

Väljavõte ELASA Elektroonilise side alastest tehnilistest tingimustest nr: TT3975 (originaaltekst).

NBI tehnilised tingimused olid väljastatud 2+2 sõidurajaga 4 Tallinn-Pärnu-ikla maantee (km 62.2-70.2) põhiprojekti kogu nelja etapi jaoks. Skeemi võivad olla kõrvalekalded tehnilistest tingimustest. Kõrvalekalded on seotud sellega, et skeem oli koostatud eeldusega, et etapp nr. 1 läheb ehitusesse esimesena ja eraldiseisvalt.

- Paigaldada uude asukohta uued sidekaevud (vesimentor). Kaevu tähised jäävad vanad 009K38, 009K39.
- Paigaldatud sidekaevud tähistada markerpalli ja tähispostidega.
- Paigaldada sidekaevu 009K38 (uus) muhv. Muhvi tähis jääb vana 009M20.
- Rajada vajalik mahu uusi 4-avalise multitoru (14/10) lõike.
- Katkestada olemasoleva ja uue multitoru ühenduskohas olemasoleva 4-avalise multitoru mikrotorud 2-4 (oranž, roheline, pruun). 1.mikrotoru (sinine) peab jääma esialgu terveks, kuna selles töötavate sideühendustega kaabel 009L05 sees!

- Ühendada katkestatud mikrotorud vastavalt uue multitoru mikrotorudega. Torujätku tähised 009L05R19 ja 009L05R20.
- Puhuda 48-kiuline kaabel (min Ø 6mm) ELA SA sidekaevude 009K38(uus) - 009K37 – 009K38 - 009K35 vahelise 4-avalise multitoru 3.mikrotorusse (roheline). Lõigu tähis 009L05-1.
- Puhuda 48-kiuline kaabel (min Ø 6mm) ELA SA sidekaevude 009K38(uus) - 009K39 – 009K40 vahelise 4-avalise multitoru 3.mikrotorusse (roheline). Lõigu tähis 009L05-1.
- Sidekaevudesse 009K39, 009K37 ja 009K36 jätta kaablivaru 30m, sidekaevu 009K40, 009K38 ja 009K35 jätta kaablivaru 15m.
- Ühendada uus kaabel (009L05-1) jätkumuhvidesse 009M19, 009M20 ja 009M21 ja vana kaabel (009L05) ühendada lahti.
- Vana kaabel 009L05 tõmmata tagasi kaevust 009K38 kaevu 009K37 ja kaevust 009K38 kaevu 009K40 ja jätta varusse. Kaabli tähis 009L05R.
- Paigaldada uude asukohta uued sidekaevud (vesimentor). Kaevu tähised jäävad vanad 102K20, 102K21, 102K22 ja 102K23.
- Paigaldatud sidekaevud tähistada markerpalli ja tähispostidega.
- Paigaldada sidekaevu 102K22 (uus) muhv. Muhvi tähis jääb vana 102M05.
- Rajada vajalik mahu uusi 4-avalise multitoru (14/10) lõike.
- Suunal 009K40 katkestada olemasoleva ja uue multitoru ühenduskohas olemasoleva 4-avalise multitoru mikrotorud 2 ja 4 (oranž, pruun). 1. ja 3.mikrotoru (sinine ja roheline) peab jääma esialgu terveks, kuna selles töötavate sideühendustega kaabel 009L05H02 ja 102L04H09 sees!
- Ühendada katkestatud mikrotorud vastavalt uue multitoru mikrotorudega. Torujätku tähised 009L05R21, 009L05R22 ja 102L04R57.

- Olemasolev kaabel 009L05H02 ühendada lahti paneeli 009P17 Orgita Tele2 VS-is ja tõmmata välja. Ühendada torujätkudes roheline mikrotoru kokku.
- Puhuda 48-kiuline kaabel (min Ø 6mm) ELA SA sidekaevude 009K40 - 102K20 (kaevus katkestada toru) – 009P17 vahelise 4-avalise multitoru 3.mikrotorusse (roheline) ja ühendada paneeli 009P17.
- Sidekaevudesse 102K20 jätta kaablivaru 30m, sidekaevu 009K40 ja paneeli 009P17 jätta kaablivaru 15m.
- Puhuda 48-kiuline kaabel (min Ø 6mm) ELA SA sidekaevude 009K40 - 102K20 vahelise 4-avalise multitoru 4.mikrotorusse (pruun) ja sidekaevude ning paneeli 102K20 - 102K21 - 102K22 - 102K23 - 102P06 vahelise 4-avalise multitoru 3.mikrotorusse (roheline). Lõigu tähis 102L04H09-1.
- Sidekaevudesse 102K20, 102K21 ja 102K23 jätta kaablivaru 30m, sidekaevu 009K40 ja 102K22 ning paneeli 102P06 jätta kaablivaru 15m.
- Ühendada uus kaabel (102L04H09-1) jätkumuhvidesse 009M21 ja 102M05 ning paneeli 102P06, vana kaabel (102L04H09) ühendada lahti ja demonteerida.

5) Ühendada uus kaabel (009L05-1) jätkumuhvidesse 009M19, 009M20 ja 009M21 ja vana kaabel (009L05) ühendada lahti.

6) Vana kaabel 009L05 tõmmata tagasi kaevust 009K38 kaevu 009K37 ja kaevust 009K38 kaevu 009K40 ja jätta varusse. Kaabli tähis 009L05R.

- 8)
- Suunal 009K40 katkestada olemasoleva ja uue multitoru ühenduskohas olemasoleva 4-avalise multitoru mikrotorud 2 ja 4 (oranž, pruun). 1. ja 3.mikrotoru (sinine ja roheline) peab jääma esialgu terveks, kuna selles töötavate sideühendustega kaabel 009L05H02 ja 102L04H09 sees!
 - Ühendada katkestatud mikrotorud uue multitoru mikrotorudega. Torujätku tähis 102L04R57.

10) Ühendada torujätkudes roheline mikrotoru kokku.

Puhuda 48-kiuline kaabel (min Ø 6mm) ELA SA sidekaevude 009K40 - 102K20 (kaevus katkestada toru) – 009P17 vahelise 4-avalise multitoru 3.mikrotorusse (roheline) ja ühendada paneeli 009P17.

7) Rajada vajalik mahu uus 4-avalise multitoru (14/10) lõik uuest sidekaevust kuni kaevuni 102K20

9) Olemasolev kaabel 009L05H02 ühendada lahti paneeli 009P17 Orgita Tele2 VS-is ja tõmmata välja.

Väljatõmmatav kaabel 009L05H02

Asenduskaabel 009L05H02

Likvideeritav kaabel 102L04H09

Asenduskaabel 102L04H09 (lõigu tähis 102L04H09-1)

Oi. olev ELASA sidekaev 102K23

Oi. olev ELASA sidekaev 102K22 (muhv nr. 102M05)

Oi. olev ELASA sidekaev 102K21

Oi. olev ELASA sidekaev 102K20

11) Puhuda 48-kiuline kaabel (min Ø 6mm) ELA SA sidekaevude 009K40 - 102K20 vahelise 4-avalise multitoru 4.mikrotorusse (pruun). Lõigu tähis 102L04H09-1.

Jätta kaablivaru 30m iga paigaldatava kaabli jaoks

Jätta kaablivaru 15m iga kaabli jaoks

Oi. olev ELASA sidekaev 009YK04

Oi. olev ELASA sidekaev 009K39

Asenduskaabel 009L05 (lõigu tähis 009L05-1)

Väljatõmmatav kaabel 009L05

Oi. olev ELASA sidekaev 009K38 (muhv nr. 009M20)

Oi. olev ELASA sidekaev 009K37

Oi. olev ELASA sidekaev 009K36

Oi. olev ELASA sidekaev 009K35 (muhv nr. 009M19)

Jätta kaablivaru 30m

Jätta kaablivaru 30m

Jätta kaablivaru 15m

Jätta kaablivaru 30m

Jätta kaablivaru 30m

Jätta kaablivaru 30m

Jätta kaablivaru 30m

Jätta kaablivaru 30m

Jätta kaablivaru 30m

Jätta kaablivaru 30m

Jätta kaablivaru 30m

Jätta kaablivaru 30m

Jätta kaablivaru 30m

Jätta kaablivaru 30m

Jätta kaablivaru 30m

Jätta kaablivaru 30m

Jätta kaablivaru 30m

Jätta kaablivaru 30m

Jätta kaablivaru 30m

Jätta kaablivaru 30m

Jätta kaablivaru 30m

Jätta kaablivaru 30m

Jätta kaablivaru 30m

Jätta kaablivaru 30m

Jätta kaablivaru 30m

Jätta kaablivaru 30m

Jätta kaablivaru 30m

Jätta kaablivaru 30m

Jätta kaablivaru 30m

Jätta kaablivaru 30m

Jätta kaablivaru 30m

4) Puhuda 48-kiuline kaabel (min Ø 6mm) ELA SA sidekaevude 009K38(uus) - 009K39 – 009K40 vahelise 4-avalise multitoru 3.mikrotorusse (roheline). Lõigu tähis 009L05-1.

2) Rajada vajalik mahu uusi 4-avalise multitoru (14/10) lõik

- 1)
- Paigaldada uude asukohta uued sidekaevud (vesimentor). Kaevu tähised jäävad vanad 009K38, 009K39.
 - Paigaldatud sidekaevud tähistada markerpalli ja tähispostidega.
 - Paigaldada sidekaevu 009K38 (uus) muhv. Muhvi tähis jääb vana 009M

Liitumispunkt: ELASA sidekaevu 102K20 paigaldatav kaablimumv 009M51. Liitumiste väljaehitamine teostada ümbertõstetud ELASA sidetrassist!

- Valida sideteenust pakkuma hakkav sideoperaator ja kooskõlastada lahendus nendega.
- Rajada sidetrass (multitoru 14/10 ja kaabel min Ø6mm) ELASA sidekaevuni 102K20.
- Tööde teostamine ELASA sidevõrgus võib toimuda vaid ELASA volitatud esindaja, AS Connecto Eesti, juuresolekul.
- Sidekaevus 102K20 on kaabli 009L05H02 kaablivaru 30m.
- Katkestada sidekaevus kaabel 009L05H02 muhvi paigaldamiseks. Muhvi tähis 009M51.
- Sidekaevu paigaldab muhvi AS Connecto Eesti (muhv kliendi kulu).
- Planeeritavast sidekatkestusest teavitada kaabli teenust tarbivaid sideoperaatoreid. Teavitab AS Connecto Eesti.
- Sidekaevu 102K20 jätta kaablivaru 2x15m+15m.
- Paigaldatud muhvi 009M51 jääb kuuluma ELASA'le.
- Piiritlev punkt on sidekaevu 102K20 paigaldatud kaablimumv 009M51.
- Rohkem kui ühe sideühenduse rajamiseks tuleb paigaldada kliendikaev või kapp koos muhviga, kus saab teha hargnemise.
- Kaabli ühendamiseks muhvi 009M51 tuleb teenust pakkuval sideoperaatoril tellida ELASA'lt klienditellimus KLT.
- Kaabli ühendamise muhvi teostab AS Connecto Eesti.
- Kiudude keevitamine teostada vastava kiudude jaotusskeemile (väljastatakse koos KLT tööga).
- ELASA sidevõrguga seonduva sidetrassi teostusjoonis või kulgemise skeem edastada ELASA'le koos KLT tööga andmebaasi ELA-12 vahendusel.

Transpordiameti võrgu fiberoptiline kaabel, min. Ø6mm

Transpordiameti võrgu fiberoptiline kaabel, min. Ø6mm

Transpordiameti võrgu fiberoptiline kaabel, min. Ø6mm

Transpordiameti võrgu fiberoptiline kaabel, min. Ø6mm

Transpordiameti võrgu fiberoptiline kaabel, min. Ø6mm

Transpordiameti võrgu fiberoptiline kaabel, min. Ø6mm

Transpordiameti võrgu fiberoptiline kaabel, min. Ø6mm

Transpordiameti võrgu fiberoptiline kaabel, min. Ø6mm

Transpordiameti võrgu fiberoptiline kaabel, min. Ø6mm

Transpordiameti võrgu fiberoptiline kaabel, min. Ø6mm

Transpordiameti võrgu fiberoptiline kaabel, min. Ø6mm

Transpordiameti võrgu fiberoptiline kaabel, min. Ø6mm

Transpordiameti võrgu fiberoptiline kaabel, min. Ø6mm

Transpordiameti võrgu fiberoptiline kaabel, min. Ø6mm

Transpordiameti võrgu fiberoptiline kaabel, min. Ø6mm

Transpordiameti võrgu fiberoptiline kaabel, min. Ø6mm

Transpordiameti võrgu fiberoptiline kaabel, min. Ø6mm

Transpordiameti võrgu fiberoptiline kaabel, min. Ø6mm

Transpordiameti võrgu fiberoptiline kaabel, min. Ø6mm

Transpordiameti võrgu fiberoptiline kaabel, min. Ø6mm

Transpordiameti võrgu fiberoptiline kaabel, min. Ø6mm

Transpordiameti võrgu fiberoptiline kaabel, min. Ø6mm

Transpordiameti võrgu fiberoptiline kaabel, min. Ø6mm

Transpordiameti võrgu fiberoptiline kaabel, min. Ø6mm

Transpordiameti võrgu fiberoptiline kaabel, min. Ø6mm

Transpordiameti võrgu fiberoptiline kaabel, min. Ø6mm

Transpordiameti võrgu fiberoptiline kaabel, min. Ø6mm

Transpordiameti võrgu fiberoptiline kaabel, min. Ø6mm

Transpordiameti võrgu fiberoptiline kaabel, min. Ø6mm

Transpordiameti võrgu fiberoptiline kaabel, min. Ø6mm

Transpordiameti võrgu fiberoptiline kaabel, min. Ø6mm

Transpordiameti võrgu fiberoptiline kaabel, min. Ø6mm

SK5

SK4

SK3

SK2

SK6

SK7

SK8

SK9

SK10

SK11

SK12

SK13

SK14

SK15

SK16

SK17

SK18

SK19

SK20

SK21

SK22

SK23

SK24

SK25

SK26

SK27

SK28

SK29

SK30

SK31

SK32

SK33

SK34

SK35

SK36

SK37

SK38

SK39

SK40

SK41

SK42

SK43

SK44

SK45

SK46

SK47

SK48

SK49

SK50

SK51

SK52

SK53

SK54

SK55

SK56

SK57

SK58

SK59

SK60

SK61

SK62

SK63

SK64

SK65

SK66

SK67

SK68

SK69

SK70

SK71

SK72

SK73

SK74

SK75

SK76

SK77

SK78

SK79

SK80

SK81

SK82

SK83

SK84

SK85

SK86

SK87

SK88

SK89

SK90

SK91

SK92

SK93

SK94

SK95

SK96

SK97

SK98

SK99

SK100

SK101

SK102

SK103

SK104

SK105

SK106

SK107

SK108

SK109

SK110

SK111

SK112

SK113

SK114

SK115

SK116

SK117

SK118

SK119

SK120

SK121

SK122