

APPROVED by
LITGRID AB
____ of November, 2020
ITT and administration departament
director direction No.

PATVIRTINTA
LITGRID AB
2020 m. lapkričio ____ d.
ITT ir administravimo departamento
direktoriaus nurodymu Nr.

TIPINIAI REIKALAVIMAI RYŠIO ŠULINIAMS /
TYPICAL REQUIREMENTS FOR COMMUNICATION MANHOLE

Eil. Nr./ Seq. No.	Įrenginio, įrangos, gaminio ar medžiagos reikalaujamas parametras (mato vnt.), funkcija, išpildymas ar savybė/ Device, equipment, product or material required parameter (measuring unit), function, implementation or feature	Reikalaujama parametro ar funkcijos reikšmė, išpildymas ar savybė/ Required parameter or function value, imple-mentation or feature
1.	Aplinkos sąlygos / Ambient conditions:	
1.1.	Eksplotavimo sąlygos / Operating conditions	Žemėje, Underground,
2.	Pagrindinės charakteristikos ir konstrukcija / Main characteristics and design:	
2.1.	Šulinys ryšių kanalizacijai / Manhole for duct communication channels	
2.2.	Tipas / Type	RKŠ-1 ar RKŠ-2 analogas / analogue of RKŠ-1 or RKŠ-2 ²⁾
2.3.	Ryšių šulinių liukas / Communication manhole hatch	Ketinis, rakinamas / Cast iron, lockable ²⁾
2.4.	„Lengvo“ tipo ketinio liuko komplekto L atlaikoma apkrova / Light type cast iron hatch set L withstands the load, t	≥ 3 ²⁾
2.5.	„Sunkaus“ tipo ketinio liuko komplekto S1 atlaikoma apkrova / Heavy-duty cast iron hatch set S1 withstands the load, t	≥ 12,5 ²⁾
2.6.	Skirti važiuojamajai daliai PL atlaikoma apkrova / The load-bearing part cast iron hatch set PL is designed to withstand the load, t	≥ 40 ²⁾
2.7.	Vidinio dangčio (podangčio) medžiaga / Inner cover material	Lakštinis plienas / Sheet steel
2.8.	Vidinio dangčio (podangčio) storis / Inner cover thickness, mm	≥ 5
2.9.	Varžto forma liuko užrakinimui / Hatch locking screw form	Penkiakampis / Pentagon
2.10.	Rakinamo liuko varžto medžiaga / Locking bolt material	Nerūdijančio plieno varžtas / Stainless steel screw
2.11.	Rakinamo varžto matmenys / Locking bolt dimensions, mm	M20x65
2.12.	RKŠ-1 įrengiamu įvadų kiekis / Number of inlets for RKŠ-1	≤ 2
2.13.	RKŠ-2 įrengiamu įvadų kiekis / Number of inlets for RKŠ-2	≤ 6

2.14.	Komplektuojami gelžbetoniniai žiedai po šulinio liuku / Reinforced concrete rings under the manhole hatch	Parenkami projektavimo metu / Selected during design ²⁾
2.15.	Kabelių tvirtinimo elementai šulinio viduje / Cable fasteners inside the manhole	min. 4 kronšteinai ir 4 konsoles (gembės) / min. 4 brackets and 4 consoles
2.16.	Šulinio padengimas / Manhole covering	Hidroizoliacine medžiaga / Waterproofing material
2.17.	Komplektuojamas įrankis šuliniui atrakinti ar užrakinti / Tool for lock or unlock door	Raktas RKŠ liukui / Key to RKŠ hatch
3.	Požeminis šulinys skirtas šviesolaidinio kabelio movos montavimui / An underground manhole for the fiber optic cable splice closure installation	
3.1.	Orientaciniai matmenys (ilgis x plotis x aukštis) / Indicative dimensions, mm	800 x 800 x 400 ²⁾
3.2.	Maksimali šulinio apkrova / Manhole load max, kg	≤500
3.3.	Ryšių šulinio medžiaga / Manhole material	Polietilenas / Polyethylene, PE, HDPE
3.4.	Šulinio įvadai / Manhole inlets	40mm HDPE hermetiniai įvadai / 40mm HDPE hermetic inlets ^{a)}
Pastabos/ Notes: ^{a)} Įrenginio gamintojo katalogo ir/ar techninių parametrų suvestinės, ir/ar brėžinio kopija/ Copy of the equipment's manufacturer catalogue and/or summary of technical parameters, and/or drawing of the equipment. ¹⁾ Techniniame projekte dydžių reikšmės gali būti koreguojamos, tačiau tik griežtinant reikalavimus/ Values can be adjusted in a process of a design but only to more severe conditions. ²⁾ Tipas parenkamas projektavimo metu / The type is selected at the time of design.		