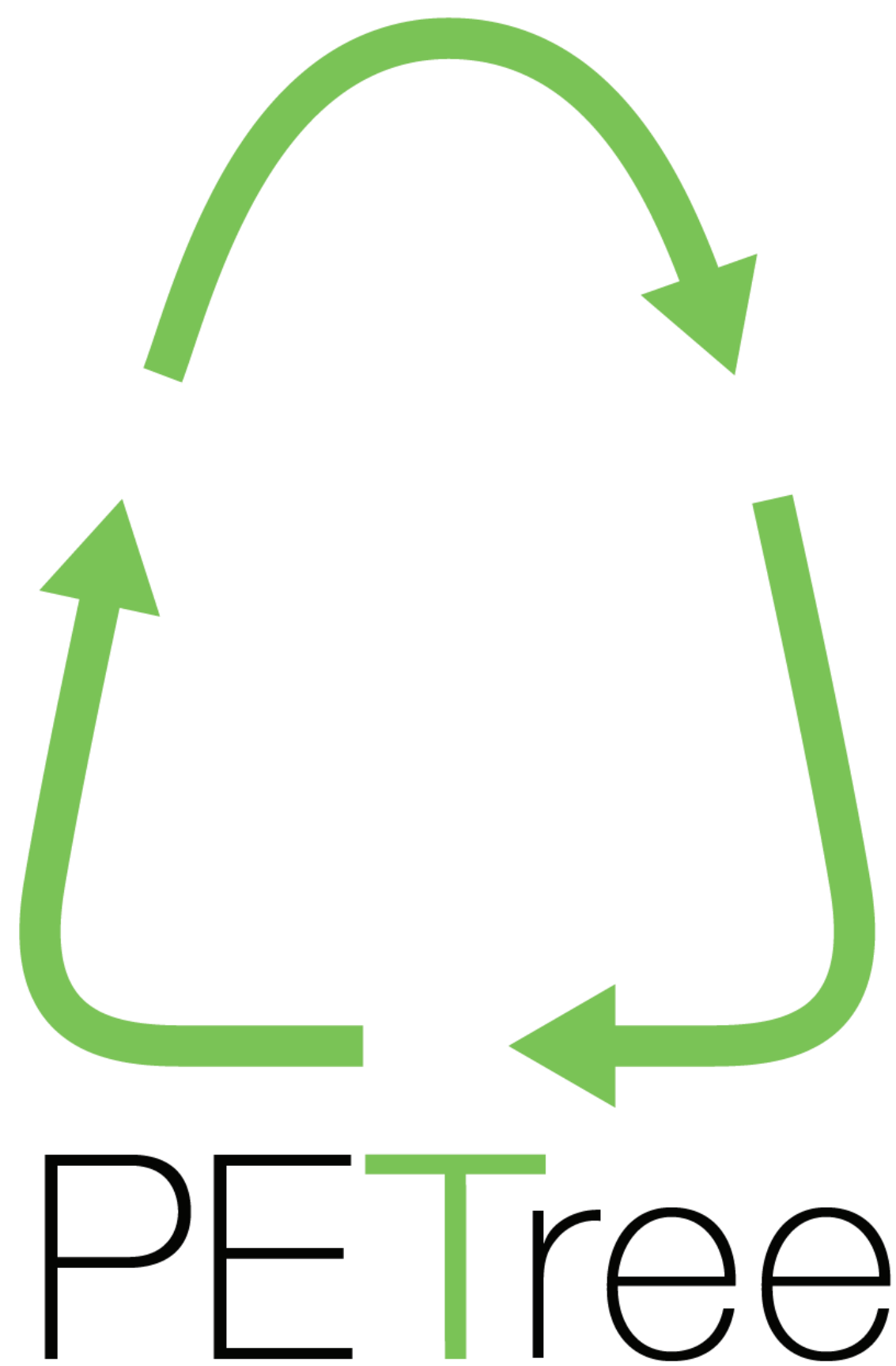
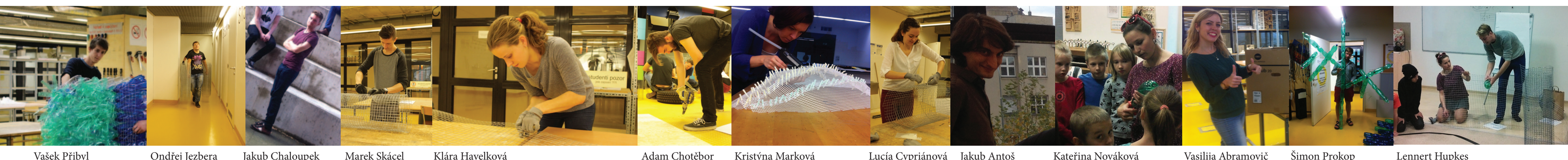




1. - 26. 12. 2015 NTK

PETree team v rámci experimentálního atelieru Achten - Nováková, FA ČVUT



Vašek Příbyl

Ondřej Jezbera

Jakub Chaloupek

Marek Skácel

Klára Havelková

Adam Chotěbor

Kristýna Marková

Lucia Cypriánová

Jakub Antoš

Kateřina Nováková

Vasilija Abramovič

Šimon Prokop

Lennert Hupkes

PETree je objekt sestávající z pletiva, lanek a 12 000 PET lahví, které tvoří nosnou vrstvu a znázorňují produkci ČR během několika minut. Jedná se o výstavní prostor v podobě vánočního stromu, který má upozornit na význam plastu, jeho využití a jeho recyklace. Obaly od potravin tvoří 40% veškerého plastového odpadu, kde vliv na jeho vznik, sběr a opětovné využití mají především spotřebitelé, a to jsme my všichni.

V ČR skončí ročně na skládce plast za 5,5 miliardy korun. Recyklace plastů má své ekonomické i ekologické pozadí, kde při zodpovědném chování uživatelů jde o materiál šetrný k životnímu prostředí i ekono-

micky udržitelný. Pojdme se stát bohatou evropskou zemí! Významnou roli hraje určení momentu, kdy se plast stává odpadem. Na prvním místě je stále zásada, že nejvýhodnější je odpad, který vůbec nevzniká. Po ní následuje opětovné použití, dále recyklace a až nakonec energetické využití. V roce 2020 by měly být v EU zavedené předpisy o nakládání se všemi duhy odpadů, které by znamenaly roční úsporu v desítkách miliard Eur. Současný obrat odpadového hospodářství tvoří 1% HDP EU a zaměstnává 2 miliony lidí.

V roce 2024 by měl v EU platit zákaz skládkování využitelných odpadů.

Zúčastněné školy v Praze, Slaném, Mladé Boleslavi, Kolíně a Sedlčanech



Kouzelné školy
Kodaňská 10
Praha 10

Mensa o. p. s.
Španielova 1111/19
Praha 6

Laborky
Smetanovo náměstí
č.p. 1310
Slaný

Osmileté gymnázium
Palackého 1
Mladá Boleslav

SPŠ sdělovací techniky
Panská 3
Praha 1

Gymnázium a SOŠ ekon.
Nádražní 90
Sedlčany

SZŠ
Karolíny světlé 135
Kolín

SZŠ
Boženy Němcové 482
Mladá Boleslav

Gymnázium Zatlanka
Na Zatlance 11
Praha 5

SPŠ Dopravní
Plzeňská 217
Praha 5

Československá obchodní akad.
Dr. Edvarda Beneše
Resslova 8
Praha 2

Gymnázium Jaroslava Seiferta
Výsočanské náměstí 500
Praha 3



Na projektu se podílí:

Fakulta architektury ČVUT zastoupena kabinetem MOLAB a PET-MATem
12 základních a středních škol a gymnázií v Praze a Středočeském kraji
Fakulta elektrotechnická ČVUT zastoupena Institutem intermédií
Fakulta stavební
NTK - Národní Technická knihovna Praha
Jarouš Jeřábek - písek
Jiří Fencík - pracovní plošina
Pan Rudovský - sváření, Vladimír Tysl a další.
společnost KMV a. s.

Výstava potrvá do 26.12.2015

