

Naujai statomos (įrengiamos) dujų skirstymo sistemos polietileninio dujotiekio atšakų įrengimo (montavimo) atmintinė

1. Atliekant naujo polietileninio (toliau – **PE**) dujotiekio (dujotiekio atšakos) įrengimą (montavimą) reikia vadovautis teisės aktų, standartų reikalavimais, vamzdžių, įrenginių, įtaisų, medžiagų, jungiamųjų detalių gamintojų nurodymais.
2. Ši atmintinė skirta gamtinių dujų skirstymo sistemas projektuojantiems projektuotojams, AB „Energijos skirstymo operatorius“ rangovams, AB „Energijos skirstymo operatorius“ darbuotojams derinantiems projektus, atliekantiems dujotiekių įrengimo (statybos) techninę priežiūrą.
3. **Bendrieji reikalavimai** darbuotojams atliekantiems naujo PE dujotiekio (dujotiekio atšakos) įrengimo (montavimo) darbus:
 - 3.1. darbuotojai atliekantys PE dujotiekio (dujotiekio atšakos) įrengimo (montavimo) darbus privalo būti atestuoti teisės aktų nustatyta tvarka ir įgiję reikiamų žinių ir įgūdžių darbams atlikti;
 - 3.2. darbuotojai atliekantys PE dujotiekių vamzdžių suvirinimo darbus, turi būti apmokyti dirbti su sertifikuota PE dujotiekių vamzdžių jungiamųjų detalių, suvirinimo įranga;
 - 3.3. PE dujotiekių vamzdžių suvirinimo darbus turi teisę atlikti tik darbuotojai turintys suvirintojo kvalifikacijos atestatą elektromovinio sujungimo būdui.
4. **Bendrieji reikalavimai** PE dujotiekių vamzdžiams, PE vamzdžių jungiamosioms detalėms, PE dujotiekio vamzdžių suvirinimo įrangai:
 - 4.1. **Reikalavimai PE dujotiekių vamzdžiams, PE vamzdžių jungiamosioms detalėms** yra patalpinti AB „Energijos skirstymo operatoriaus“ tinklalapyje www.eso.lt „**Polietileninių dujotiekių vamzdžių, apsauginių dėklų ir jungiamųjų detalių techniniai reikalavimai**“. Medžiagos yra naudojamos pagal patvirtintą gamintojų ir konkrečių gaminių sąrašą, kuris yra patalpintas „**ESO techninius reikalavimus atitinkančių gaminių sąrašas**“;
 - 4.2. **PE dujotiekio vamzdžių suvirinimo įranga** turi atitikti EB techninius įvertinimus, turėti atitikties sertifikatus arba EB atitikties deklaracijas. Įrangos sertifikatai arba atitikties deklaracijos turi būti pateikti AB „Energijos skirstymo operatoriumi“.
5. Naujos PE dujotiekio atšakos įrengimo (montavimo) metu, atšakos sujungimui su įrengiamu PE dujotiekiu naudojami 1 lentelėje nurodyti rekomenduojami PE vamzdžių jungiamųjų detalių variantai:

1 lentelė

		NAUJAI STATOMAS (IRENGIAMAS) SKIRSTOMASIS DUJOTIEKIS										
		Naujai įrengiamas (montuojamas) dujotiekis prie kurio prijungiama naujai įrengiama (montuojama) dujotiekio atšaka										
Naujai įrengiama (montuojama) dujotiekio atšaka	dn \ dn	20	32	40	63	90	110	160	225	315	400 ir didesnis	
	20	1	1,2,3	1,2,3	1,2,3	1,2,3	1,2,3	1,2,3	1,2,3	1,2,3	1,2,3	1,2,3
	32		1	1,2,3	1,2,3	1,2,3	1,2,3	1,2,3	1,2,3	1,2,3	1,2,3	1,2,3
	40			1	1,2,3	1,2,3	1,2,3	1,2,3	1,2,3	1,2,3	1,2,3	1,2,3
	63				1	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
	90					1	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
	110						1	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
	160							1	1,3	1,3	1,3	1,3
	225								1	1,3	1,3	1,3
	315										1	1,3
	400 ir didesnis											1

1. Skirstomojo dujotiekio įrengimo (montavimo) metu dujotiekio atšakos sujungimui naudojamas trišakis.
2. Skirstomojo dujotiekio įrengimo (montavimo) metu dujotiekio atšakos sujungimui naudojamas balnas.
3. Skirstomojo dujotiekio įrengimo (montavimo) metu dujotiekio atšakos sujungimui naudojama atitinkama apkaba, pragražimas atliekamas su PE dujotiekių vamzdžių pragražimo įranga.

6. Naujai įrengiamos PE dujotiekio atšakos sujungimą atliekant su atitinkama apkaba ir naudojant PE dujotiekių vamzdžių pragręžimo įrangą, **gręžimo freza** turi būti parenkama **maksimalaus skersmens** atsižvelgiant į naudojamos apkabos atvamzdį, pagal gamintojų nurodymus.

Pastabos:

- a. Projektiniai PE dujotiekio sujungimo sprendiniai turi būti su kiek įmanoma mažesniu sujungimų skaičiumi;*
- b. Atskirais atvejais, projektiniai PE dujotiekio sujungimo sprendiniai derinami su AB „Energijos skirstymo operatoriaus“ atsakingais darbuotojais.*