

KELIAS

KELIU MUZIEJUS

AIŠKINAMASIS RAŠTAS



IDĖJA: muziejaus pastatas projektuojamas kaip kelias. Kelias kaip judėjimo trasa tampa pagrindiniu eksponatu ir viso pastato energetiniu varikliu: juo galima eiti ir važiuoti apžiūrint ekspoziciją ir dalyvaujant renginiuose.

FUNKCINĖ STRUKTŪRA: Kelių muziejaus ekspozicija padalinta į tris dalis:

I. Lauko ekspozicija su poilsio ir pasivaikščiavimo takais. Ekspozicija išdėstyta šlaite terasomis. Visus takus jungia pagrindinis apžvalgos takas. Prie takų numatomas apšvietimas ir suoliukai poilsiui. Žemiausioje vietoje projektuojamas vandens telkinys tampa skiriančiu barjeru tarp greitkelio ir lauko ekspozicijos. Tvenkinio ekrane, pravažiuojantiems keliu, atsispindėtų pastato fasada. Garso ekranui suformuoti numatoma augalinė atitvara.

II. Vidaus ekspozicija su keičiamos ekspozicijos sale skirta objektams skirtiems eksponuoti patalpose. Muziejuje numatomas holas su informaciniu centru, kasa ir suvenyrų parduotuve. Prie holo projektuojama rūbinė ir sanitariniai mazgai. Šalia kavinė, konferencijų salė ir lauko terasa. Į viešbučio ir administracijos patalpas galima patekti iš lauko ir iš holo. Numatytas patogus susisiekimas su kavine. Pastovios ekspozicijos salė išdėstyta vienkrypčio kelio principu. Prie konferencijų salių numatyta laikinų parodų ekspozicija. Vidaus patalpose esančiais liftais ir laiptais galima patekti į viršutinę terasą.

III. Viršutinės terasos erdvė skirta renginiams ir aktyvioms lauko parodoms. Viršutinėje terasoje eksponuojami veikiantys eksponatai, vyktų edukaciniai ir šventiniai renginiai: Kelininkų šventės, mažų transporto priemonių parodos – lenktynės, kelių eismo įvykių simuliacijos renginiai, senovinių automobilių parodos ir t.t.

KONSTRUKTYVINĖ IR INŽINIERINĖ STRUKTŪRA:

Pastatas – monolitinio gelžbetonio, šiltintas akmens vata. Vitrinos su reguliuojamomis lauko aliuminio žaliuzėmis. Numatomas rekuperatorinis oro vėdinimas ir vėsinimas. Šildymas – kapiliarinė lubų sistema, šildymo tipas – geoterminiai gręžiniai su šilumos siurbliu. Lauko ekspozicijai apšviesti – šviestuvai su saulės kolektoriais.

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI:

Užstatymo tankumas-----7% (3727m²)

Užstatymo intensyvumas-----0,17

Bendras plotas-----8.908,60m²

Pastato tūris----- 51.300 m³