



ARCHIP, FLD ČZU, COLL COLL, Martin Gsandtner, Oximoron ► paRESITE, Mobius

místo stavby Karlovo nám., Praha; **ČZU FLD**, Praha **autoři** studenti ARCHIPu a ČZU FLD **dokončení** 2013
dodavatelé Eurodach, Skanska, ČZU FLD, Oximoron, COLL COLL **investor** festival reSITE **užitná plocha** 24 m²
zastavěná plocha 24 m² **fotografie** Zuzana Vajdová, Monika Wágnerová, Rostislav Zapletal

Environmentální letní pavilon vznikl z ateliérového kurzu vedeného na Architectural Institute in Prague ve spolupráci s Lesnickou a dřevařskou fakultou na České zemědělské univerzitě v Praze. Společně se studenty zmíněných škol jsme navrhli a postavili pavilon pro reSITE festival z masivního borového dřeva, který pracuje s jeho materiálovými vlastnostmi v závislosti na prostředí. Je to trojúhelníková struktura ve tvaru Möbiovy pásky z torzních prken s tenkými pláty, které poskytují stín a odpařují vodu za suchého počasí. Tangenciálně řezané pláty reagují na relativní vlhkost svým borcením, čímž umožňují cirkulaci vzduchu v horkých letních dnech. Pavilon byl navržen v Grasshopperu pro Rhino v kombinaci s Rhinem a vyroben na CNC kotoučové pile Hundegger Speed-Cut 3 a na tříosé CNC fréze HOMAG Venture 06S. **Vedoucí ateliéru:** Marie Davidová – dřevo (Coll Coll), Matin Šichman – konstrukce (Oximoron), Martin Gsandtner – kódování (AAAD). **Studenti:** Yuliya Poznyich, Jason Nam, Alena Repina, Daria Chertkova, Yana Vaselinko, Mikkel Wennesland, Dan Merta, Daniela Kleiman, Liv Storla, David Lukas, Christopher Hansen, William Glass, Jiří Šmejkal, Milan Podlena, Josef Svoboda, Tomáš Pavelka, Miroslav Runštuk, Ladislav Rubáš, Radim Sýkora, Anna Srpová, Ivana Kubicová, Gabriela Smolíková, Karel Ptáček, Jan Matiaš, Tomáš Mišoň, Lukáš Růžička, Jan Hyk, Marian Loubal, Jan Dostál, František Juhász a Jakub Vykoukal.

05

Ročenka dřevostaveb 2013

