



PLASTIKINIO KABELIŲ ŠULINIO KKS MONTAVIMO INSTRUKCIJA



- **DUOBĖS ŠULINIUI ĮRENGTI PARUOŠIMAS.**
- Duobė šuliniui įrengti iš abiejų šulinio pusių turi būti ne mažiau kaip 500 mm platesnė už šulinį.
- Duobės šuliniui įrengti dugnas turi būti užpildomas 100 mm storio tankiu smėliu.
- **Montuodami šulinį kelyje, kuriame yra didelis judėjimas, būtinai naudokite ne mažesni kaip 50 cm teleskopą. (Šulinio deformavimosi pavojus!)**
- **ŠULINIO MONTAVIMAS.**
- Šulinį reikia įkelti į iškastą duobę, kurios apačia yra hermetiška, ir stebėti, kad šulinys būtų ant sauso bei lygaus pagrindo padėtas horizontaliai.
- Apsauginių kabelių vamzdžiams prijungti prie šulinio reikia freza šulinio sienelėje išfrezuoti atitinkamų matmenų angą ir sumontuoti praėjimo tarpiklį. Po to sutepkite tarpiklį specialia slydimą pagerinančia medžiaga ir įstumkite vamzdžio galą per tarpiklį į šulinį mažiausiai 50 mm. Tarpiklius (įvairių matmenų) galite užsakyti atskirai. Komplekte yra 2 specialūs tarpikliai.
- Sumontavę kabelių šulinį, zoną aplink šulinį sandarinkite daugiausiai 300 mm storio sluoksniais. Stebėkite, kad pagrinde nebūtų aštrių dalelių (akmenų), kurios būtų didesnės kaip 30 mm. Aplink visą šulinį reikia išpilti minkštą gruntą (smėlį) ir pripildyti jo iki ketaus liuko, taip apsisaugant nuo vėlesnių su šulinio deformavimusi susijusių pretenzijų. Minimalus smėlio sluoksnio, kuris juosia šulinį, storis yra 100 mm. Jeigu šulinys yra iki pusės uždengtas gruntu, tai kyla pavojus, kad labai arti judant sunkiajai technikai, deformuosis šulinio sienelė. Būtinai reikia stebėti, kad tankinimas vyktų naudojant vibroplokštę, o ne sunkiąją techniką. Sunkiąją techniką galima naudoti tik asfaltavimo darbams atlikti. **Visi paruošiamieji darbai tankinant žvyrą turi būti atliekami tik vibroplokšte!**
- Remontui naudojamo šulinio atveju labai svarbios yra įleidimo vietos. Kiekvienas netinkamoje vietoje atliktas įvadas silpnina šulinio struktūrą ir yra draudžiamas! Šulinio užsakymo metu galima užsakyti įvesčių schemas ir nurodyti aukščius, kad gamintojas galėtų pagaminti Jums tinkamą, atsparų šulinį. Taip pat svarbu šulinio dugną bei viršų tarpusavyje sutvirtinti varžtais su maksimaliais 10 cm tarpais. Jeigu pageidaujate, kad šis šulinys būtų atsparus vandeniui ir gruntui, sujungimo vietą reikia užsandarinti tinkama mastika ar silikonu.
- Šulinio nereikia papildomai sutvirtinti, nes šulinio dugno plokštė yra pakankamai platesnė už šulinį ir neleidžia šuliniui iškilti į paviršių.

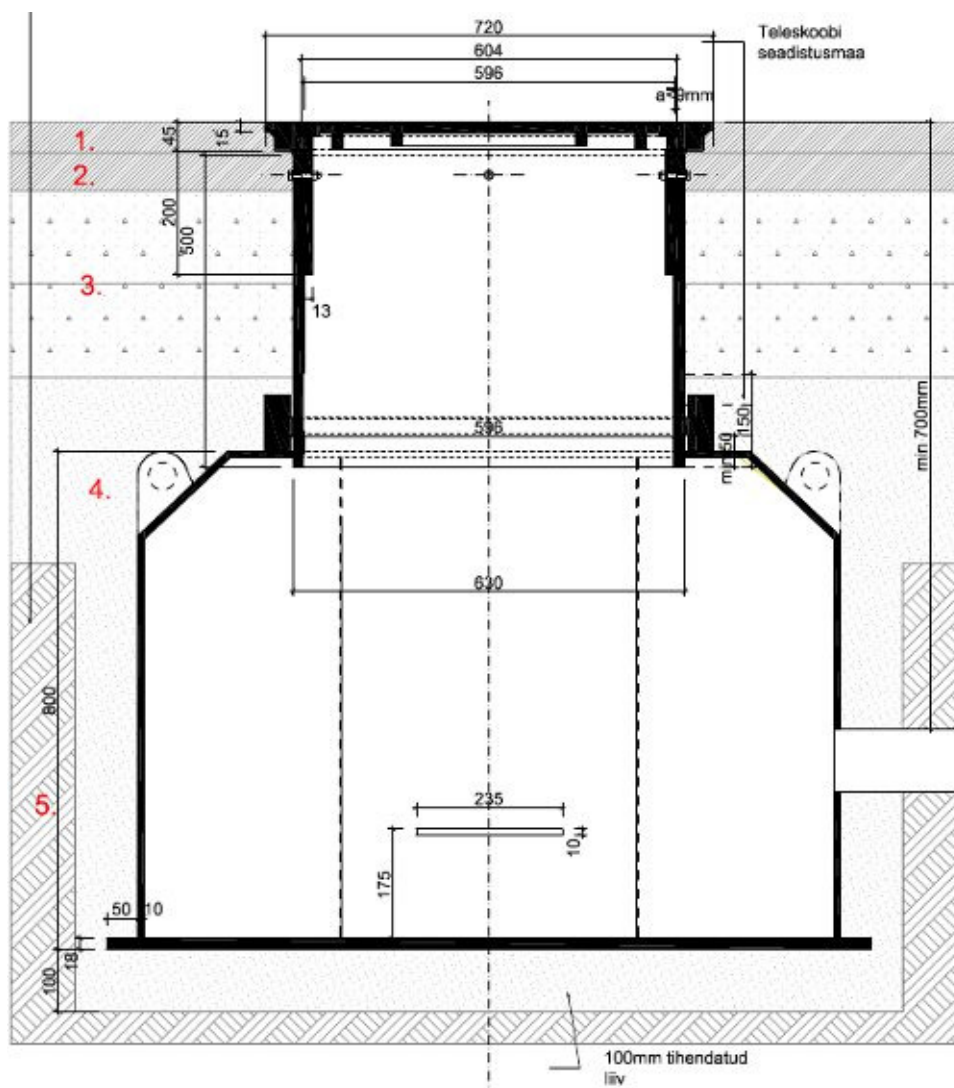
TELESKOPINIO KETINIO LIUKO MONTAVIMAS.

- Teleskopinio ketinio liuko montavimui reikia prie šulinio pritvirtintą tarpiklį patepti slydimą gerinančia medžiaga ir per šulinyje esančią angą išprausti teleskopą iki reikiamo aukščio. Būtinai reikia stebėti, kad tarpiklį teleskopinis vamzdis kirstų mažiausiai 5 cm ir ne daugiau kaip 15 cm.
- Teleskopinis ketinis liukas, kurio skersmuo 630 mm, yra uždaromas dviem tvirtinamaisiais varžtais, jame yra vieta signalizacijos davikliui. Jeigu yra naudojama signalizacija,

papildomai reikia teleskopo šulinio įvesties pusėje sumontuoti kaladėles, kurios varžtais yra tvirtinamos prie teleskopo.

- **Asfaltuoti galima tik aplink liuką D400.** Jeigu visgi pageidaujama asfaltuoti aplink apželdintoje vietoje įrengtus liukus, iki asfaltavimo laiko reikia sumontuoti liukus D400.
- **IŠKASTOS DUOBĖS ŠULINIUI PILDYMAS.**
- Objekto įrengimo metu rekomenduojama teleskopus iškelti į maksimalų aukštį ir visą plotą virš šulinio užpildyti gruntu, taip išvengiant šulinio deformavimosi.
- **ŠULINIO PRIEŽIŪRA.**
- Plastikinių telekomunikacijų tinklų šulinių priežiūros atlikti nereikia, nes jie yra pagaminti iš labai geromis savybėmis pasižyminčių medžiagų.

1. Asfaltbetonio danga 50 mm
2. Asfaltbetonio danga 60 mm
3. Dvigubas skaldos sluoksnis (150 mm fr. 5-20+150 mm fr. 20-40)
4. Smėlio pagrindas 300 mm
5. Esamas podirvis



PASTABOS:

- 1) Montuodami kabelinį šulinį intensyvaus eismo važiuojamojo kelio dalyje, naudokite bent 50 cm ilgio teleskopą. (Šulinio korpuso deformavimo pavojus!)
- 2) Būtinai stebėkite, kad per tarpiklį pereitų min. 5 cm teleskopo vamzdis (ne daugiau kaip 15 cm).