomenų byloje įrašytų duomenų pagrindu: įrašų nėra

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1. **Suformuotas sujungimo būdu (daikto registravimas)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4162-4455, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2015-05-11 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
2015-10-02 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 13SK-241-(14.13.111.)
2016-04-22 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 13VĮ-155-(14.13.2.)
Įrašas galioja: **Nuo 2016-05-06**

10.2. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
UAB "Tyrens Lietuva", a.k. 234004210
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-4162-4455, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2015-05-11 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1259
Įrašas galioja: **Nuo 2016-05-06**

11. Duomenys apie įregistruotas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

11.1. **Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100370005**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2022-11-17 Įsakymas dėl AB ?Energijos skirstymo operatorius? elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonų plano patvirtinimo Nr. 3-508**
Įregistravimo data: **2022-11-28**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **866 kv. m, nuo 2024-12-07**

11.2. Teritorijos pavadinimas: **Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100369592**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2022-11-17 Įsakymas dėl AB ?Energijos skirstymo operatorius? elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonų plano patvirtinimo Nr. 3-508**
Įregistravimo data: **2022-11-25**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **113 kv. m, nuo 2024-12-07**

11.3. Teritorijos pavadinimas: **Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100356192**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2022-06-30 Telia tinklo apsaugos zonos planas Klaipėdos miesto savivaldybėje Nr. 3-341**
Įregistravimo data: **2022-07-18**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **13147 kv. m, nuo 2024-12-07**

11.4. Teritorijos pavadinimas: **Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100639683**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2024-02-06 Valstybinės reikšmės kelių apsaugos zonų nustatymo planas Klaipėdos rajono savivaldybėje Nr. 3-47**
Įregistravimo data: **2024-02-14**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **2 kv. m, nuo 2024-12-07**

11.5. Teritorijos pavadinimas: **Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100402928**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija; 2023-07-04 Valstybinės reikšmės kelių apsaugos zonų nustatymo planas Klaipėdos miesto savivaldybėje Nr. 3-327**
Įregistravimo data: **2023-07-12**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **89539 kv. m, nuo 2024-12-07**

11.6. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100691560**
Įregistravimo pagrindas: **AB "Energijos skirstymo operatorius"; 2019-11-11 El. įvado į sandėliavimo statinį el. įrenginių įrengimo projektas, Žiedų g. 27, Gobergiškės k., Dauparų-Kvietinių sen., Klaipėdos r. sav. Nr. E1N3906102**
Įregistravimo data: **2024-07-30**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **2374 kv. m, nuo 2024-12-07**

11.7. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100691482**
Įregistravimo pagrindas: **AB "Energijos skirstymo operatorius"; 2019-11-11 El. įvado į sandėliavimo statinį el. įrenginių įrengimo projektas, Žiedų g. 27, Gobergiškės k., Dauparų-Kvietinių sen., Klaipėdos r. sav. Nr. E1N3906102**
Įregistravimo data: **2024-07-29**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **2318 kv. m, nuo 2024-12-07**

11.8. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100644126**
Įregistravimo pagrindas: **AB "Energijos skirstymo operatorius"; 2019-02-18 10 kV OL L-200 iš Jakų TP rekonstravimo projektas, Jakų k., Kiškėnų k., Budrikų k., Sudmantų k., Sendvario sen., Klaipėdos r. sav. Nr. E1E3100006**
Įregistravimo data: **2024-03-29**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **105 kv. m, nuo 2024-12-07**

11.9. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100417220**
Įregistravimo pagrindas: **AB "Energijos skirstymo operatorius"; 2023-10-31 Naujo vartotojo elektros įrenginių prijungimas Nr. E1D32A1072**
Įregistravimo data: **2023-11-13**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **194 kv. m, nuo 2024-12-07**

11.10. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100388659**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-11-30 DĖL AUKŠTOS ĮTAMPOS 110 KV IR 330 KV ELEKTROS PERDAVIMO TINKLŲ, ESANČIŲ KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖJE, APSAUGOS ZONŲ TERITORIJŲ PLANO PATVIRTINIMO Nr. 1-410**
Įregistravimo data: **2023-02-24**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **1970 kv. m, nuo 2024-12-07**

11.11. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100379043**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-11-30 DĖL AUKŠTOS ĮTAMPOS 110 KV IR 330 KV ELEKTROS PERDAVIMO TINKLŲ, ESANČIŲ KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖJE, APSAUGOS ZONŲ TERITORIJŲ PLANO PATVIRTINIMO Nr. 1-410**
Įregistravimo data: **2022-12-20**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **1970 kv. m, nuo 2024-12-07**

11.12. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100378255**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-11-30 DĖL AUKŠTOS ĮTAMPOS 110 KV IR 330 KV ELEKTROS PERDAVIMO TINKLŲ, ESANČIŲ KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖJE, APSAUGOS ZONŲ TERITORIJŲ PLANO PATVIRTINIMO Nr. 1-410**
Įregistravimo data: **2022-12-16**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **2218 kv. m, nuo 2024-12-07**

11.13. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100378146**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-11-30 DĖL AUKŠTOS ĮTAMPOS 110 KV IR 330 KV ELEKTROS PERDAVIMO TINKLŲ, ESANČIŲ KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖJE, APSAUGOS ZONŲ TERITORIJŲ PLANO PATVIRTINIMO Nr. 1-410**
Įregistravimo data: **2022-12-15**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **2218 kv. m, nuo 2024-12-07**

11.14. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**

Teritorijos unikalus numeris: **100378084**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-11-30 DĖL AUKŠTOS ĮTAMPOS 110 KV IR 330 KV ELEKTROS PERDAVIMO TINKLŲ, ESANČIŲ KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖJE, APSAUGOS ZONŲ TERITORIJŲ PLANO PATVIRTINIMO Nr. 1-410**
Įregistravimo data: **2022-12-15**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **2129 kv. m, nuo 2024-12-07**

11.15. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100377252**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-11-30 DĖL AUKŠTOS ĮTAMPOS 110 KV IR 330 KV ELEKTROS PERDAVIMO TINKLŲ, ESANČIŲ KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖJE, APSAUGOS ZONŲ TERITORIJŲ PLANO PATVIRTINIMO Nr. 1-410**
Įregistravimo data: **2022-12-14**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **2129 kv. m, nuo 2024-12-07**

11.16. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100123770**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Klaipėdos elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-278**
Įregistravimo data: **2021-11-26**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **416 kv. m, nuo 2024-12-07**

11.17. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100121998**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Klaipėdos elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-278**
Įregistravimo data: **2021-11-23**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **2799 kv. m, nuo 2024-12-07**

11.18. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100120113**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Klaipėdos elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-278**
Įregistravimo data: **2021-11-23**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **51 kv. m, nuo 2024-12-07**

11.19. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100117024**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Klaipėdos elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-278**
Įregistravimo data: **2021-11-19**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **517 kv. m, nuo 2024-12-07**

11.20. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100116752**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Klaipėdos elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-278**
Įregistravimo data: **2021-11-19**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **2752 kv. m, nuo 2024-12-07**

11.21. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100116033**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Klaipėdos elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-278**
Įregistravimo data: **2021-11-19**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **153 kv. m, nuo 2024-12-07**

11.22. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100114412**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Klaipėdos elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-278**
Įregistravimo data: **2021-11-18**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **668 kv. m, nuo 2024-12-07**

11.23. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100114359**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Klaipėdos elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-278**
Įregistravimo data: **2021-11-18**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **2761 kv. m, nuo 2024-12-07**

11.24. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100114826**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Klaipėdos elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-278**
Įregistravimo data: **2021-11-18**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **2913 kv. m, nuo 2024-12-07**

11.25. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100114891**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Klaipėdos elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-278**
Įregistravimo data: **2021-11-18**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **561 kv. m, nuo 2024-12-07**

11.26. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100113109**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Klaipėdos elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-278**
Įregistravimo data: **2021-11-17**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **527 kv. m, nuo 2024-12-07**

11.27. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100112693**

Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Klaipėdos elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-278**
Įregistravimo data: **2021-11-17**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **506 kv. m, nuo 2024-12-07**

11.28. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100107359**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Klaipėdos elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-278**
Įregistravimo data: **2021-11-12**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **2800 kv. m, nuo 2024-12-07**

11.29. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100103683**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Gragždų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-276**
Įregistravimo data: **2021-11-11**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **2 kv. m, nuo 2024-12-07**

11.30. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100099189**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Klaipėdos elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-278**
Įregistravimo data: **2021-11-09**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **115 kv. m, nuo 2024-12-07**

11.31. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100095146**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Klaipėdos elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-278**
Įregistravimo data: **2021-11-09**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **60 kv. m, nuo 2024-12-07**

11.32. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100101893**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Gragždų elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-276**
Įregistravimo data: **2021-11-09**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **2 kv. m, nuo 2024-12-07**

11.33. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100092788**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Klaipėdos elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-278**
Įregistravimo data: **2021-11-05**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **868 kv. m, nuo 2024-12-07**

11.34. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100080340**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2021-10-25 Įsakymas dėl Klaipėdos elektros tinklų teritorijų plano patvirtinimo Nr. 1-278**
Įregistravimo data: **2021-11-04**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **112 kv. m, nuo 2024-12-07**

11.35. Teritorijos pavadinimas: **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100010217**
Įregistravimo pagrindas: **AB "Energijos skirstymo operatorius"; 2020-04-07 10 KV ORO LINIJOS RUOŽO KEITIMAS Į 10 KV KABELIŲ LINIJĄ, BIČIULIŲ G. 15, BUDRIKŲ K., SENDVARIO SEN., KLAIPĖDOS R. SAV. Nr. E2N3026548**
Įregistravimo data: **2020-12-02**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **32 kv. m, nuo 2024-12-07**

11.36. Teritorijos pavadinimas: **Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100415846**
Įregistravimo pagrindas: **AB "Energijos skirstymo operatorius"; 2023-09-13 Pramonės g. 35A, Klaipėda, Klaipėdos m. sav. Nr. D2A3301403**
Įregistravimo data: **2023-10-19**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **74 kv. m, nuo 2024-12-07**

11.37. Teritorijos pavadinimas: **Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis)**
Teritorijos unikalus numeris: **100122891**
Įregistravimo pagrindas: **Lietuvos Respublikos energetikos ministerija; 2022-12-05 Įsakymas dėl energetikos ministro 2021 m. spalio 25 d. įsakymo Nr. 1-277 ?Dėl Klaipėdos skirstomųjų dujotiekių teritorijų plano patvirtinimo? pakeitimo Nr. 1-439**
Įregistravimo data: **2021-11-23**
Duomenų pakeitimo pagrindas: **AB "Energijos skirstymo operatorius"; 2022-11-09 DIDELIO SLĖGIO SKIRSTOMOJO DUJOTIEKIO, NUO ESAMO DUJOTIEKIO TILŽĖS GATVĖJE, SKLYPUOSE TILŽĖS G. 86, 90, KLAIPĖDOS M., REKONSTRAVIMO PROJEKTAS Nr. D7A3203058**
Duomenų pakeitimo data: **2023-03-29**
Žemės sklypo plotas, patenkantis į Teritoriją: **10121 kv. m, nuo 2024-12-07**

12. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino VLADIMIRAS DAVYDENKO

NACIONALINĖS ŽEMĖS TARNYBOS PRIE APLINKOS MINISTERIJOS KLAIPĖDOS APYGARDOS ŽEMĖS TVARKYMO IR ADMINISTRAVIMO SKYRIUS

UAB „Tyrens Lietuva“
info@tyrens.lt

2024-04- Nr. 1SD- -(15.4.48 E.)
Į 2024-03-27 prašymus

DĖL SUTIKIMO PARENGTIEMS PROJEKTINIAMS SPRENDINIAMS SUFORMUOTAME ŽEMĖS SKLYPE

Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos Klaipėdos apygardos žemės tvarkymo ir administravimo skyrius (toliau -Skyrius), vadovaudamasis Statybos techninio reglamento STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 12 d. įsakymu Nr. D1-878 „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ patvirtinimo“ (toliau - Statybos techninis reglamentas STR 1.05.01:2017) 50 punktu, Sutikimų tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, įrengti plokščiuosius horizontalius inžinerinius statinius, juos rekonstruoti ir remontuoti valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, išdavimo taisyklėmis (toliau-Taisyklės), patvirtintomis Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2024 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. 1P-25-(1.1 E.) „Dėl Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos sutikimų tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, įrengti plokščiuosius horizontalius inžinerinius statinius, juos rekonstruoti ir remontuoti valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, išdavimo taisyklių patvirtinimo“, išnagrinėjo Jūsų 2024 m. kovo 27 d. prašymus dėl sutikimo parengtiems projektiniams sprendiniams suformuotame žemės sklype, kadastro Nr. 2101/7001:23, išdavimo. Prašyme nurodyta, kad projekto koregavimo metu numatyta atlikti šiuos darbus: rekonstruoti esamo kelio Nr. 141 Kaunas–Jurbarkas–Šilutė–Klaipėda ruožą nuo 227,00 iki 228,64 km (Susisiekimo komunikacijos); naujai statyti viaduką virš kelio Nr. 141 Kaunas–Jurbarkas–Šilutė–Klaipėda 227,380 km (Lypkių gatvės tęsinyje) (kiti

transporto statiniai); įrengti požeminę pervažą pėstiesiems ir dviratininkams – pralaidą (kiti transporto statiniai); įrengti lietaus nuotekų, apšvietimo tinklus (inžineriniai tinklai, kt.); **rekonstruoti dujotiekį (inžineriniai tinklai)**; rekonstruoti ryšių, 0,4 kV ir 10kV elektros linijas (inžineriniai tinklai, kt.); rekonstruoti melioracijos tinklus.

Informuojame, kad Taisyklių 3 punktas nustato, kad Taisyklės netaikomos tais atvejais, kai valstybinėje žemėje, kurioje planuojama tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, įrengti plokščiuosius horizontalius inžinerinius statinius, teisės aktų nustatyta tvarka yra suformuoti valstybinės žemės sklypai. Suformuotiems valstybinės žemės sklypams servitutai, suteikiantys teisę tiesti susisiekimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius, jais naudotis ir juos aptarnauti, nustatomi administraciniu aktu, kai servitutas suplanuotas vietovės lygmens teritorijų planavimo dokumentu ar žemės valdos projektu arba sandoriu.

Atkreipiame Jūsų dėmesį į tai, kad valstybinės reikšmės kelias Nr. 141 Kaunas–Jurbarkas–Šilutė–Klaipėda nepatenka į sąrašą statinių, kuriuos statant, rekonstruojant nereikalinga Žemės sklypą (teritoriją) valdyti nuosavybės teise arba valdyti ir naudoti kitais Lietuvos Respublikos įstatymų nustatytais pagrindais, išvardintų Statybos techninio reglamento STR 1.05.01:2017 4 priede.

Kelių įstatymo 10 str. 2 d. nurodyta, kad valstybinės reikšmės keliams priskirta žemė priklauso valstybei išimtine nuosavybės teise. Ją patikėjimo teise valdo, naudoja ir ja disponuoja AB “Via Lietuva”.

Atsižvelgdami į tai kas išdėstyta, informuojame, kad Skyrius projekto sprendinių nederins.

AB “Via Lietuva” kreipėsi Nacionalinę žemės tarnybą dėl sklypo, kadastro Nr. 2101/7001:23, perdavimo Bendrovei priskirtoms valstybinėms funkcijoms vykdyti.

Artimiausiu metu šis sklypas bus perduotas valdyti, naudoti ir disponuoti patikėjimo teise AB “Via Lietuva”, todėl prašome dėl pritarimo projektiniams sprendiniams šiame sklype kreiptis į šio žemės sklypo patikėtinį.

Vyresnioji patarėja

VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS
Studentų g. 39, LT-08106 Vilnius, tel. +370 5 268 8262, el. p. info@registrucentras.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2025-01-17 14:34:35

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **50/137127**
Registro tipas: **Statiniai**
Sudarymo data: **1997-12-20**
Klaipėda

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Dujų tinklai - Dujotiekio tinklai**
Klaipėda
Aprašymas / pastabos: **Esantys Klaipėdos m. prie Žemaičių pl. stoties Atlikta tinklo rekonstrukcija (demontuota 251.67m tinklo)**
Unikalus daikto numeris: **2199-3019-5013**
Inžinerinio statinio grupė: **Inžineriniai tinklai**
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): **Dujų tinklų**
Žymėjimas plane: **1i**
Statybos pradžios metai: **1994**
Statybos pabaigos metai: **1994**
Rekonstravimo pradžios metai: **2022**
Rekonstravimo pabaigos metai: **2023**
Statinio kategorija: **Neypatingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **1605.09 m**
Medžiaga: **Plienas**
Dujotiekio linijos reikšmė: **Skirstomoji (kvartalinė)**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **185000 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **50 %**
Atkuriamoji vertė: **92600 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2023-02-06**
Vidutinė rinkos vertė: **92600 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2023-02-06**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2023-02-06**

2.2. **Dujų tinklai - Dujotiekio tinklai**
Klaipėda
Aprašymas / pastabos: **Esantys prie Žemaičių pl.**
Unikalus daikto numeris: **2199-3019-5024**
Inžinerinio statinio grupė: **Inžineriniai tinklai**
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): **Dujų tinklų**
Žymėjimas plane: **2i**
Statybos pradžios metai: **1996**
Statybos pabaigos metai: **1996**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **131.74 m**
Medžiaga: **Plienas**
Dujotiekio linijos reikšmė: **Skirstomoji (kvartalinė)**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **31500 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**
Atkuriamoji vertė: **7870 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2023-10-17**
Vidutinė rinkos vertė: **7870 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2023-10-17**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2009-10-26**

2.3. **Dujų tinklai - Dujotiekio tinklai**
Klaipėda
Unikalus daikto numeris: **2198-8008-4010**
Inžinerinio statinio grupė: **Inžineriniai tinklai**
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): **Dujų tinklų**
Žymėjimas plane: **4i**
Statybos pradžios metai: **1989**
Statybos pabaigos metai: **1995**
Rekonstravimo pradžios metai: **2011**
Rekonstravimo pabaigos metai: **2018**
Statinio kategorija: **Neypatingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Ilgis: **5040.79 m**
Medžiaga: **Plienas**
Dujotiekio linijos reikšmė: **Skirstomoji (kvartalinė)**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **2250000 Eur**
Atkuriamoji vertė: **597000 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2023-10-17**
Vidutinė rinkos vertė: **597000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2023-10-17**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2018-05-24**

2.4. **Dujų tinklai - Katodinė stotis Nr.29**
Klaipėda
Aprašymas / pastabos: **Esanti Pietinėje miesto dalyje, KSS Nr.29, 1vnt.**
Unikalus daikto numeris: **2198-8008-4021**

Inžinerinio statinio grupė: **Inžineriniai tinklai**
Inžinerinio statinio pogrupis (paskirtis): **Dujų tinklų**
Žymėjimas plane: **5i**
Statybos pradžios metai: **1995**
Statybos pabaigos metai: **1995**
Baigtumo procentas: **100 %**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **3050 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**
Atkuriamoji vertė: **763 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: **2023-10-17**
Vidutinė rinkos vertė: **763 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2023-10-17**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2009-10-26**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **AB "Energijos skirstymo operatorius", a.k. 304151376**
Daiktas: **dujų tinklai Nr. 2199-3019-5013, aprašyti p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2015-08-31 Reorganizavimo sąlygos**
2015-12-31 Perdavimo - priėmimo aktas
2023-02-21 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. ACCR2-00-230221-01963
Įrašas galioja: **Nuo 2023-03-02**

4.2. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **AB "Energijos skirstymo operatorius", a.k. 304151376**
Daiktas: **dujų tinklai Nr. 2198-8008-4010, aprašyti p. 2.3.**
Įregistravimo pagrindas: **2015-08-31 Reorganizavimo sąlygos**
2015-12-31 Perdavimo - priėmimo aktas
2018-08-16 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-30-180816-00215
Įrašas galioja: **Nuo 2018-08-30**

4.3. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **AB "Energijos skirstymo operatorius", a.k. 304151376**
Daiktas: **dujų tinklai Nr. 2199-3019-5024, aprašyti p. 2.2.**
dujų tinklai Nr. 2198-8008-4021, aprašyti p. 2.4.
Įregistravimo pagrindas: **2015-08-31 Reorganizavimo sąlygos**
2015-12-31 Perdavimo - priėmimo aktas
Įrašas galioja: **Nuo 2016-11-14**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

9. Teritorijos, kuriose taikomos SŽNS, įrašytos į NTK kadastro duomenų byloje įrašytų duomenų pagrindu: įrašų nėra

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
SILVIJA SABALIAUSKĖ
Daiktas: **dujų tinklai Nr. 2199-3019-5013, aprašyti p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-10-17 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2749**
2023-02-06 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2023-03-01**

10.2. **Rekonstrukcija (daikto registravimas)**
Daiktas: **dujų tinklai Nr. 2199-3019-5013, aprašyti p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2023-02-06 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
2023-02-21 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. ACCR2-00-230221-01963
Įrašas galioja: **Nuo 2023-03-01**

10.3. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
AISTĖ LAŠINA
Daiktas: **dujų tinklai Nr. 2198-8008-4010, aprašyti p. 2.3.**
Įregistravimo pagrindas: **2016-05-17 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2423**
2018-05-24 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: **Nuo 2018-08-22**

10.4. **Rekonstrukcija (daikto registravimas)**
Daiktas: **dujų tinklai Nr. 2198-8008-4010, aprašyti p. 2.3.**
Įregistravimo pagrindas: **2018-05-24 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
2018-08-16 Statybos užbaigimo aktas Nr. ACCA-30-180816-00215
Įrašas galioja: **Nuo 2018-08-22**

10.5. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
Valstybės įmonės Registrų centro Klaipėdos filialas, a.k. 140042759
Daiktas: **dujų tinklai Nr. 2199-3019-5024, aprašyti p. 2.2.**
dujų tinklai Nr. 2198-8008-4021, aprašyti p. 2.4.
Įregistravimo pagrindas: **2009-10-26 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-355
Licencija Nr. G-734-(623)
Įrašas galioja: **Nuo 2010-01-11**

10.6. **Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)**
Daiktas: **dujų tinklai Nr. 2199-3019-5024, aprašyti p. 2.2.**
dujų tinklai Nr. 2198-8008-4021, aprašyti p. 2.4.
Įregistravimo pagrindas: **2009-10-26 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
Įrašas galioja: **Nuo 2010-01-11**

11. Duomenys apie įregistruotas teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: įrašų nėra

12. Registro pastabos ir nuorodos:
4i buvęs žymėjimas 1i, 5i buvęs žymėjimas 2i, 6i buvęs žymėjimas 14i

13. Kita informacija: įrašų nėra

14. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino MARIUS RAČKAUSKAS

PRIEDAS

PATVIRTINTA
AB „Energijos skirstymo operatorius“
Tinklų vystymo tarnybos ir Tinklų
eksploatavimo tarnybos direktorių 2017
m. birželio 23 d. nurodymu Nr. 431

SUVIRINIMO SIŪLIŲ NEARDOMOSIOS KONTROLĖS BANDYMŲ REIKALAVIMAI

Naujai įrengiant, rekonstruojant ar remontuojant AB „Energijos skirstymo operatorius“ plienines skirstymo sistemas, suvirinimo siūlių bandinių skaičius radiografiniams ar ultragarsiniams bandymams atlikti

Eil./ Nr.	Dujotiekiai		Privalomų tikrinti suvirinimo siūlių, to paties suvirintojo suvirintų kiekviename objekte, kiekis iš bendro siūlių skaičiaus, %
1.	Lauko (požeminiai ir antžeminiai) mažesnio kaip 50 mm sąlyginio skersmens ne daugiau kaip 0,1 bar slėgio dujotiekiai		Nekontroliuojami
2.	Lauko antžeminiai (įskaitant DRP dujotiekius) 50 mm ir didesnio skersmens ne daugiau kaip 0,1 bar slėgio dujotiekiai		Nekontroliuojami
3.	Lauko antžeminiai (įskaitant DRP dujotiekius) 50 mm ir didesnio skersmens nuo daugiau kaip 0,1 bar iki ne daugiau kaip 5 bar slėgio dujotiekiai		2, bet ne mažiau kaip viena siūlė
4.	Lauko antžeminiai (įskaitant DRP dujotiekius) 50 mm ir didesnio skersmens nuo daugiau kaip 5 bar iki ne daugiau kaip 16 bar slėgio dujotiekiai		5, bet ne mažiau kaip viena siūlė
5.	Požeminiai 50 mm ir didesnio skersmens dujotiekiai, kurių slėgis:	iki 0,1 bar	10, bet ne mažiau kaip viena siūlė
		nuo daugiau kaip 0,1 bar iki 5 bar	50, bet ne mažiau kaip viena siūlė
		nuo daugiau kaip 5 bar iki 16 bar	100
6.	Požeminiai visų slėgių dujotiekiai, nutiesti po važiuojamąja gatvių ir automobilių kelių su pagerinta danga dalimi, taip pat prasilenkiantys su geležinkeliais, AM, I–V kategorijų automobilių keliais, vandens kliūtimis (sankirtose ir po 5 m į abi puses nuo kertamojo statinio krašto)		100
7.	Požeminiai visų slėgių dujotiekiai, nutiesti dujotiekių apsauginiuose dėkluose ar kituose apsauginiuose gaubtuose		100
8.	Požeminiai visų slėgių dujotiekiai, prasilenkiantys su kolektoriais, tuneliais, įvairios paskirties kanalais, nutiesti virš ar po inžineriniu statiniu (sankirtose ir po 5 m į abi puses nuo kertamojo statinio krašto)		100
9.	Antžeminiai visų slėgių dujotiekiai, pritvirtinti prie tiltų ir perėjų per griovius, upes ir kitas kliūtis		100
10.	Požeminiai visų slėgių dujotiekiai, nutiesti 3 m atstumu nuo kolektorių ir kanalų (įskaitant ir šilumos tinklų kanalus)		100

SPSC

STATYBOS PRODUKCIJOS
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.14135

Eimutis Bagdonas

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.

LIETUVOS RESPUBLIKA * VILNIUS * SPSC STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS * VALSTYBĖS ĮMONĖ *

Direktorius Robertas Encius

09840

Išduotas 2014 m. balandžio 18 d.

Pirmą kartą išduotas 2004 m. birželio 8 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

2013 UAB „GRAFIJA" 01329

TIIIS paslaugos

"Topografinių ir inžinerinių tinklų planų erdvinių duomenų teikimas derinti ir tvarkyti" ataskaita

Sugeneruota: 2022-05-05 08:44

Paslaugos gavėjo informacija

Vardas ir pavardė:	\ ;
GKP:	1GKV-101

Paslaugos užsakymo informacija

Numeris:	TIIIS1-20220414-027127
Paslaugos nuoroda:	https://tiiis.planuojustatau.lt/portal/orders/TIIIS1-20220414-027127
Pavadinimas:	Kelio Nr.141 Kaunas–Jurbarkas–Šilutė–Klaipėda ruožo nuo 222,261-
Adresas:	Budrikų k. Sendvario sen., Švepelių k., Dovilų sen.,Klaipėdos r. sav.;
Prašymo teritorija:	35.35 ha
Pateikto plano tipas:	Topografinis planas – pilnas turinys
Rezervuoti šulinių numeriai:	Ne
Paslaugos gavėjo komentaras:	
Paslaugos gavėjo įkeltas dokumentas:	Aiskinamasis.pdf, Kelias_141.pdf, Uzsakymas.pdf
Paslaugos būsena:	Prašymas ir erdviniai duomenys priimti

Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija:	Klaipėdos rajono savivaldybės administracija (68)
EDT grupė:	Klaipėdos r. sav. - Architektūros ir teritorijų planavimo skyrius (70)
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė:	
Pateiktas tikrinti EDR:	Kelias_141.dwg

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išklotinė

2022-04-14 11:52:55	Pateiktas prašymas
2022-04-14 11:52:59	Gauta užduotis „Priimti ED“
2022-04-20 10:38:17	Prašymas atmestas (reikalingas prašymo arba ED patikslinimas)
2022-04-25 13:18:52	Pateiktas prašymas (po atmetimo)
2022-04-25 13:19:02	Gauta užduotis „Priimti ED“
2022-04-28 08:36:05	Prašymas atmestas (reikalingas prašymo arba ED patikslinimas)
2022-05-02 14:59:14	Pateiktas prašymas (po atmetimo)
2022-05-02 14:59:21	Gauta užduotis „Priimti ED“

2022-05-05 08:39:18	Prašymas ir ED priimti

Pateiktą planą ir plano ED suderino

EDT organizacija:	Klaipėdos miesto savivaldybės administracija (71)
Administracinį sprendimą priėmusio asmens vardas ir pavardė:	
Pateiktas tikrinti EDR:	Kelias_141.dwg

Veiksmų ir organizacijos priimtų sprendimų išklotinė

2022-04-14 11:52:55	Pateiktas prašymas
2022-04-14 11:52:59	Gauta užduotis „Priimti ED“
2022-04-19 09:33:09	Prašymas atmestas (reikalingas prašymo arba ED patikslinimas)
2022-04-25 13:18:52	Pateiktas prašymas (po atmetimo)
2022-04-25 13:19:02	Gauta užduotis „Priimti ED“
2022-04-26 11:53:48	Prašymas atmestas (reikalingas prašymo arba ED patikslinimas)
2022-05-02 14:59:14	Pateiktas prašymas (po atmetimo)
2022-05-02 14:59:21	Gauta užduotis „Priimti ED“
2022-05-03 14:53:10	Prašymas ir ED priimti

ED pateikti susipažinti

Organizacija:	Klaipėdos rajono savivaldybės administracija (68)
Organizacijos grupė:	Klaipėdos r. sav. - Žemės ūkio ir aplinkosaugos skyrius (69)
Gautas EDR:	Kelias_141.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija:	AB „Energijos skirstymo operatorius“ (ESO) (80)
Organizacijos grupė:	AB „Energijos skirstymo operatorius“. Elektros duomenys (81)
Gautas EDR:	Kelias_141.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija:	AB „Energijos skirstymo operatorius“ (ESO) (80)
Organizacijos grupė:	AB „Energijos skirstymo operatorius“. Klaipėdos regionas, dujotiekio
Gautas EDR:	Kelias_141.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija:	UAB "Gatvių apšvietimas" (113)
Gautas EDR:	Kelias_141.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB "Klaipėdos vanduo" (210)
Organizacijos grupė: AB "Klaipėdos vanduo".Vandentiekio tinklų skyrius. Nuotekų tinklų skyrius 2
Gautas EDR: Kelias_141.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB "Klaipėdos vanduo" (210)
Organizacijos grupė: AB "Klaipėdos vanduo".Vandentiekio tinklų skyrius. Nuotekų tinklų skyrius.
Gautas EDR: Kelias_141.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB „Klaipėdos energija“ (275)
Gautas EDR: Kelias_141.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: VĮ "Lietuvos automobilių kelių direkcija" (LAKD) (365)
Gautas EDR: Kelias_141.dwg

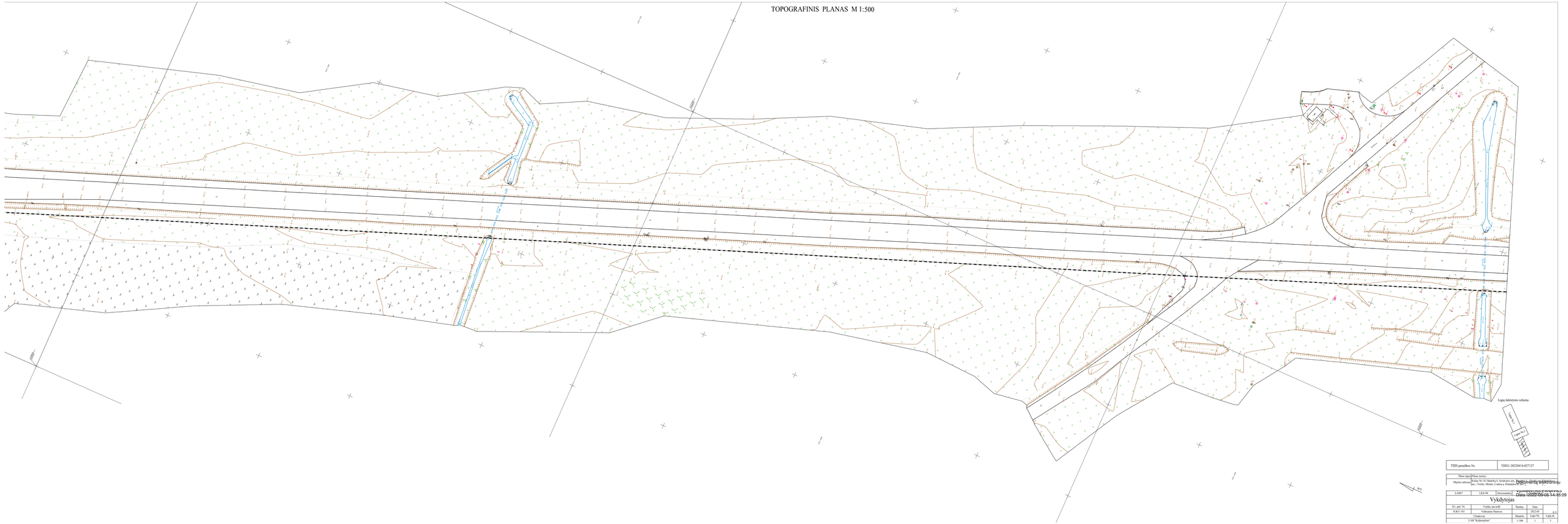
ED pateikti susipažinti

Organizacija: AB "Litgrid" (394)
Gautas EDR: Kelias_141.dwg

ED pateikti susipažinti

Organizacija: Telia Lietuva, AB (86)
Organizacijos grupė: Telia Lietuva, AB. Klaipėdos regionas, ryšių tinklo duomenys (420)
Gautas EDR: Kelias_141.dwg

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500



Lapų išdėstymo schema

TIES paraiškos Nr.	TIES/1-20220414-027127

Plano tipas:	Pilnas tarinys
Objekto adresas:	Keliuo Nr.141 Buožių k. Seredvario sen., Joniškio r. sav., Viršulių, Meniūs, Uosėnų g. Klaišėnų k. Joniškio r. sav.

Dokumentas elektroniniu

LAS97	LKS-94	Geoterminalas	Data: 2022-05-06 14:16:09

Vykdytojas

Kv. ped. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data	
IGKV-101	Vilhelmina Patarcas		2022-05	A.V.
Užsakovas		Mastelis	Lapo Nr.	Lapų sk.
UAB "Kelprojektas"		1:500	1	1

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

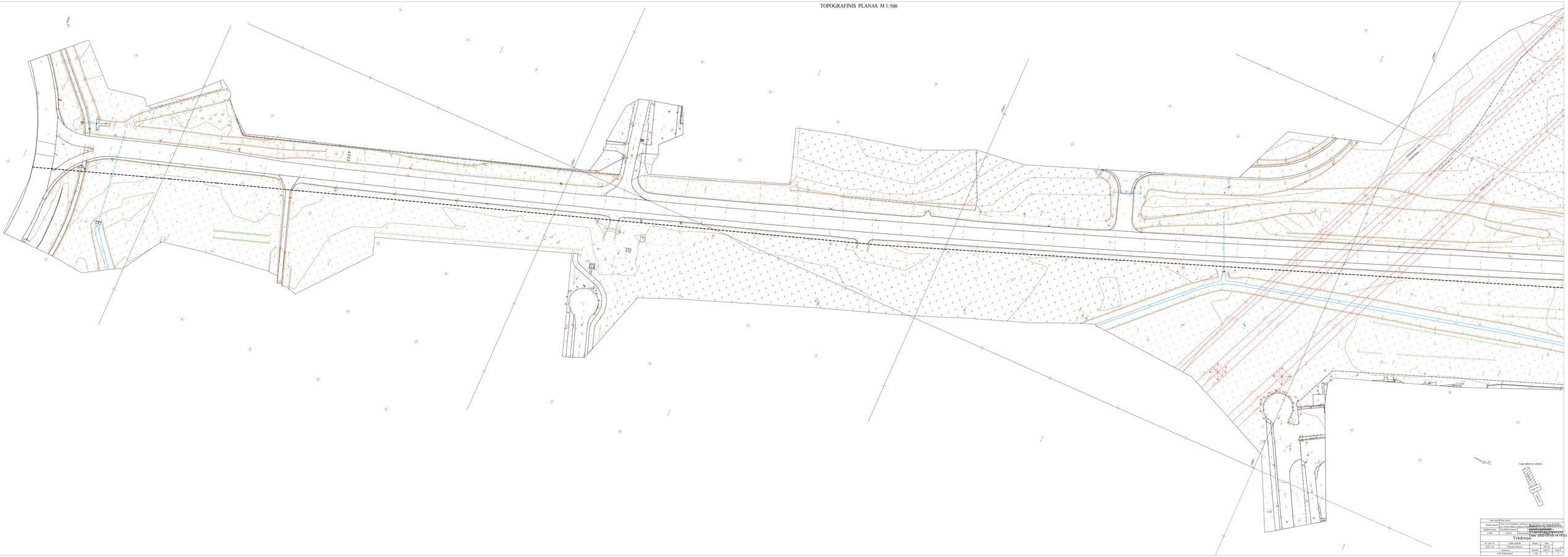


Lapų išdėstymo schema

Plano tipas	Plėtros tarnyra			
Objekto adresas	Kelias Nr.141 Budrikų k. Smolnaria sen., Švenpelių k., Dovilų sen., Klaipėdos r. sav., Versilo, Metalo, Lydyklų g. Klaipėdos m.			
Atskirų sistema	Koordinačių sistema	Pagrindas		
LAS07				
Vykdytojas				
Kv. ped. Nr.	Vardas, pavardė	Parašas	Data	
1GKV-101	Vidmantas Paneras		2022-05	A.V.
Užsakovas		Mastelis	Lapo Nr.	Lapu sk.
UAB "Kelprojektas"		1: 500	2	3

Dokumentą elektroniniu parašu pasirašė

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

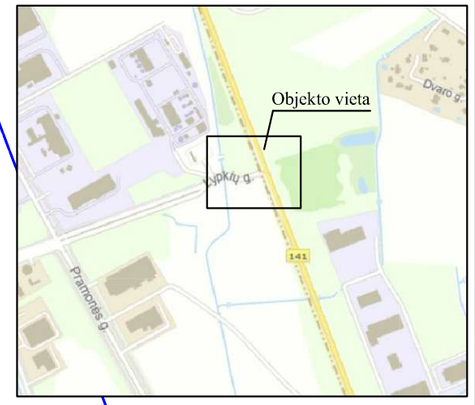


Plano tipas	Plano turinys
Objekto adresas	Kelio Nr.141 Rudiškių k. Šeimyniškių sen. Ukmergės r. sav. (Vilniaus apskr.)
Užsakovas	UAB "Kelprojektas"
Projektuotojas	Vykdytojas
Data	2021-09-15 14:58:32
Mastelis	1:500
Lapų Nr.	1
Lapų sk.	1

Kv. ped. Nr.	Vardas pavardė	Atestatas	Data
VAK-C 185	Vytautas Paulauskas		2021-09-15
Vadovas	Vytautas Paulauskas	Parašas	
Projektavo	UAB "Kelprojektas"	Lapų Nr.	1
		Lapų sk.	1

ESAMO SUFORMUOTO SKLYPO IR PROJEKTUOJAMO DUJOTIEKIO SCHEMA (I etapas)

Š



5530/7001:8

2101/34:131

vv13.29

Pln d600d.s.

vv12.87

M1; Dujotiekio prisijungimo vieta prie Pln d600d.s.
X=6176153.62
Y=324676.58

vv13.53

Projektuojamo dujotiekio apsaugos zonos plotas, kuris patenka į sklypą, kurio kad. Nr. 2101/7001:23, apie 839m²

D4

M3
X=6176159.17
Y=324767.83

5530/7001:3

M2
X=6176139.19
Y=324712.74

vv13.88

vv13.78

Pln d600d.s.

vv13.43

vv13.90

2101/7001:23

M5; Dujotiekio prisijungimo vieta prie Pln d600d.s.
X=6176093.58
Y=324777.24

M4
X=6176098.83
Y=324789.72

Klaipėdos r.
Klaipėdos m.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- d.s. — Demontuojamas esamas didelio slėgio dujotiekis;
- d.s. — Esamas didelio slėgio dujotiekis;
- D4 — Projektuojamas didelio slėgio dujotiekis (6 bar);
- Sklypo riba;
- Projektuojamo dujotiekio apsaugos zona (sudaro žemės juosta po 2 metrus į abi puses nuo vamzdyno sienelės išilgai vamzdyno trasos, virš šios juostos esanti oro erdvė, žemė po šia juosta bei vanduo virš šios juostos ir po ja);
- Klaipėdos miesto / rajono riba.

A3

O B J E K T I N Ė S Ą M A T A

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė **8801_141** **Valstybinės reikšmės kelio Nr.141 Kaunas-Jurbarkas-Šilutė-Klaipėda ruožo nuo 227,00 iki 228,64 km rekonstravimo projektas**

Statinys **1** **I etapas. Dujotiekio rekonstravimas**

2024.12.18

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina (tūkst. EUR)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
1	Dujotiekis				
	Iš viso:				

PDV A.Blažinauskienė

L O K A L I N Ė S Ą M A T A

SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.10 kainas

Statinių grupė **8801_141** **Valstybinės reikšmės kelio Nr.141 Kaunas-Jurbarkas-Šilutė-Klaipėda ruožo nuo 227,00 iki 228,64 km rekonstravimo projektas**

Statinys **1** **I etapas. Dujotiekio rekonstravimas**

Žiniaraštis **1** **Dujotiekis**

2024.12.18 **Suma žiniaraščiui**

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
		1						
1	**N25P-0103**	Dujotiekio magistralinio vamzdyno plieninių izol.vamzdžių daugiau kaip 250mm skersm.klojimas tranšėjoje (be sand.suvir.) , kai vamzdžių skersmuo 600 mm k9=1.15	m	176.0				
2	**88001001**	Plieniniai vamzdžiai ¢610x7,1 su PE danga	m	176.0				
3	**N22-77**	Vamzdynai iš D800mm plieninių vamzdžių. * Dėklas k8=1.03, k9=1.15	m	64.5				
4	**980-143**	Izoliuoti plieniniai vamzdžiai d 800	m	64.5				
5	**N25P-0113**	Dujotiekio plieninių vamzdžių įtraukimas į dėklus , kai įtraukiamų vamzdžių skersmuo 550-600 mm	m	64.5				
6	**88001003**	Dujotiekio centravimo žiedas d600/800	kompl.	65.0				
7	**N25P-0116**	Dujotiekio dėklų galų užtaisymas sandarinimo žiedais , kai dėklo skersmuo daugiau 400 mm (2 dėklo galai)	vnt.	2.0				
8	**N25P-0110**	Dujotiekio plieninių alkūnių, intarpų, perėjimų daugiau kaip 250mm skersmens montavimas (be sandūrų jungimo) , kai vamzdžių skersmuo 600 mm k9=1.15	vnt.	8.0				
9	**88001004**	Plieninė alkūnė d600 90' su PE danga	kompl.	5.0				
10	**88001005**	Plieninė alkūnė d600 42' su PE danga	kompl.	1.0				
11	**88001006**	Perėjimas su PE danga	kompl.	2.0				
12	**N25P-0401**	Įsipjovimas į veikiantį mažo slėgio dujotiekio plieninį vamzdyną atvamzdžiu (nenutraukiant dujų tiekimo) , kai atvamzdžio skersmuo 200 mm * Pritaikyta 600mm k4=3.0, k8=1.03	vnt.	2.0				
13	**N25P-0901**	Pagrindų po vamzdynais įrengimas (pagrindai smėlio)	m3	15.0				
14	**N25P-0904**	Įspėjamosios juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto vamzdyno	100m	1.76				
15	**N1P-0105**	Grunto kasimas 0,5 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	23.3				
16	**N1P-0704**	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 5 m , gruntas II grupės) k9=1.15	100m3	23.3				
17	**N1P-0801**	Grunto tankinimas mažosios	100m3	23.3				

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
		mechanizacijos priemonėmis , kai gruntas išlyginamas rankiniu būdu(I-II grupės gruntas) k8=1.14, k9=1.15						
18	**N25P-0207**	Dujotiekio plieninių vamzdžių daugiau kaip 250 mm skersmens sandūrų suvirinimas elektra , kai vamzdžių skersmuo 600 mm (sandūra) k8=1.17	vnt.	27.0				
19	**N25P-0211**	Dujotiekio suvirintų vamzdžių daugiau kaip 200 mm skersmens sandūrinių siūlių valymas abrazyviniais diskais , kai vamzdžių skersmuo 600 mm (sandūra) k8=1.17	vnt.	27.0				
20	**N25P-0701**	Dujotiekio plieninių vamzdyno sandūrų izoliacija termosusitraukiančiomis izoliacinėmis juostomis , kai vamzdžių skersmuo 500-600 mm (sandūra) k8=1.05	vnt.	27.0				
21	**N25-31**	Iki 600 mm skersmens vamzdžių sujungimo siūlių kontrolė rentgeno spinduliais k8=1.17	1 sujung.	27.0				
22	**N25P-0602**	Dujotiekio vamzdyno daugiau kaip 300 mm skersmens pneumatinis bandymas su prapūtimu , kai vamzdžių skersmuo 600 mm	100m	1.76				
23	**N25P-0320**	Dujotiekio kontrolinių vamzdelių montavimas k8=1.05	vnt.	2.0				
24	**N24-356**	Kontrolės punkto įrengimas k9=1.15	vnt	2.0				
25	**N25P-0903**	Indikacinių laidų tvirtinimas prie vamzdžių , kai vamzdžių skersmuo daugiau 400 mm iki 600 mm	100m	2.2				
26	**N21P-0116**	Kabelių apsaugos plastikinių gofruotų vamzdžių klojimas tranšėjose , kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm	100m	0.65				
27	**N25P-0908**	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas , kai stulpeliai metaliniai	vnt.	4.0				
28	**N25P-0103**	Dujotiekio magistralinio vamzdyno plieninių izol.vamzdžių daugiau kaip 250mm skersm.klojimas tranšėjoje (be sand.suvir.) , kai vamzdžių skersmuo 600 mm *Išmontavimas k1=0.6, k2=0.6, k9=1.15	m	157.0				

Skyriuje 1

Viso žiniaraštyje 1

Papild
Papild
Sezon
Specifi
Papild

Viso:

Soc.draudimo išlaidos

Statinio statybos išlaidos **Viso:**

St

Iš viso tiesioginės išlaidos

Pridėtinės išlaidos

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.užm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso

Iš viso netiesioginės išlaidos

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Bendra vertė su PVM

PDV A.Blažinauskienė

Projekto dalies sprendiniai yra suderinti su kitų Projekto dalių sprendiniais ir Projekto vadovu

1. Susisiekimo dalis - **8801/141-00-TDP-S-02.01**
   PDV
   mob.tel. +
   el.paštas:
   2024-03-25 data, parašas
2. Susisiekimo dalis (Lypkių sankryža) - **8801/141-00-TDP-S-02.02**
   PDV
   mob.tel. +
   el.paštas:
   2024-03-25 data, parašas
3. Konstrukcijų dalis (tiltai ir viadukai). Požeminės pervažos pėstiesiems ir dviratininkams Lypkių sankryžos jungiamojo kelio kryptyje Klaipėda – Šilutė statyba - **8801/141-00-TDP-SK-03.01**
   PDV
   mob.tel. +
   el.paštas:
   2024-03-25 data, parašas
4. Konstrukcijų dalis (tiltai ir viadukai). Viaduko virš kelio Nr. 141 Kaunas-Jurbarkas-Šilutė-Klaipėda 227,380 km (Lypkių gatvės tęsinyje) statyba - **8801/141-00-TDP-SK-03.02**
   PDV
   mob.tel. +
   el.paštas:
   2024-03-25 data, parašas
5. Vandentiekio ir nuoteku šalinimo dalis - **8801/141-00-TDP-VN-04**
   PDV
   mob.tel. +
   el.paštas:
   2024-03-25 data, parašas
6. Dujotiekio tinklų rekonstravimo dalis - **8801/141-00-TDP-D-05**
   PDV
   mob.tel. +
   el.paštas:
   2024-03-25 data, parašas
7. Elektrotechnikos dalis. Elektros tinklų rekonstravimas - **8801/141-00-TDP-E-06.01**
   PDV
   mob.tel. +
   el.paštas:
   2024-03-25 data, parašas
8. Elektrotechnikos dalis. Prijungimas prie ESO tinklų - **8801/141-00-TDP-E-06.02**
   PDV
   mob.tel. +
   el.paštas:
   2024-03-25 data, parašas
9. Elektrotechnikos dalis. Apšvietimo įrengimas - **8801/141-00-TDP-E-06.03**
   PDV
   mob.tel. +
   el.paštas:
   2024-03-25 data, parašas
10. Elektroninių ryšių (telekomunikacijų dalis. Ryšių linijų rekonstravimas - **8801/141-00-TDP-ER-07**
    PDV
    mob.tel. +
    el.paštas:
    2024-03-25 data, parašas
11. Melioracijos statinių rekonstavimo projektas - **8801/141-00-TDP-M-08**
    PDV
    mob.tel. +
    el.paštas:
    2024-03-25 data, parašas
12. Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis - **8801/141-00-TDP-SO-11**
    PDV
    mob.tel. +
    el.paštas:
    2024-03-25 data, parašas

Suderinta:
Projekto vadovas, kvalifikacijos atestato Nr. 12380 ...
(data, parašas)

AKCINĖ BENDROVĖ LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA

RENGIAMŲ KELIŲ IR KELIO STATINIŲ PROJEKTŲ KOORDINAVIMO KOMISIJOS POSĖDŽIO PROTOKOLAS

2023 m. _____ __ d. Nr. _____
Vilnius

Posėdis įvyko 2023 m. rugpjūčio 1 d. 09 val. 56 min. nuotoliniu būdu.

Posėdžio pirmininkas: Kelių direkcijos Transporto infrastruktūros stebėsenos ir inovacijų skyriaus vadovas

Posėdžio sekretorė: Kelių direkcijos Transporto infrastruktūros planavimo skyriaus projekto inžinierė

Dalyvavo:

Kelių direkcijos Eismo saugos skyriaus projekto vadovė
Kelių direkcijos Eismo saugos skyriaus saugaus eismo inžinierius
Kelių direkcijos Eismo saugos skyriaus saugaus eismo inžinierius
Kelių direkcijos Turto skyriaus grupės vadovė
Kelių direkcijos Turto skyriaus turto valdymo inžinierius
Kelių direkcijos Turto skyriaus turto valdymo inžinierius
Kelių direkcijos Transporto infrastruktūros stebėsenos ir inovacijų skyriaus grupės vadovas B.

Kelių direkcijos Transporto infrastruktūros planavimo skyriaus grupės
Kelių direkcijos Transporto infrastruktūros planavimo skyriaus grupės vadovas F
Kelių direkcijos Transporto infrastruktūros planavimo skyriaus projekto inžinierė
Kelių direkcijos Transporto infrastruktūros planavimo skyriaus projekto inžinierius
Kelių direkcijos Transporto infrastruktūros planavimo skyriaus projekto inžinierius V.

Kelių direkcijos Transporto infrastruktūros planavimo skyriaus projekto vadovė
Kelių direkcijos Transporto infrastruktūros planavimo skyriaus projekto vadov

Kelių direkcijos Transporto infrastruktūros planavimo skyriaus projekto vadovas P.

Kelių direkcijos Transporto infrastruktūros planavimo skyriaus projekto vadovas R.

Kelių direkcijos Transporto infrastruktūros planavimo skyriaus projekto vadovas
Kelių direkcijos Transporto infrastruktūros planavimo skyriaus projekto inžinierius R.

UAB „Kelprojektas“ projekto va
UAB „Kelprojektas“ atstovas P.
UAB „Kelprojektas“ atstovė A.

DARBOTVARKĖ. Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 141 Kaunas–Jurbarkas–Šilutė–Klaipėda ruožo nuo 227,00 iki 228,64 km rekonstravimo techninio darbo projekto pakartotinis svarstymas.

SVARSTYTA. Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 141 Kaunas–Jurbarkas–Šilutė–Klaipėda ruožo nuo 227,00 iki 228,64 km rekonstravimo techninis darbo projektas.

Projekto rengėjas pristatė pagal 2023-04-25 posėdžio metu išsakytas pastabas (2023-05-12 protokolas Nr. PKK-115) pataisytus projekto sprendinius. Komisija papildomų klausimų dėl projekto sprendinių neturėjo, neišspręsti liko tik klausimai, kurie nuo projekto rengėjo nepriklauso (dėl savivaldybių ribų keitimo ir AB Litgrid derinimo).

NUTARTA. Pritarti pataisyto projekto sprendiniams.

Posėdžio pirmininkas

Posėdžio sekretorė

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
"STATYBOS EKSPERTŲ BIURAS"
Įmonės atestatas Nr. 3857, išduotas 2020-12-21, Nr. Em-6, išduotas 2018-09-06

DALINĖS EKSPERTIZĖS AKTAS
2024-07-05 Nr. 041/24.3

Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 141 Kaunas-Jurbarkas-Šilutė-Klaipėda ruožo nuo 227,00 iki 228,64 km rekonstravimo techninis darbo projektas. Dujotiekio dalis

EKSPERTIZEI PATEIKTO PROJEKTO APŽVALGA

1. Užsakovas - AB „Via Lietuva"

2. Projektuotojas - MB Jandas , Direktorius Marius Račkauskas , projekto vadovas Vladimiras Davydenko (kvalifikacijos atestatas Nr. 12380) , projekto dalies vadovas Eimutis Bagdonas (kvalifikacijos atestatas Nr. 14135)

3. Ekspertizei pateikti privalomieji dokumentai projektui rengti:

1. 2024-06-05 AB "Energijos taupymo operatorius" prisijungimo sąlygos Nr. 24-02416D.

4. Trumpa projekto apžvalga:

Dujotiekio dalis. Projektuojant kelio, kurio Nr. 141 ir Lypkių g., Klaipėda viaduką, esamas dujotiekis Pln d600d.s. (unikalus Nr. 2198-8008-4010) patenka į užstatomą teritoriją, dėl to projekte numatyta esamo dujotiekio pertvarkymas (rekonstravimas), iškeliant jį į kitą vietą.

Projektuojant kelio, kurio Nr. 141 ir Bičiulių g., Klaipėdoje sankryžos rekonstravimą (platinimą), esamas neapsaugotas apsauginiu dėklu dujotiekis Pln. d200d.s. (unikalus Nr. 2198-8008-4010) patenka po naujai įrengiamu keliu. Dėl to projekte numatytas esamo dujotiekio pertvarkymas (rekonstravimas), iškeliant jį į kitą vietą ir įrengiant naują dujotiekį bei vientisą dujotiekio apsauginį dėklą per naujai rekonstruojamą (platinamą) kelią, kurio Nr. 141.

Išleidžiant projekto dalies A laidą pasikeitė AB "ESO" prisijungimo sąlygos, paklojimo vieta ir trasos ilgis (naujas ilgis 226 m vietoje anksčiau suprojektuotų 239 m).

5. Bendrieji rodikliai:

6. Dujotiekio tinklai didelio slėgio (unikalus Nr. 2198-8008-4010), (Sklypų kadastriniai Nr.:5530/7001:3; Nr.5530/7001:8; Nr.2101/7001:23)	Rekonstravimas
6.2. vamzdžio skersmuo	610, 219,1 mm
6.1. ilgis*	226

* Žvaigždute pažymėti rodikliai baigus statybą ir atlikus kadastrinius matavimus gali turėti neesminių nukrypimų.

6. Projekto sprendinius suderino:

EKSPERTIZĖS DUJOTIEKIO DALIES IŠVADA

Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 141 Kaunas-Jurbarkas-Šilutė-Klaipėda ruožo nuo 227,00 iki 228,64 km rekonstravimo techninis darbo projektas. Dujotiekio dalis atitinka Reglamento (ES) Nr. 305/2011 nustatytus esminius statinių reikalavimus, privalomųjų projekto rengimo dokumentų, kitų Lietuvos Respublikos įstatymų ir teisės aktų, normatyvinių statybos techninių dokumentų reikalavimus. Projekto dalį galima tvirtinti.

Direktorius

Projekto dalies ekspertizės vadovė(-as)
Kv. atestatas Nr. 18582, išduotas (2018-06-18),



Visiems suinteresuotiems asmenims 2024-01-10 Nr. SR24-00056

DĖL BENDROVĖS PAVADINIMO PAKEITIMO

Informuojame, kad nuo 2024 m. sausio 10 d. uždarosios akcinės bendrovės „Kelprojektas“, įmonės kodas 234004210 pavadinimas pakeistas į UAB „Tyrens Lietuva“. Taip pat pakeisti el. pašto bei internetinės svetainės adresas atitinkamai į info@tyrens.lt ir www.tyrens.lt bei darbuotojų el. pašto adresai į vardas.pavarde@tyrens.lt

Kiti bendrovės rekvizitai lieka nepakeisti.

Maloniai prašome nuo 2024 m. sausio 10 d. visuose dokumentuose naudoti naująjį įmonės pavadinimą UAB „Tyrens Lietuva“ bei atitinkamai informuoti bendrovę el.p. info@tyrens.lt ar yra poreikis atlikti pakeitimus dėl pakeisto pavadinimo jau sudarytuose su bendrove dokumentuose.

Dėkojame už Jūsų bendradarbiavimą.

Bendrovė antspaudo nenaudoja.

UAB „Tyrens Lietuva“, Jonavos g. 7, LT-44192 Kaunas, Lietuva
info@tyrens.lt, www.tyrens.lt
Įmonės kodas 234004210. PVM kodas LT340042113
Atsiskaitomoji sąskaita LT13 7300 0101 6100 1877, Swedbank AB, banko kodas 73000

Projekto derinimo lentelė

Investicinis numeris: D7A3402416

Projekto pavadinimas: Dujotiekio rekonstravimas

Objekto adresas: Valstybinės reikšmės krašto kelias Nr. 141 Kaunas–Jurbarkas–Šilutė–Klaipėda ruožo nuo 222,261 iki 228,571 km

Projektuotojas/Rangovas: UAB „TOBULA PASLAUGA”

Projekto numeris: 8801/141-00-TDP-D-05

Projekto tipas: Techninis darbo projektas

Darbų rūšis:

Administracinis rajonas: Klaipėdos m.

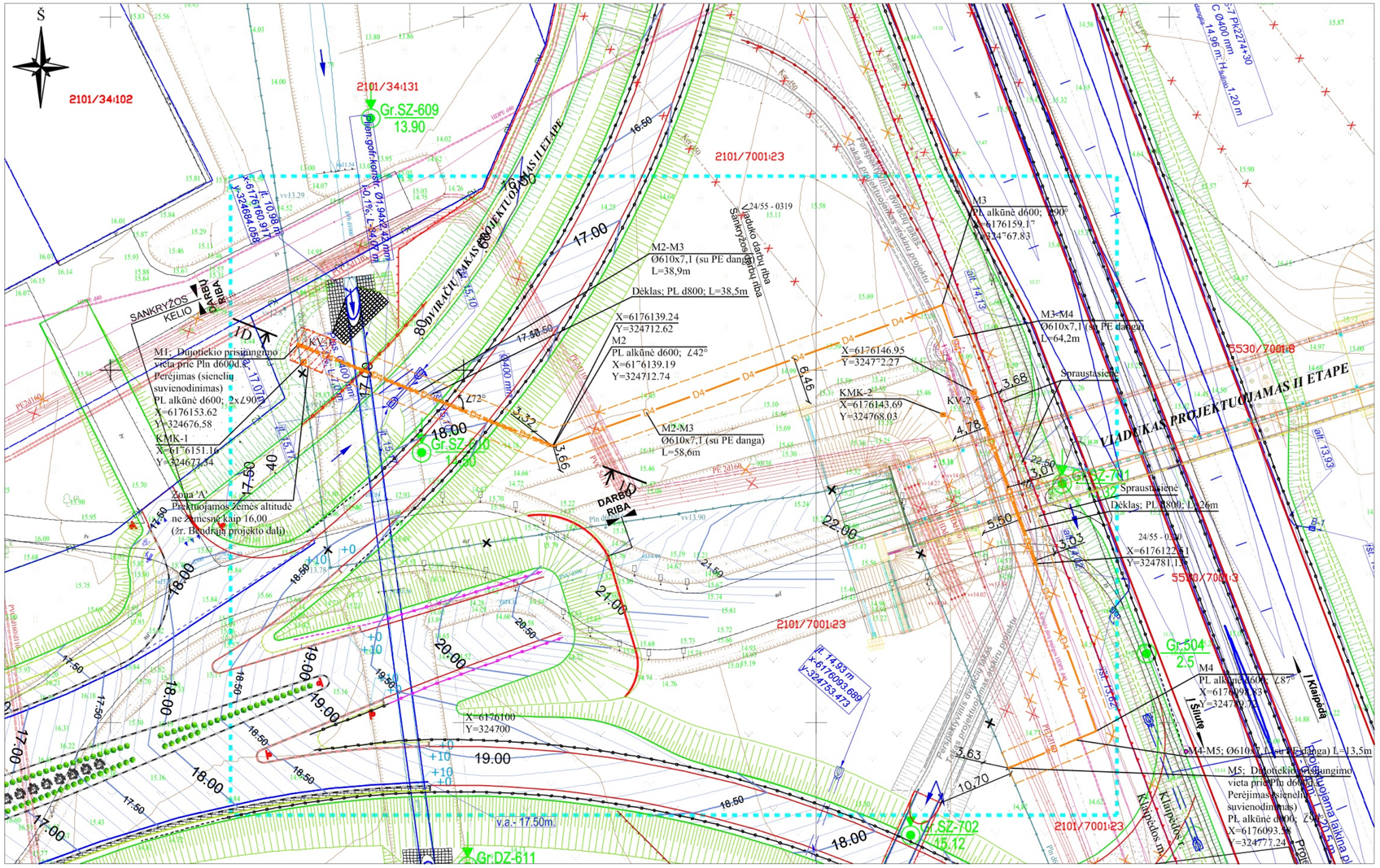
Regionas: Klaipėdos

Eil.	Pareigos		Vardas Pavardė		Data	Veiksmas
1	Vyresnysis inžinierius				2025-01-28	Pritarta
2	Vyresnysis inžinierius				2025-01-29	Pritarta
3	vyresnioji inžinierė				2025-01-29	Patvirtinta

Projektas patvirtintas: 2025-01-29 10:12

Projekto derinimo lentelė sugeneruota: 2025-01-29 10:20

Projekto derinimo lentelę sugeneravo:



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Demontuojamas esamas didelio slėgio dujotiekis;
- Esamas didelio slėgio dujotiekis;
- D4 — Projektuojamas didelio slėgio dujotiekis (6 bar);
- D4 — Projektuojamas didelio slėgio dujotiekis apsauginiame dėkle;
- KV — Projektuojamas kontrolinis vamzdelis;
- KMK — Projektuojama kontrolės matavimo kolonėlė;
- Sklypo riba;
- Projektuojamo dujotiekio apsaugos zona;
- Demontuojamas esamas inžinerinis tinklas;
- Projektuojamas kelio atitvaras;
- Klaipėdos miesto / rajono riba;
- Kelio juosta;
- Dujotiekio tinklų rekonstravimo dalies (I etapas) darbų riba.

PASTABOS:

1. Projektas atliktas pagal AB „Energijos skirstymo operatorius " Projektavimo sąlygas Nr. 24-02416D; 2024-06-05.
2. Dujotiekis, kuris patenka po projektuojama automobilio važiuojama dalimi, turi būti įgilintas ne mažiau kaip 1m, po pėsčiųjų ir dviračių takais - 0,8m ir ne giliau kaip 2m iki vamzdžio (dėklo) viršaus. Įrengiant automobilių važiuojamą dalį ar pėsčiųjų ir dviračių takus turi būti garantuojama, kad nebus pažeistas esamas dujotiekis ir nebus nutraukta dujų tiekimas vartotojams.
3. Jei esamo dujotiekio įrenginių (indikacinio laido kontrolės punkto kapa, kondensato surinkėjo kapa, kontrolinio vamzdelio kapa, čiaupo kapa, dujotiekio žymėjimo ženklas, kontrolės matavimo punktas ir t.t.) vietoje keičiamos esamos žemės altitudės, tai būtina dujotiekio įrenginių įrengimo altitudes pritaikyti prie naujų žemės paviršiaus altitudžių.
4. Prieš pertvarkant (rekonstruojant) esamą dujotiekį ir / ar jo įrenginius Užsakovas arba jo įgaliotas asmuo privalo kreiptis į AB „Energijos skirstymo operatorius" ir sudaryti jungtinę veiklos ir dujų skirstymo sistemos pertvarkymo (rekonstravimo) sutartį darbams atlikti.
5. Išmontuotą dujotiekį ar jo įrenginius, kurie priklauso AB „Energijos skirstymo operatorius", būtina grąžinti AB „Energijos skirstymo operatorius".
6. Esamų inžinerinių tinklų apsaugos zonoje darbus atlikti rankiniu būdu, išsikvietus šiuos tinklus eksploatuojančios įmonės atstovus ir pasitikslinus tinklų altitudes
7. Dujotiekio vamzdyno apsaugos zoną sudaro žemės juosta po 2 metrus į abi puses nuo vamzdyno sienelės išilgai vamzdyno trasos, virš šios juostos esanti oro erdvė, žemė po šia juosta bei vanduo virš šios juostos ir po ja. Dujotiekio apsaugos zonoje draudžiama įrengti automobilių stovėjimo ir vaikų žaidimų aikšteles, sodinti ir auginti želdinius, krūmus, medžius, įrengti tvoras bei atramines sieneles.
8. KV ir KMK įrengiamos pagal AB „Energijos skirstymo operatorius" reikalavimus. KV ir KMK įrengimo vietas suderinti su AB „Energijos skirstymo operatorius" darbuotojais.
9. Skirstomąjį dujotiekį įrenginėti pritaikytą 6 bar darbiniam dujų slėgiui.
10. Prieš dujotiekio pertvarkymo (rekonstravimo) darbus rekonstruoti esamus Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) ir Ryšių linijų tinklus, pagal UAB „Kelprojektas", parengtą ir suderintą (suderino AB „Telia Lietuva" Kęstutis Venclovaitis, 2023-12-22, el.parašas) projektą, kurio Statinio (statinių) pavadinimas 'Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 141 Kaunas-Jurbarkas-Šilutė-Klaipėda ruožo nuo 227,00 iki 228,64 km rekonstravimas', projekto dalis 'E-07' (kurios pavadinimas: 'Elektroninių ryšių (telekomunikacijų) dalis. Ryšių linijų rekonstravimas'). Atlikimo data 2022-09. Laida 0.
11. Prieš dujotiekio pertvarkymo (rekonstravimo) darbus esami inžineriniai tinklai, kurie plane pažymėti kaip demontuojami tinklai, turi būti demontuoti. Medžiai, krūmai, kurie nuo projektuojamo dujotiekio neišlaiko 2 metrų atstumo, turi būti nukirsti.
12. Prieš vykdant dujotiekio pertvarkymo (rekonstravimo) darbus atsikasti esamą dujotiekį bei kitus tinklus ir patikrinti vamzdžio viršaus bei žemės altitudes, skersmenis. Projekte nurodytos komunikacijų altitudės yra preliminarios. Aptikus nukrypimus nuo projekte pateiktų altitudžių arba neišlaikant normatyvinių atstumų būtina koreguoti projektą.
13. Atsikasus dujotiekį prisijungimą patikslinti vietoje.
14. Po visų atliktų demontavimo ir utilizavimo darbų turi būti išvaloma ir sutvarkoma buvusi darbų teritorija.
15. Dujotiekio pertvarkymą (rekonstravimą) vykdyti ne šildymo sezono metu.
16. Vykdant žemės kasimo darbus iškviesti Karinių jūrų pajėgų atstovą atvykti į vietą.

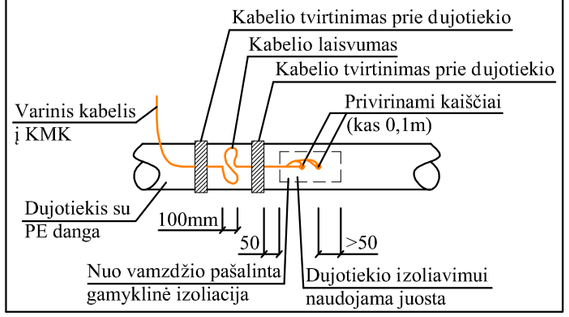
- Su projektuojamo (pertvarkomo (rekonstruojamo)) dujotiekio sprendiniais ir dujotiekio apsaugos zona Užsakovas sutinka.
- Trečiųjų šalių interesai nepažeidžiami.
SPV Vladimiras Davydenko e.parašas

B	2025-01	NURODYTA, KAD STATYTOJAS AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS", KONKURSUI IR STATYBAI
A	2024-12	PASIKEITĖ AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS" PROJEKTAVIMO SĄLYGOS, PROJEKTO SUSKAIDYMAS ETAPAIS, KONKURSUI IR STATYBAI
0	2024	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

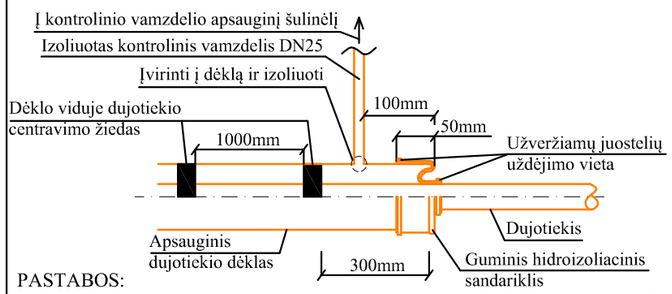
KVAL. PATV. DOK. NR.	TYRĖNS			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 141 Kaunas-Jurbarkas-Šilutė-Klaipėda ruožo nuo 222,261 iki 228,571 km rekonstravimo projekto korekcija ir projekto vykdymo priežiūra
12380	SPV	Vladimiras Davydenko	e. parašas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 141 Kaunas-Jurbarkas-Šilutė-Klaipėda ruožo nuo 227,00 iki 228,64 km rekonstravimas
	JANDAS UAB "Jandas"			DOKUMENTO PAVADINIMAS: PLANAS SU DUJOTIEKIU (I etapas) M 1:500 — LAIDA: B
14135	SPDV-D	Eimutis Bagdonas	e. parašas	
LT	STATYTOJAS: AB „Energijos skirstymo operatorius" UŽSAKOVAS: AB „Via Lietuva"			DOKUMENTO ŽYMUO: 8801/141-00-TDP-D-05.01-B.01 — LAPAS: 1 — LAPŲ: 1

A2

KABELIO PRIJUNGIMO PRIE DUJOTIEKIO PRINCIPINĖ MONTAVIMO SCHEMA

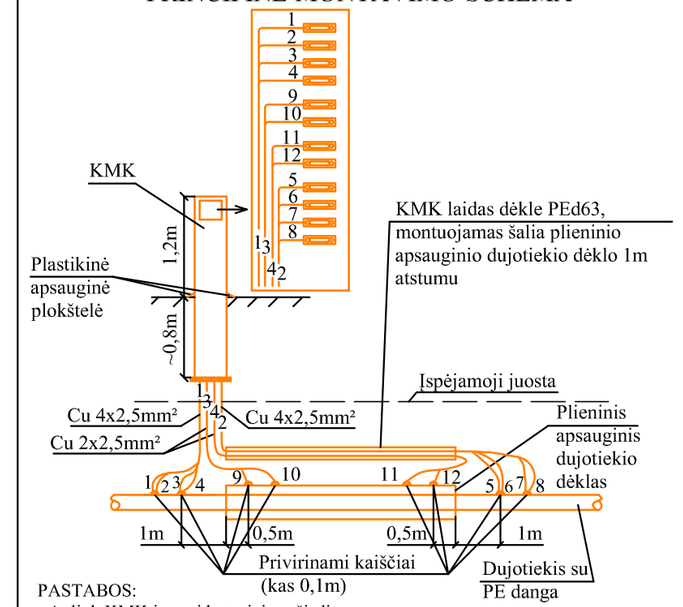


KONTROLINIO VAMZDELIO, APSAUGINIO DĖKLO HIDROIZOLIACINIŲ GALŲ SANDARIKLIO IR DUJOTIEKIO CENTRAVIMO ŽIEDŲ PRINCIPINĖ MONTAVIMO SCHEMA



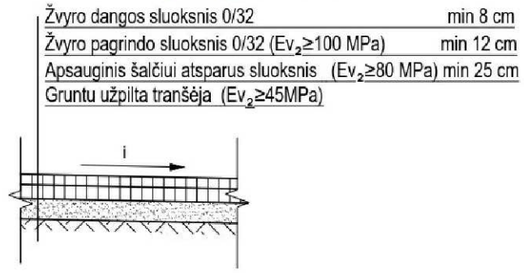
PASTABOS:
- Dujotiekio apsauginio dėklo galų sandarinimui naudojami specialūs sandarikliai skirti dujotiekiui.
- Sandarikliai ir dujotiekio centravimo žiedai turi būti reikiamo dujotiekio ir apsauginio dėklo skersmenų dydžio.
- Kiek įmanoma giliau užmovus siauresnę sandariklio dalį ant dujotiekio ir platesnę - ant dėklo, sujungimo vietos turi būti sutvirtinamos nerūdijančio plieno užveržiamosiomis juostelėmis.

KONTROLĖS MATAVIMO KOLONĖLĖS (KMK-1 ir KMK-2) PRINCIPINĖ MONTAVIMO SCHEMA

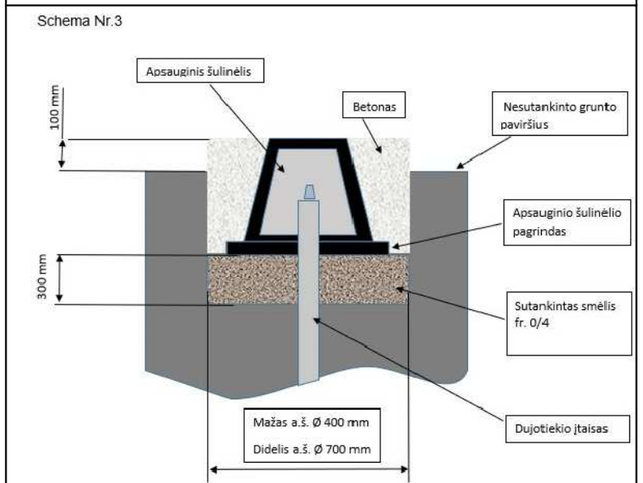


PASTABOS:
- Aplink KMK įrengti betoninį pusžiedį.
- KMK įrengiama pagal AB „Energijos skirstymo operatorius" reikalavimus.
- Virš Kontrolės matavimo kolonėlės laido įrengiama įspėjamoji juosta.
- KMK įrengimo vietą suderinti su AB „Energijos skirstymo operatorius" darbuotojais.
- Kabelių gyslų poros (smeigės, kaiščiai) privirinamos prie dujotiekio ir apsauginio dėklo elektrokontaktinio privirinimo būdu. Privirinamų kaiščių prijungimo prie dujotiekio ir dėklo vietos izoliuojamos katodinės apsaugos izoliacija. Ši izoliacija turi būti skirta montuojamo dujotiekio vamzdžio tipui.

Žvyro dangos atstatymo principinė schema

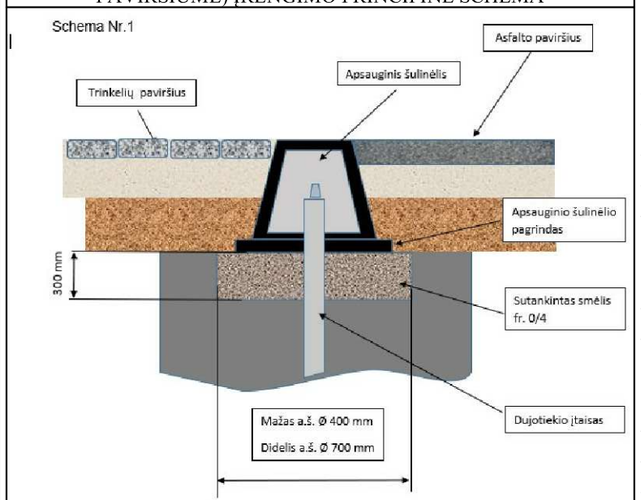


KONTROLINIO VAMZDELIO (KV-1) APSAUGINIO ŠULINĖLIO (ŽOLĖJE) ĮRENGIMO PRINCIPINĖ SCHEMA



PASTABA:
- Atstumas nuo šulinėlio dangtelio iki įtaiso vamzdelio (kamščio) viršutinio paviršiaus turi būti 0,05-0,10 m.

KONTROLINIO VAMZDELIO (KV-2) APSAUGINIO ŠULINĖLIO (TRINKELĖSE / ASFALTE / KITAME SUTANKINATAME PAVIRŠIUME) ĮRENGIMO PRINCIPINĖ SCHEMA



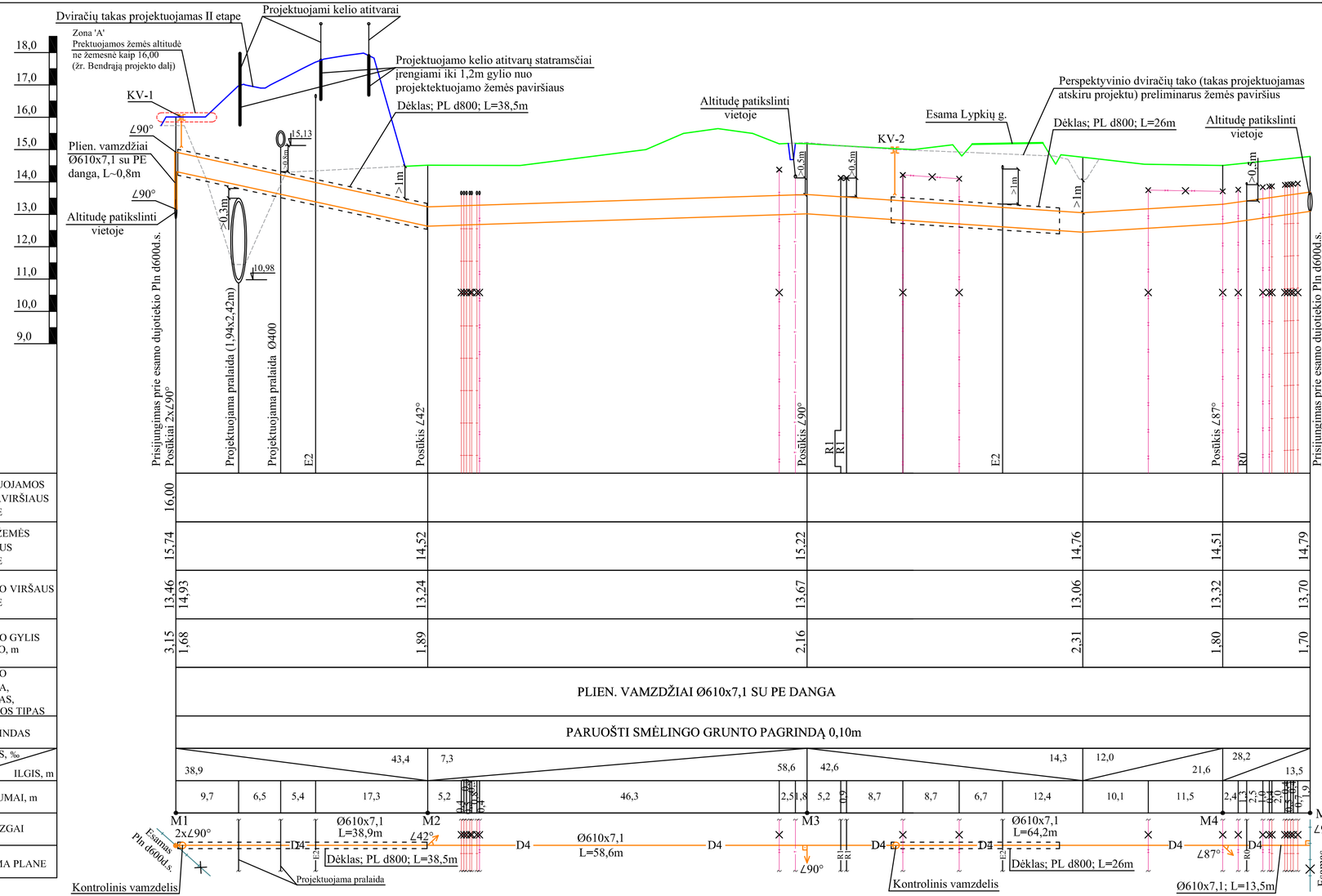
PASTABA:
- Atstumas nuo šulinėlio dangtelio iki įtaiso vamzdelio (kamščio) viršutinio paviršiaus turi būti 0,05-0,10 m.

B	2025-01	NURODYTA, KAD STATYTOJAS AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS", KONKURSUI IR STATYBAI
A	2024-12	PASIKEITĖ AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS" PROJEKTAVIMO SĄLYGOS, PROJEKTO SUSKAIDYMAS ETAPAIS. KONKURSUI IR STATYBAI
0	2024	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

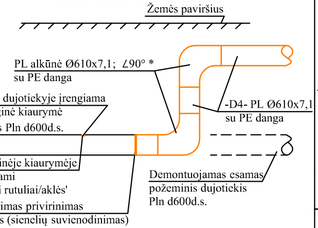
KVAL. PATV. DOK. NR.	TYRĖNS			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 141 Kaunas-Jurbarkas-Šilutė-Klaipėda ruožo nuo 222,261 iki 228,571 km rekonstravimo projekto korekcija ir projekto vykdymo priežiūra
12380	SPV	Vladimiras Davydenko	e. parašas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS: Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 141 Kaunas-Jurbarkas-Šilutė-Klaipėda ruožo nuo 227,00 iki 228,64 km rekonstravimas
	JANDAS UAB "Jandas"			
14135	SPDV-D	Eimutis Bagdonas	e. parašas	DOKUMENTO PAVADINIMAS: DUJOTIEKIO ĮRENGINIŲ PRINCIPINĖS SCHEMOS (I etapas) M 1:500 — LAIDA: B
LT	STATYTOJAS: AB „Energijos skirstymo operatorius" UŽSAKOVAS: AB „Via Lietuva"			DOKUMENTO ŽYMUO: 8801/141-00-TDP-D-05.01-B.02 — LAPAS: 1 — LAPŲ: 1

A3

M_v1:100
M_h1:500



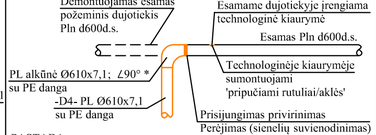
PRISIJUNGIMO (MAZGO M1) PRINCIPINĖ SCHEMA



PASTABA:
- Prijungimo vieta ir technologinės kiaurymės turi būti atskirose iškasose (negali būti bendroje iškasoje).

* - alkūnės laipsnius tikslinti atsikasus esamą dujotiekį.

PRISIJUNGIMO (MAZGO M5) PRINCIPINĖ SCHEMA



PASTABA:
- Prijungimo vieta ir technologinės kiaurymės turi būti atskirose iškasose (negali būti bendroje iškasoje).

* - alkūnės laipsnius tikslinti atsikasus esamą dujotiekį.

PASTABOS:
1. Požeminių komunikacijų vietas ir altitudes patikslinti vietoje, prieš įrengiant dujotiekį. Projekte nurodytos komunikacijų altitudės yra preliminarios. Esamų inžinerinių tinklų apsaugos zonoje darbus atlikti rankiniu būdu, išsikvietus šiuos tinklus eksploatuojančios įmonės atstovus.

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- Projektuojamas žemės paviršius
- Esamas žemės paviršius
- Perspektyvinio dviračių tako (takas projektuojamas atskiru projektu) preliminarus žemės paviršius
- Esamas požeminis ryšių kabelis / laidas
- Esamas požeminis ryšių kabelis / laidas demontuojamas
- Esamas ryšių kabeliai / laidai požeminiame vamzdyje
- Esamas ryšių kabeliai / laidai požeminiame vamzdyje demontuojamas
- Esamas uždaro drenažo vamzdis
- Esamas uždaro drenažo vamzdis demontuojamas
- Esamas aukštosios įtampos požeminis elektros kabelis / laidas
- Esamas aukštosios įtampos požeminis elektros kabelis / laidas demontuojamas
- Esamas didelio slėgio dujotiekis
- E2 — Projektuojamas apšvietimo elektros kabelis / laidas
- R0 — Projektuojama elektroninių ryšių kabelių kanalų sistema
- R1 — Projektuojamas požeminis ryšių kabelis / laidas
- LD1 — Projektuojamas kelio drenažas

B	2025-01	NURODYTA, KAD STATYTOJAS AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS", KONKURSUI IR STATYBAI
A	2024-12	PASIKEITĖ AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS" PROJEKTAVIMO SĄLYGOS, PROJEKTO SUSKAIDYMAS ETAPAIS, KONKURSUI IR STATYBAI
0	2024	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)

KVAL. PATV. DOK. NR.	TYRĖNS		
12380	SPV	Vladimiras Davydenko	e. parašas
	TANDAS UAB "Jandas"		
14135	SPDV-D	Eimutis Bagdonas	e. parašas
LT	STATYTOJAS: AB „Energijos skirstymo operatorius" UŽSAKOVAS: AB „Via Lietuva"		

STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS
Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 141 Kaunas-Jurbarkas-Šilutė-Klaipėda ruožo nuo 222,261 iki 228,571 km rekonstravimo projekto korekcija ir projekto vykdymo priežiūra

STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS
Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 141 Kaunas-Jurbarkas-Šilutė-Klaipėda ruožo nuo 227,00 iki 228,64 km rekonstravimas

DOKUMENTO PAVADINIMAS
DUJOTIEKIO IŠILGINIS PROFILIS MAZGAI M1-M5 (I etapas)

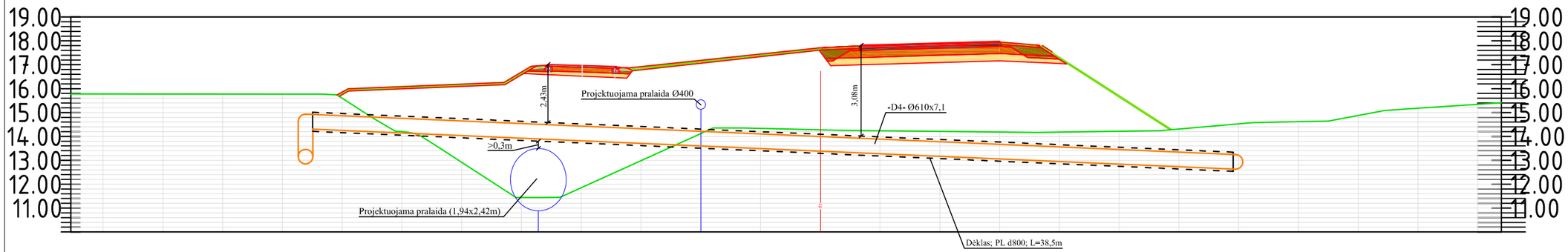
LAIDA: B

DOKUMENTO ŽYMUO: 8801/141-00-TDP-D-05.01-B.03

LAPAS: 1 LAPŲ: 1

297x650

1D - 1D



B	2025-01	NURODYTA, KAD STATYTOJAS AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS", KONKURSUI IR STATYBAI	
A	2024-12	PASIKEITĖ AB „ENERGIJOS SKIRSTYMO OPERATORIUS" PROJEKTAVIMO SĄLYGOS, PROJEKTO SUSKAIDYMAS ETAPAIS, KONKURSUI IR STATYBAI	
0	2024	STATYBOS LEIDIMUI, KONKURSUI IR STATYBAI	
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIMO PRIEŽASTIS (JEI TAIKOMA)	

KVAL. PATV. DOK. NR.	TYRĖNS			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 141 Kaunas-Jurbarkas-Šilutė-Klaipėda ruožo nuo 222,261 iki 228,571 km rekonstravimo projekto korekcija ir projekto vykdymo priežiūra
12380	SPV	Vladimiras Davydenko	e. parašas	STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS Valstybinės reikšmės krašto kelio Nr. 141 Kaunas-Jurbarkas-Šilutė-Klaipėda ruožo nuo 227,00 iki 228,64 km rekonstravimas
				DOKUMENTO PAVADINIMAS Kelio pjūviai 1D-1D ir 2D-2D
				LAIDA B
LT	STATYTOJAS: AB „Energijos skirstymo operatorius" UŽSAKOVAS: AB „Via Lietuva"			DOKUMENTO ŽYMUO 8801/141-00-TDP-BD-01.01
				LAPAS 1
				LAPŲ 1

A3