

Tehniline kirjeldus

1. Asukoht ja olemasolev olukord

Jõhvi Vallavalitus soovib ehitada Hariduse tn 7a, Jõhvi kinnistule (KÜ 25101:001:0182) jalgrattaliikluse õppeplatsi.

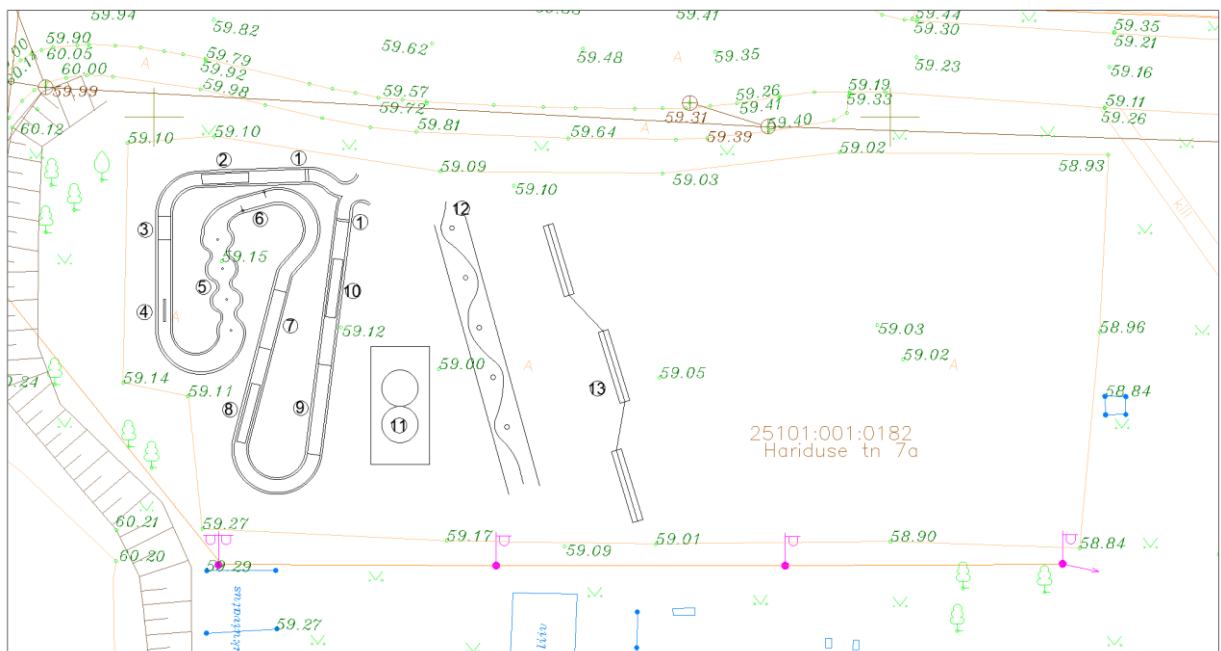
Hetkel on tegemist asfalteeritud platsiga suurusega 2177 m². Alal on juurdepääs Hariduse tee T1 poolt.

Tööde alusdokumendid (vastavalt prioriteetsusele) on:

- Käesolev tehniline kirjeldus.
- Kehtivad standardid ja tehnilised normid.

2. Tööde sisu

2.1 Õpperada on peamiselt ette nähtud lastele ning algajatele ratturitele, kes on peatselt sisenemas liiklusesse. Rada peab sisaldama liikluses ette tulevaid takistusi, õppeelemente ning “fun” elemente. Rada ise on suunitletud algajatele, kuid rada peab kindlasti pakkuma põnevust ka edasijõudnutele.



2.2 Eelprojekti koostamine koos elementide tootejooniste lisamisega.

2.3 Raja eeldatav laius 1 meeter.

2.4 Raja elementide konstruktsiooniosad (tõusud, langused, löökaukud jne) metallprofiilist, tsingitud keskkonnaklassile C3 ja pulbervärvitud. Konstruktsioonid, mille peal pidevalt sõidetakse, peavad olema roostevabast (nt mahaõõit elemendilt “topeltsild”). Puitosad hõõveldatud prussidest peavad olema immutatud ilmastikukindlaks H3 klassile, toon pruun. Kõik prusside kinnitused alt. Sõidupinnale ei tohi jääda ühtegi kinnituselementi (polti, kruvi vms). Plaksupost ja slaalompostid on immutatud puitpalkidest (d=100mm).

2.5 Raja piire joonitakse maha termoplastikuga vähemalt 5cm laiuse joonega.

2.6 Liiklusmärgid ja postid valatakse asfaldi sisse betooniga.

2.7 Raja elemendid ankurdatakse jalgatest kuumtsingitud ankrupoltidega, korrosioonikaitsega vähemalt C3, asfaltpinna kinni. Asfaldi paksus ca 50 mm.

2.8 Kõik elemendid peavad olema ohutud kasutamises ja CE märgistusega.

2.9 Töövõtja ülesannete hulka kuulub tehnilise dokumentatsiooni pidamine.

3. Jalgrattaliikluse elemendid

Pos	Elemendi nimetus	Mõõtmed	Materjal	Liiklusmärk	Muu info
1	Lamav politseinik	h=50 mm	Plastik	liiklusmärk nr 687	(1)
2	Löökauk		Metallprofiil/hõõveldatud pruss	liiklusmärk nr 153	(1)
3	Minilaine		Metallprofiil/hõõveldatud pruss		
4	Kitsas sild		Metallprofiil/hõõveldatud pruss	liiklusmärk nr 161	(1)
5	Slaalompostid		Hõõveldatud puit	liiklusmärk nr 143/144	(1)
6	Plaksupostid		Hõõveldatud puit/plastik		
7	Laine		Metallprofiil/hõõveldatud pruss	liiklusmärk nr 154	(1)
8	Trammittee		Metallprofiil/hõõveldatud pruss	liiklusmärk nr 131	(1)
9	Topeltsild		Metallprofiil/hõõveldatud pruss		
10	„Juurikad“		Metallprofiil/hõõveldatud pruss	liiklusmärk nr 152	(1)
11	Slaalom (eksami element)				(2)
12	Koridor (eksami element)				(2)
13	Kaheksa kujund (eksami element)				(2)

(1) <https://www.riigiteataja.ee/akt/103032011006?leiaKehtiv>

- (2) https://www.riigiteataja.ee/aktilisa/1220/5202/0009/MKM_m30_lisa_2.pdf
(3) Tabelis välja toodud liiklusmärgid tuleb paigaldada vastava elemendi juurde

Jalgratta elemendi „topeltsild“, näidispilt:

