|  |
| --- |
| **APPROVED by** |
| LITGRID AB  23 of November, 2020  ITT and administration departament director direction No.20NU-422 |

|  |
| --- |
| **PATVIRTINTA** |
| LITGRID AB  2020 m. lapkričio 23 d.  ITT ir administravimo departamento direktoriaus nurodymu Nr. 20NU-422 |

**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** |
|  | **Aplinkos sąlygos / Ambient conditions:** | |
|  | Eksploatavimo sąlygos / Operating conditions | Žemėje,  Underground, |
|  | **Pagrindinės charakteristikos ir konstrukcija / Main characteristics and design:** | |
|  | **Šulinys ryšių kanalizacijai /** **Manhole for duct communication channels** | |
|  | Tipas / Type | RKŠ-1 ar RKŠ-2 analogas / analogue of RKŠ-1 or RKŠ-2 2) |
|  | Ryšių šulinių liukas / Communication manhole hatch | Ketinis, rakinamas / Cast iron, lockable 2) |
|  | „Lengvo“ tipo ketinio liuko komplekto L atlaikoma apkrova /  Light type cast iron hatch set L withstands the load, t | ≥ 3 2) |
|  | „Sunkaus“ tipo ketinio liuko komplekto S1 atlaikoma apkrova /  Heavy-duty cast iron hatch set S1 withstands the load, t | ≥ 12,5 2) |
|  | Skirti važiuojamajai daliai PL atlaikoma apkrova / The load-bearing part cast iron hatch set PL is designed to withstand the load, t | ≥ 40 2) |
|  | Vidinio dangčio (podangčio) medžiaga / Inner cover material | Lakštinis plienas / Sheet steel |
|  | Vidinio dangčio (podangčio) storis / Inner cover thickness, mm | ≥ 5 |
|  | Varžto forma liuko užrakinimui / Hatch locking screw form | Penkiakampis / Pentagon |
|  | Rakinamo liuko varžto medžiaga / Locking bolt material | Nerūdijančio plieno varžtas /  Stainless steel screw |
|  | Rakinamo varžto matmenys / Locking bolt dimensions, mm | M20x65 |
|  | RKŠ-1 įrengiamu įvadų kiekis / Number of inlets for RKŠ-1 | ≤ 2 |
|  | RKŠ-2 įrengiamu įvadų kiekis / Number of inlets for RKŠ-2 | ≤ 6 |
|  | Komplektuojami gelžbetoniniai žiedai po šulinio liuku / Reinforced concrete rings under the manhole hatch | Parenkami projektavimo metu / Selected during design 2) |
|  | Kabelių tvirtinimo elementai šulinio viduje / Cable fasteners inside the manhole | min. 4 kronšteinai ir 4 konsoles (gembės) / min. 4 brackets and 4 consoles |
|  | Šulinio padengimas / Manhole covering | Hidroizoliacine medžiaga / Waterproofing material |
|  | Komplektuojamas įrankis šuliniui atrakinti ar užrakinti / Tool for lock or unlock door | Raktas RKŠ liukui /  Key to RKŠ hatch |
|  | **Požeminis šulinys skirtas šviesolaidinio kabelio movos montavimui / An underground manhole for the fiber optic cable splice closure installation** | |
|  | Orientaciniai matmenys (ilgis x plotis x aukštis) / Indicative dimensions, mm | 800 x 800 x 400 2) |
|  | Maksimali šulinio apkrova / Manhole load max, kg | ≤500 |
|  | Ryšių šulinio medžiaga / Manhole material | Polietilenas / Polyethylene, PE, HDPE |
|  | Šulinio įvadai / Manhole inlets | 40mm HDPE hermetiniai įvadai / 40mm HDPE hermetic inlets a) |
| **Pastabos/ Notes:**   1. 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. | | |