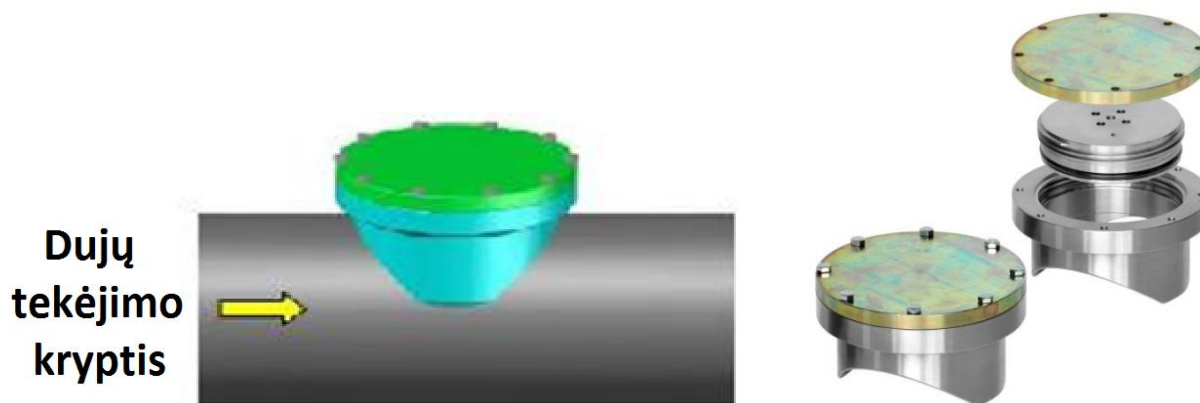


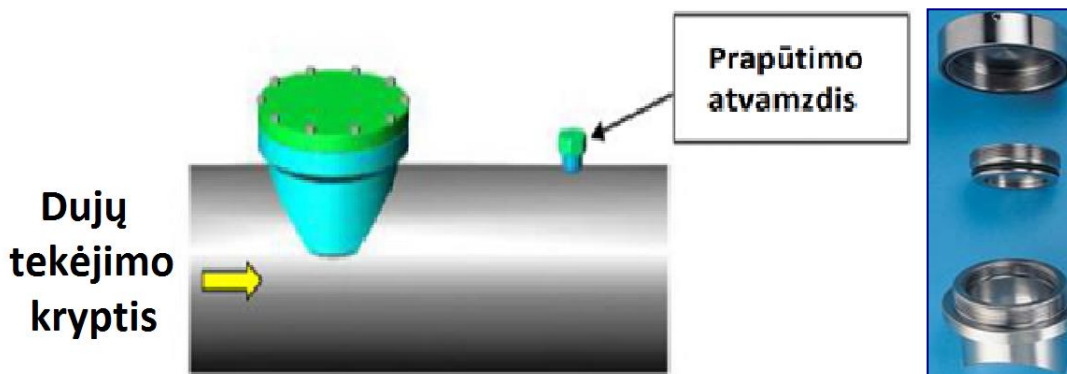
## REIKALAVIMAI DARBO VIETOS PARUOŠIMUI DARBUI SU VEIKIANČIO DUJOTIEKIO ATJUNGIMO ĮRANGA "RAVETTI"

1. Prieš planuojamus darbus Rangovas turi iš anksto (ne vėliau kaip prieš tris savaites iki darbų pradžios) informuoti atitinkamą AB „Energijos skirstymo operatorius“ regioną dėl vykdomo objekto įgyvendinimui reikalingų atjungimo (pagal atjungiamo dujotiekio diametrą; 1 arba 2 vnt.) ir prapūtimo (1", prapūtimo žvakės įrengimui; 1 arba 2 vnt.) atvamzdžių (komplekte su aklėmis) poreikio. Perduodami įrenginiai, įtaisai ir medžiagos nurodyti Techninėje specifikacijoje.
2. Ne vėliau kaip dieną prieš dujotiekio atjungimo darbus ant planuojamo atjungti dujotiekio privirinti atvamzdžius.
3. Virinant pagrindinius ir prapūtimo atvamzdžius būtina laikytis reikalaujamų minimalių atstumų atvamzdžių privirinimui. Atstumai nurodyti 1 lentelėje.
4. Suvirinant atvamzdį (išformuotą jungiamąją dalį) (1 pav.) virinti be vidinės aklės (išsukus), tačiau su užsukta išorine akle/sumontuotu išoriniu flanšu, be sandarinimo žiedų.



1 pav.

5. Privirinant prapūtimo atvamzdį (2 pav.), būtina virinti be vidinės aklės, tačiau su užsukta išorine akle, be sandarinimo žiedų.



2 pav.

6. Leisti pakankamai laiko atvėsti.
7. Nuimti aklinį flanšą.
8. Kruopščiai nuvalyti vidinį sriegį.
9. Vizualiai apžiūrėti siūlę.
10. Ranka sukti vidinį kamštį (turi lengvai įsisukti ir būti šiek tiek laisvumo).
11. Palikti atvamzdžius užsuktus abejomis aklėmis.
12. Siūlių sandarumas pakartotinai bus tikrinamas oru, pasinaudojus dujotiekio atjungimo įranga.

13. Kad darbai eitųsi greitai ir sklandžiai, atliekamiems darbams iš anksto turi būti paruošti dujotiekio dalies pakeitimo ruošiniai.

### DARBO VIETOS PARUOŠIMAS DARBAMS SU VEIKIANČIO DUJOTIEKIO ATJUNGIMO ĮRANGA

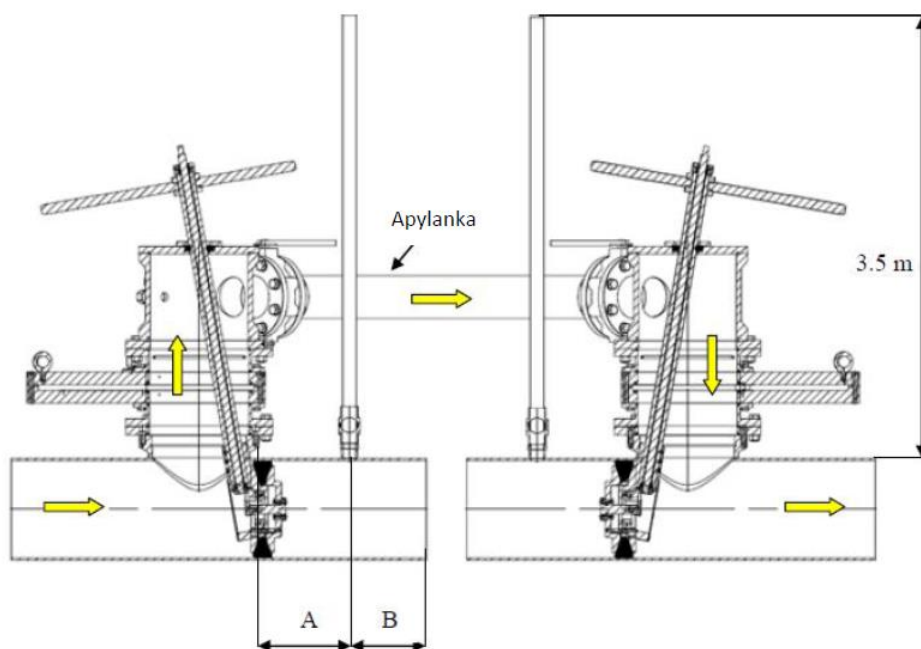
14. Darbo vietoje turi būti paruoštas oro kompresorius - atjungiamos atkarpos prapūtumui, virintinių siūlių sandarumui patikrinti ir kitoms reikmėms. Antgalis – greita jungtis DN20 diametro.

15. Iškasa turi būti sutvirtinta, dugnas tvirtas, joje neturi būti vandens, įlipimas į tranšėją turi būti patogus ir stabilus. Kai iškasų gylis daugiau kaip 1,25 m įėjimui į jas ir išėjimui naudoti kopėčias.

16. Darant darbus su DN200 – DN300 diametro dujotiekiu visada naudojama kėlimo technika įrangos iškėlimui ir sumontavimui darbo vietoje.

17. Atkeipti dėmesį į apvedimo linijos sumontavimą ir žarnos padėjimą virš iškasos.

18. Iškasoje būtina palikti bent 1 metro spindulio laisvumą apeiti aplink privirintus atvamzdžius, kad būtų patogų dirbti su įranga.

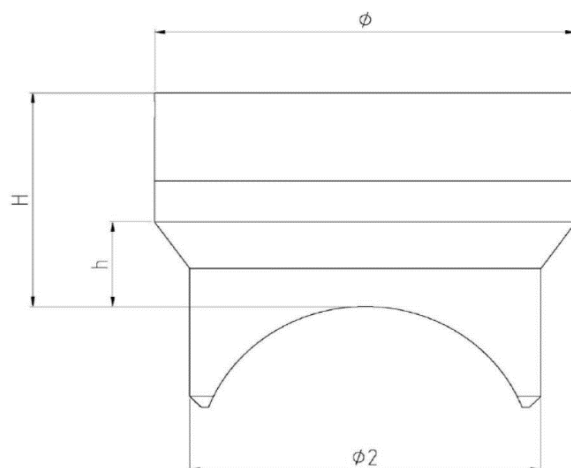


3 pav. atvamzdžių prijungimo atstumai

1 lentelė. Atvamzdžių prijungimo atstumai

Lentelė su minimaliais atstumais pagal skersmenis		
Vardinis vamzdžio skersmuo	A (cm)	B (cm)
2"	30	40
2"1/2"	30	40
3"	30	40
4"	30	50
5"	30	50
6"	30	60
8"	50	50
10"	50	50
12"	50	50

### Atjungimo atvamzdžiai



4 pav. Atvamzdžių matmenys

2 lentelė. Atvamzdžių matmenys

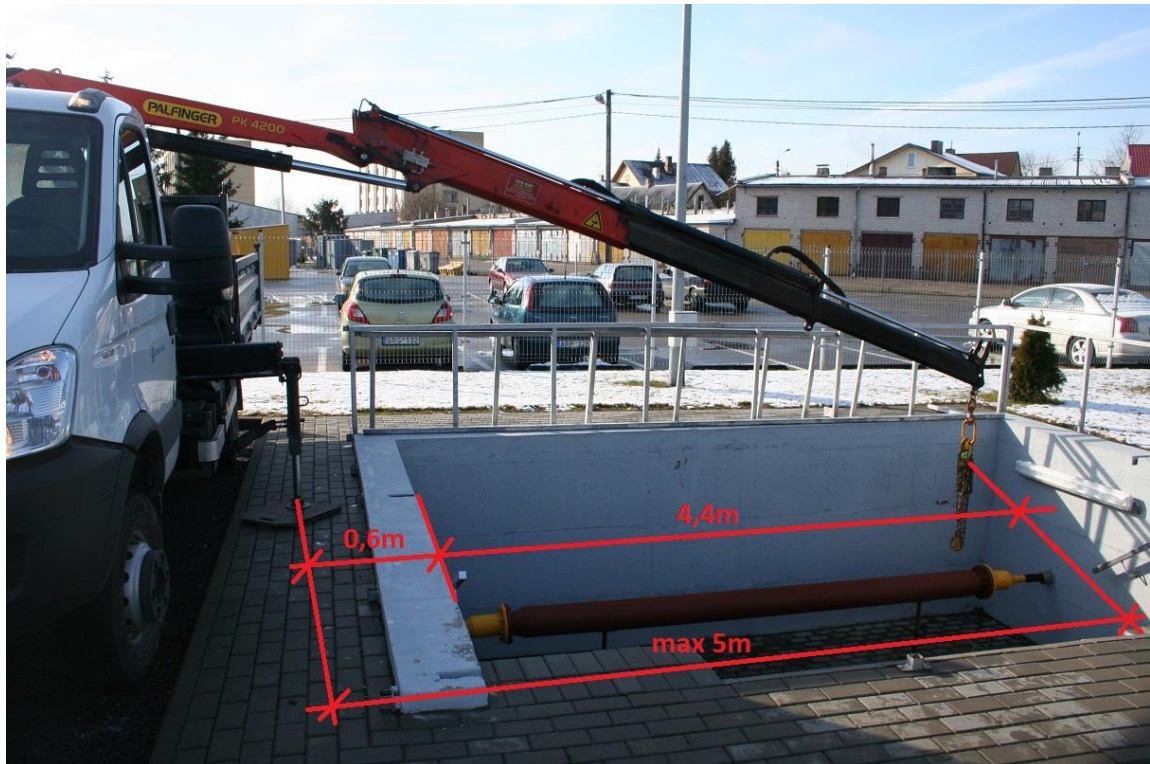
Atjungimo atvamzdžių matmenys	
Vardinis skersmuo	Matmenys $\phi \times \phi 2 \times H \times h$ (mm)
2"	88x66x59x17
2"1/2	102x82x63x21
3"	120x92x66x22,5
4"	144x120x78x31
5"	161x140x73x26
6"	201x162x75,3x31
8"	251x215x93x26.5
10"	320x270x100x28.5
12"	365x320x107.5x34

### KĖLIMO TECHNIKOS (TOLIAU – KRANAS) DARBO VIETOS PARUOŠIMAS DARBUI SU VEIKIANČIO DUJOTIEKIO ATJUNGIMO ĮRANGA

19. Kranas turi būti statomas pagal darbų planą (projektą) ir laikantis krano eksploatavimo (naudojimo) instrukcijos reikalavimų ir turi būti imtasi visų priemonių apsaugoti, kad jis nepasvirtų, nevirstų arba nekontroliuojamai pajudėtų iš vietos ir neslystų. Ypač svarbu įvertinti grunto/atramos būklę, veikiant didžiausiai apkrovai.
20. Kranas turi būti pastatytas taip, kad pakeltas krovinys būtų gabenamas ne žemiau kaip 0,5 m virš įrenginių, krovinių rietuvių, automobilių bortų ir kitų daiktų.
21. Kranas turi būti statomas taip, kad kranui dirbant atstumas tarp sukamosios dalies ir pastatų, krovinių, rietuvių ir kitų daiktų būtų ne mažesnis kaip 1 m.

**KRANO ATRAMINIO CILINDRO (KOJOS) PASTATYMO SAUGUS ATSTUMAS IKI SUTVIRTINTOS IŠKASOS IR TRANŠĖJOS** (horizontalus tvirtinimas)

Transporto priemonė	Saugus atstumas
<ul style="list-style-type: none"> <li>Krano darbo metu <b>iki 12 t</b> bendro svorio</li> </ul>	0,60 m



7 pav. Hidraulinio krano pasiekiamumas ir atstumai, kai iškasa sutvirtinta.

**KRANO ATRAMINIO CILINDRO (KOJOS) PASTATYMO SAUGUS ATSTUMAS IKI NESUTVIRTINTOS  
IŠKASOS IR TRANŠĖJOS SU ŠLAIT AIS**

Transporto priemonė	Saugus atstumas
• Krano darbo metu iki 12 t bendro svorio	1,00 m



8 pav. Hidraulinio krano pasiekiamumas ir atstumai, kai iškasa nesutvirtinta.

**NEGALIMA** statyti krano ant neseniai supilto nesuplūkto grunto ir aikštelėse, kurių nuolydis didesnis už nurodytąjį krano naudojimo dokumentuose.