

## Seletuskiri

### Sisukord

<b>1. ÜLDIST .....</b>	<b>2</b>
<b>2. OLEMASOLEV OLUKORD .....</b>	<b>2</b>
2.1 SADEMEVEE KANALISATSIOON .....	2
<b>3. PROJEKTLAHENDUS .....</b>	<b>2</b>
3.1 SADEMEVEE KANALISATSIOON .....	2
3.1.1 <i>Torustike paigaldus</i> .....	2

## 1. Üldist

Käesolev töö on koostatud BLRT Grupp AS tellimisel.

Töö eesmärgiks on tsehi olemasoleva sademeveekanaliseerimise rekonstrueerimine.

Projekteerimisel on kasutatud järgmisi alusmaterjale:

1. BLRT Grupp AS territooriumi alusplaan tehnoorkudega;
2. Tellija kommentaarid.

Projekteerimisel aluseks olevate normatiivdokumentide ja juhendmaterjalide loetelu:

- EVS 811:2012 Hoone ehitusprojekt;
- EVS 846:2013 Hoone kanalisatsioon;

## 2. Olemasolev olukord

### 2.1 Sademevee kanalisatsioon

Vastavalt alus materjalidele tsehis on olemas toimiv sademeveekanaliseerimine. Olemasolevad sademevee kollektortorud paiknevad põranda konstruktsiooni all.

## 3. Projektlahendus

### 3.1 Sademevee kanalisatsioon

Olemasolevad sademeveelehtrid asendatakse projekteeritud lehtidega Dv110 ja Dv160 (vt. sademeveetorustike plaan). Projekteeritud sademevee kogumis torud on ette nähtud paigaldada tsehi lae alla ning kinnitada olemasolevale katusfermide külge.

Projekteeritud torustik on ette nähtud suunata olemasolevasse põrandaaluse torustikku. Ühendamiseks võimalusel kasutada olemasolevad kaevud vajadusel kaev asendada uuega.

#### 3.1.1 Torustike paigaldus

Isevolne sademeveekanaliseerimistorustik on ette nähtud paigaldada plasttorudest PE PN10 välisläbimõõduga 110...250 mm ning PP SN8 Dv250...315 torud.

Sademeveetorustik on ette nähtud isoleerida kondensaadi vastu.

Kontrollkaevudena kasutada teleskoopseid plastkaeve läbimõõduga 400/315mm. Sõiduteealuse paigaldusega kaevukaante koormustaluvus peab olema vähemalt 40 t.

Kaevude kaante kõrgused paigaldada vastavalt põranda kõrgusele.

Kõik ühendused muudest materjalidest torustikega tuleb teha sobivaid liitmikke ja üleminekuid kasutades.

Enne kaevetööde algust tuleb kindlaks määrata ja tähistada maa-aluste kommunikatsioonide asukoht trassi valdaja kohalolekul.

Avatud kaevikud tuleb hoida kuivana, vajadusel teha veetõrjetõid.