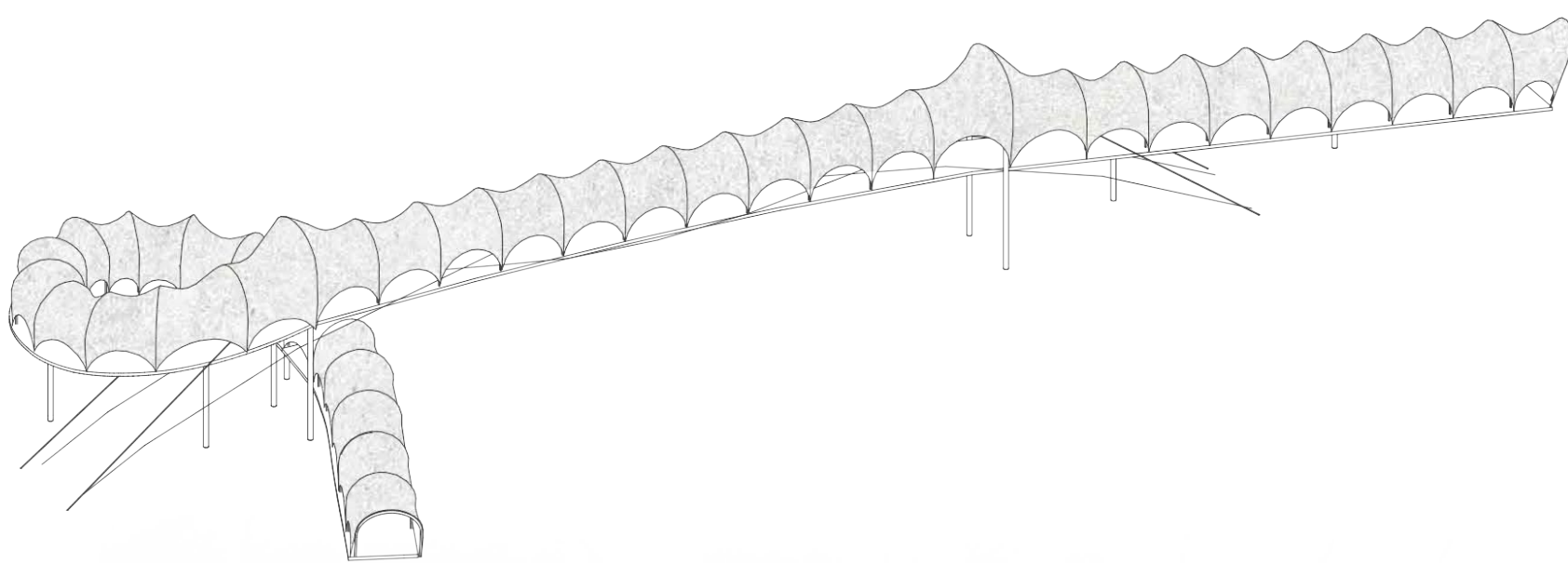
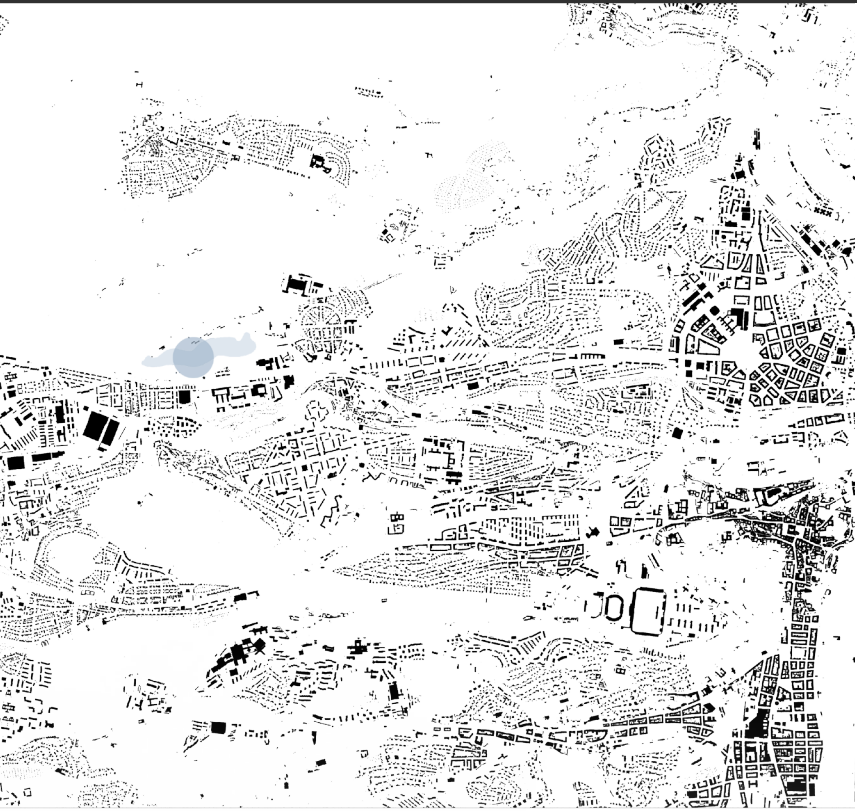


PĚŠÍ LÁVKA PŘES EVROPSKOU

DOPLŇKOVÁ ÚLOHA

Bc. Anna KARBANOVÁ

AMG1 | KOPŘIVA, GLEICH, ŽDÁRA, VOČKOVÁ | ZS 20/21
KATEDRA ARCHITEKTURY | FSV ČVUT V PRAZE



NAVŘENÁ LÁVKA S MEMBRÁNOVÝM ZASTŘEŠENÍM SPOJUJE OBĚ STRANY ULICE EVROPSKÁ NA PRAZE 6. LÁVKA VZNIKÁ JAKO DOPLNĚNÍ NAVRHOVANÉ ARCHITEKTURY NA BŘEHU NÁDRŽE DŽBÁN (STUDENTSKÝ AREÁL NA DŽBANU). DÍKY POUŽITÝM MATERIÁLŮM PŮSOBÍ LÁVKA LEHCE A ELEGANTNĚ. MOSTOVKA JE ZASTŘEŠENÁ ETFE FOLIÍ, KTERÁ BUDE CHRÁNIT CHODCE PROTI DEŠTI A SNĚHU. LÁVKA VEDE OD FAKULTY TĚLESNÉ VÝCHOVY A SPORTU UNIVERZITY KARLOVY KE STUDENTSKÝM KOLEJÍM A BUDE VYUŽÍVÁNA NEJEN STUDENTY, ALE I VEŘEJNOSTÍ.

KONSTRUKCE
LÁVKA JE ZAVĚŠENÁ NA NOSNÉM LANĚ, KTERÉ JE PROPOJENO TÁHLÝ A VZPĚRAMI SE STABILIZAČNÍM LANEM. ZASTŘEŠENÍ LÁVKY TVOŘÍ ETFE FOLIE, KTERÁ JE NAPNUTÁ MEZI OCELOVÉ OBLOUKY. TYTO OBLOUKY JSOU KOTVENY K NOSNÉMU LANU A PODPÍRAJÍ MOSTOVKU. ZAKONČENÍ LÁVKY TVOŘÍ DVA KLOPENÉ OBLOUKY, KTERÉ STABILIZUJÍ VYPNUTÍ PLACHET. MOSTOVKA JE ŠÍŘOKÁ 4M PRUJEZDNÁ VÝŠKA POD LÁVKOU JE 6M, A ROZPON MÁ 35M.

