

## KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	<b>UKKO-PEKAN PORRAS</b>	Piirustus nro:t:	<b>31145/1</b>
Selostuksen laati:	Jari Hurskainen Projektipäällikkö	pvm:	11.11.2019
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	11.11.2019
	Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	

**Kohde**

Ukko-Pekan porras sijaitsee Kulosaaren (42.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Ukko-Pekan porrasta välillä Ukko-Pekan polku – Kulosaaren puistotie ja se on esitetty piirustuksessa nro 31145/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan 6740 mukainen.

**Lähtökohdat**

Ukko-Pekan porras on olemassa oleva yhdistetty jalkakäytävä-pyörätie, joka toimii yhteytenä Kulosaaren Metroasemalle ja Itäväylän alikulkuna. Kadun pohjoispää liittyy Kulosaaren puistotiehen ja eteläpää Ukko-Pekan polkuun.

Ukko-Pekan portaan käyttäjät ovat enimmäkseen metronkäyttäjiä.

**Liikenteellinen ratkaisu**

Ukko-Pekan portaassa jalankulku ja pyöräliikenne erotellaan tasoerolla. Länsireunaan tulee 2,5 m leveä pyörätie ja itäreunaan 3,6 m leveä jalkakäytävä. Alikulkuun rakennetaan uudet runkolukittavat pyörätelineet 45 asteen kulmaan, jolloin niiden tilantarve on 1,4 m. Alikulussa olevat roska-astiat, infotaulu ja polkupyörien pump-pausasema sijoitellaan uudelleen.

Ukko-Pekan portaan varrella on metron liityntäpysäköintialue, josta jalankulkijat ohjataan pyörätien yli betonikivettyä luiskayhteyttä pitkin. Nykyinen porrasyhteys poistetaan huonon näkemän ja kulkureittien yhdistämisen vuoksi.

**Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet**

Jalkakäytävä ja pyörätie päällystetään asfaltilla, lukuun ottamatta metroaseman sisäänkäynnin kohtaa, jossa nykyinen betonikiveys säilytetään. Tasoerotellun reunatuki rakennetaan punaisesta luonnonkivestä. Kadun pohjoispäässä reuna-alueet ovat kenttäkiveystä. Polkupyörien pysäköintialue rajataan kiviraidalla.

## KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

### Valaistus

Ukko-Pekan porttas valaistaan uusilla valaisimilla, jotka asennetaan nykyisiin pylväisiin. Alikulku valaistaan nykyisillä valaisimilla.

### Tasaus ja kuivatus

Ukko-Pekan portaan tasaus on lähes sama kuin kadun nykyinen tasaus. Pyörätien tasausta lasketaan 5 cm.

Ukko-Pekan porttas kuivatetaan nykyisellä hulevesiviemärillä, joka liittyy Kulosaaren puistotien nykyiseen hulevesiviemäriin, myös mahdollisessa tulvatilanteessa.

### Esteettömyys

Ukko-Pekan portaan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso.

### Ylläpitoluokka

Ukko-Pekan porttas kuuluu ylläpitoluokkaan B.