



CUBSY

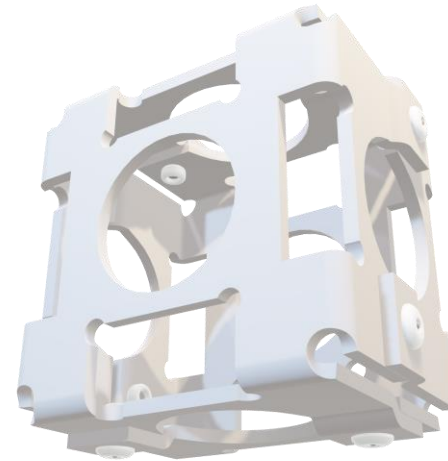
Stavebnicový konstrukční systém

Univerzální užití

konstrukcí pro interiéry i extérieery,
průmysl i domácnosti

Konfigurační SW,

konstruování potřebného
tvaru v reálné dispozici.



Opakované použití

prvků pro další konstrukce
s využitím konfiguračního SW.

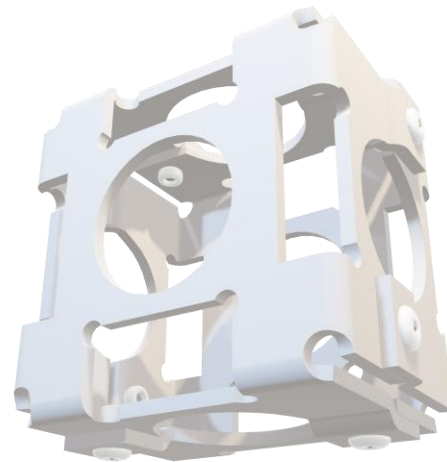
Jednoduchost,

malý počet konstrukčních prvků
a konfigurační SW.

V interiérech i exteriérech není vždy možné **použít trvalé stavební řešení.**

Jednotlivé komponenty CUBSY jsou vyvinuty tak, aby jich typově bylo minimum, ale s maximální užitnou variabilitou a současně s použitím minima „náradí“.

Princip CUBSY je vytvořen tak, aby konkrétní sestavu dokázal navrhnout a následně z univerzálních prvků **sestavit i poučený laik.**



Stavebnicový systém CUBSY je možné použít k sestavení řady zařízení:

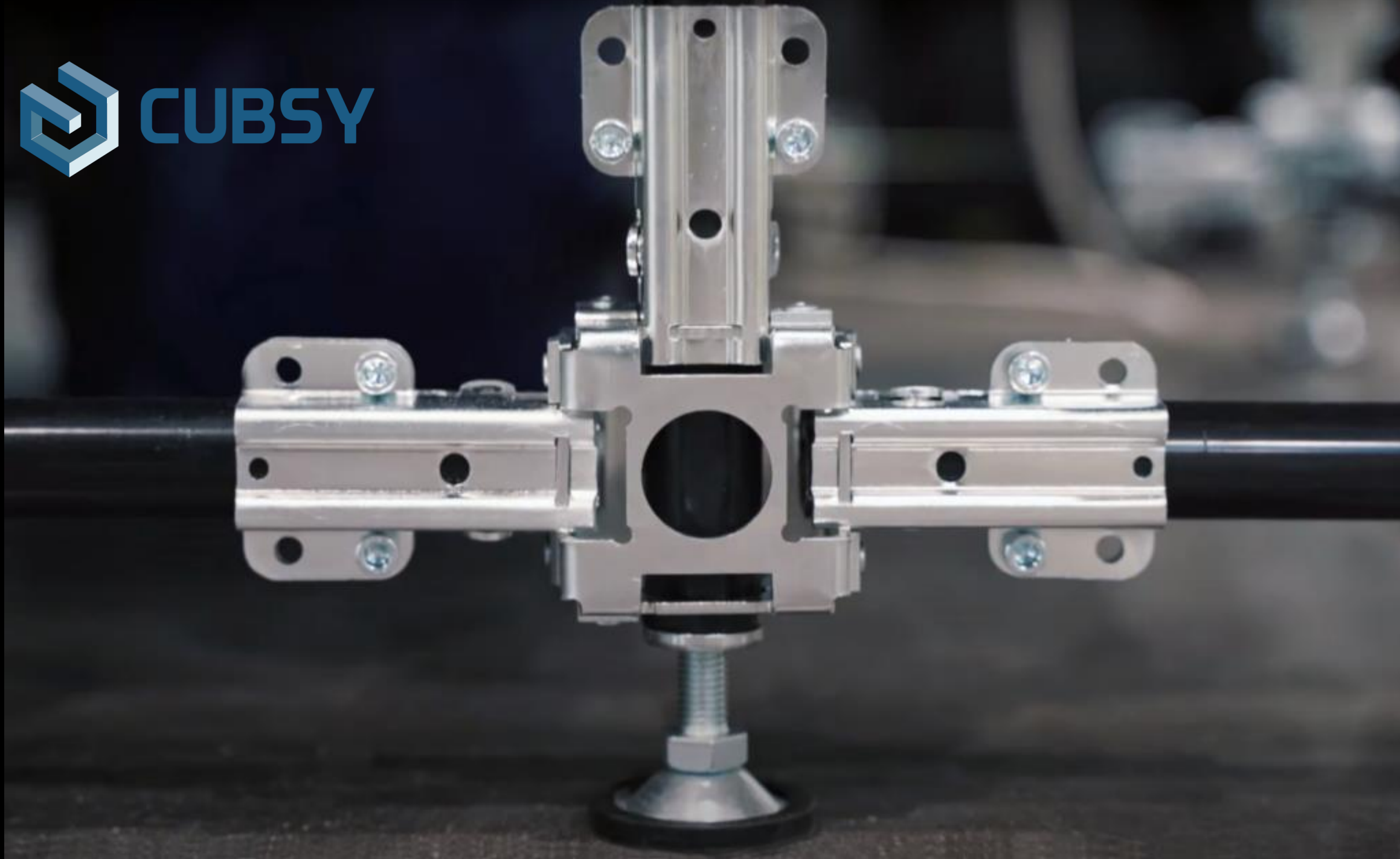
ZAJIŠTĚNÍ MOBILITY – překonání bariér venku i doma

SKLADOVÁNÍ – domácí i komerční

MALÉ KONSTRUKCE - kóje, ohrady, drobné stavby, terasy, skleníky

PŘEMISŤOVÁNÍ MATERIÁLU – variabilní ruční vozíky

SPORT, KULTURA, KOMUNITA – stojany na kola, lodě, či lyže, pódia, zázemí kulturně společenských akcí





Ověřeno certifikačními orgány



FZU

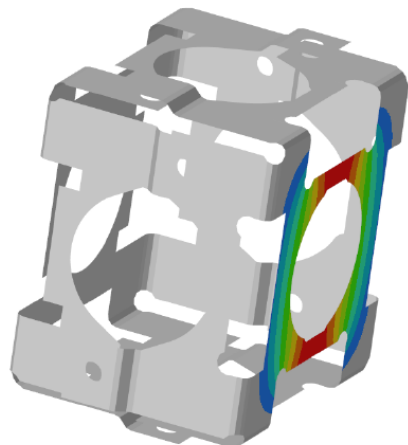
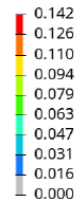
Fyzikální ústav
Akademie věd
České republiky



**KLOKNER
INSTITUTE
CTU IN PRAGUE**

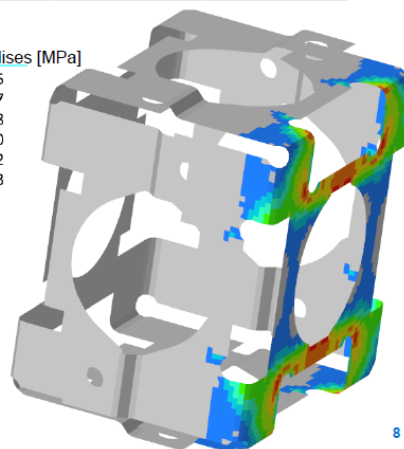
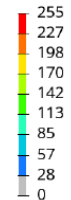
Spojení kostky a držáku – tlak od držáku – výsledky

deformace [mm]

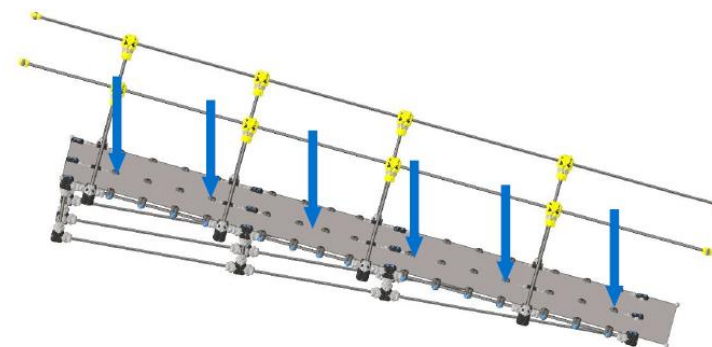


varianta	deformace [mm]	napětí [MPa]
předchozí	0,444	571
současná	0,142	255

Von Mises [MPa]



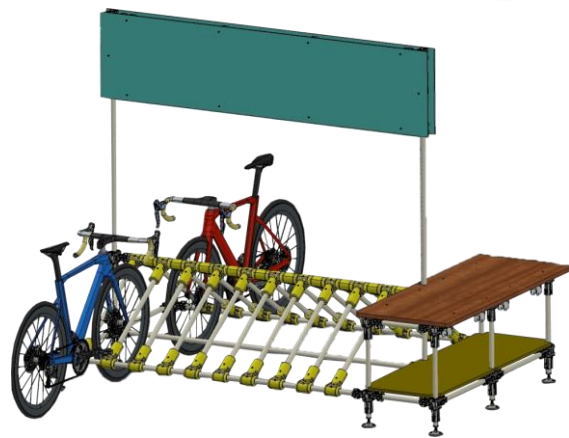
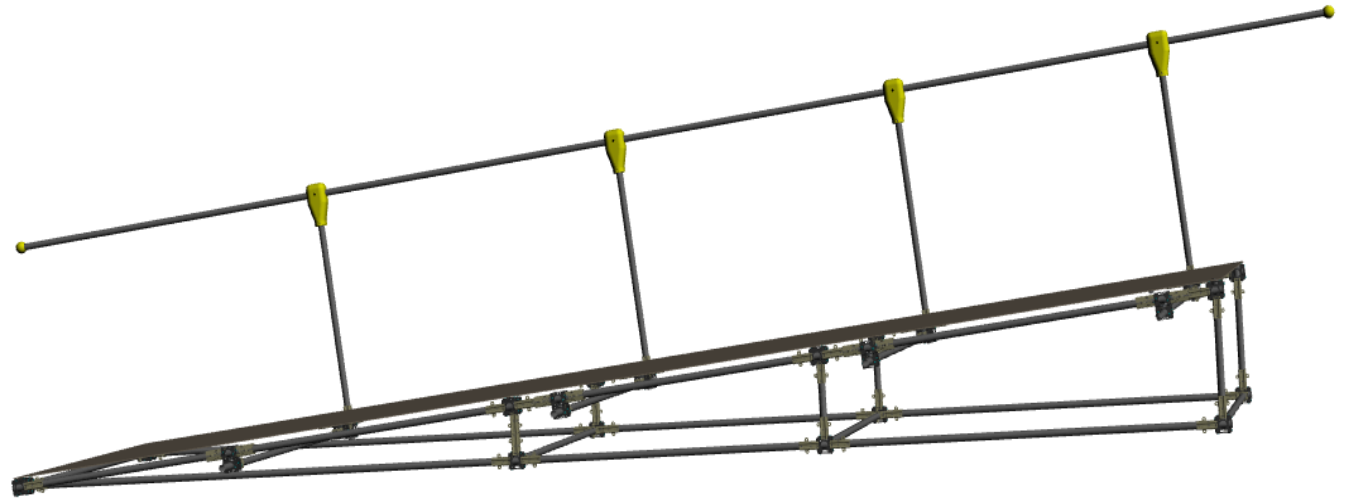
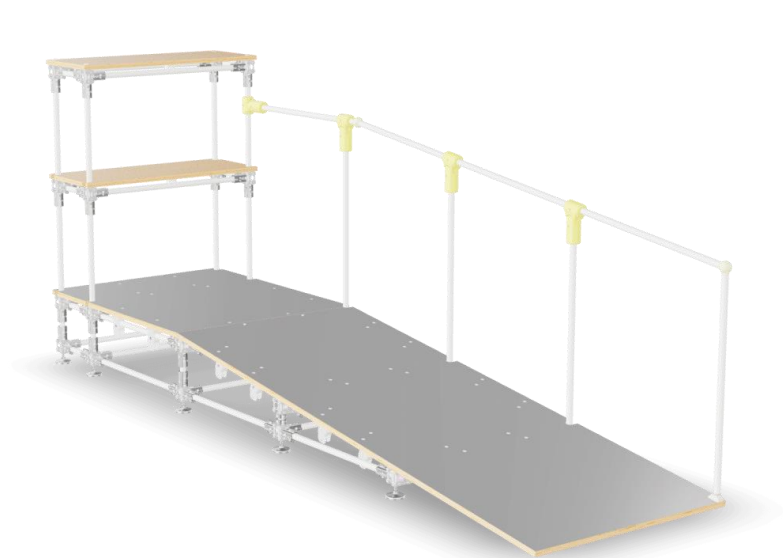
Model rampy

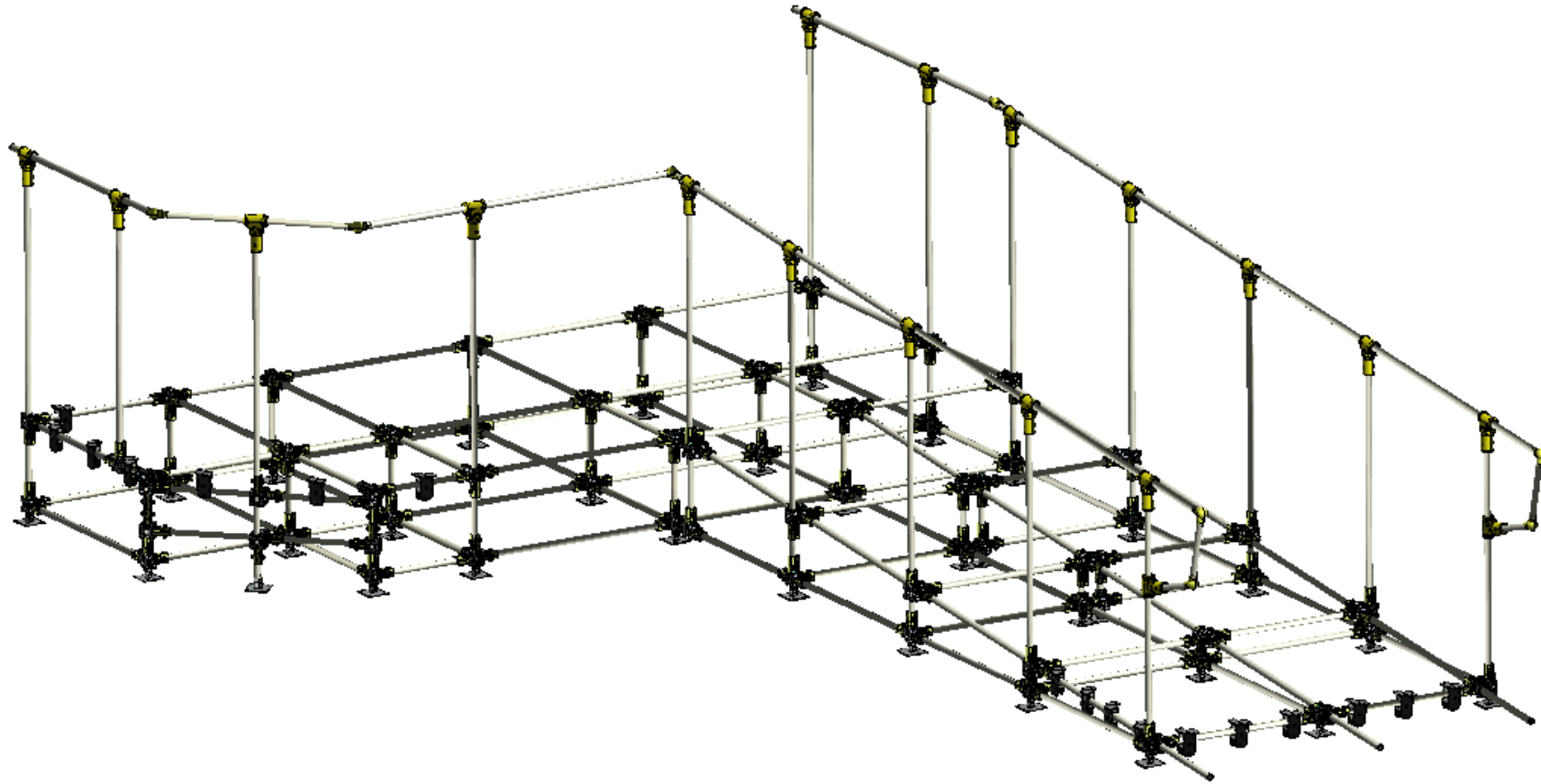


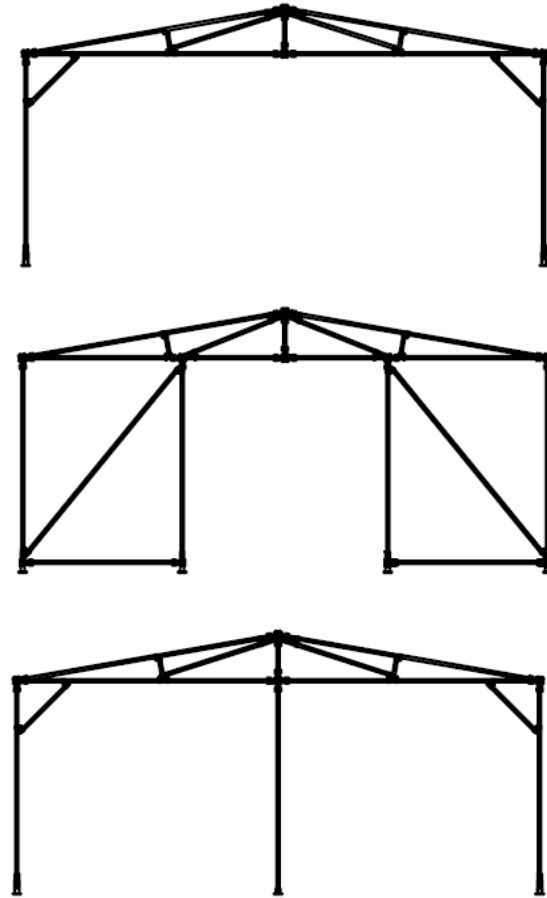
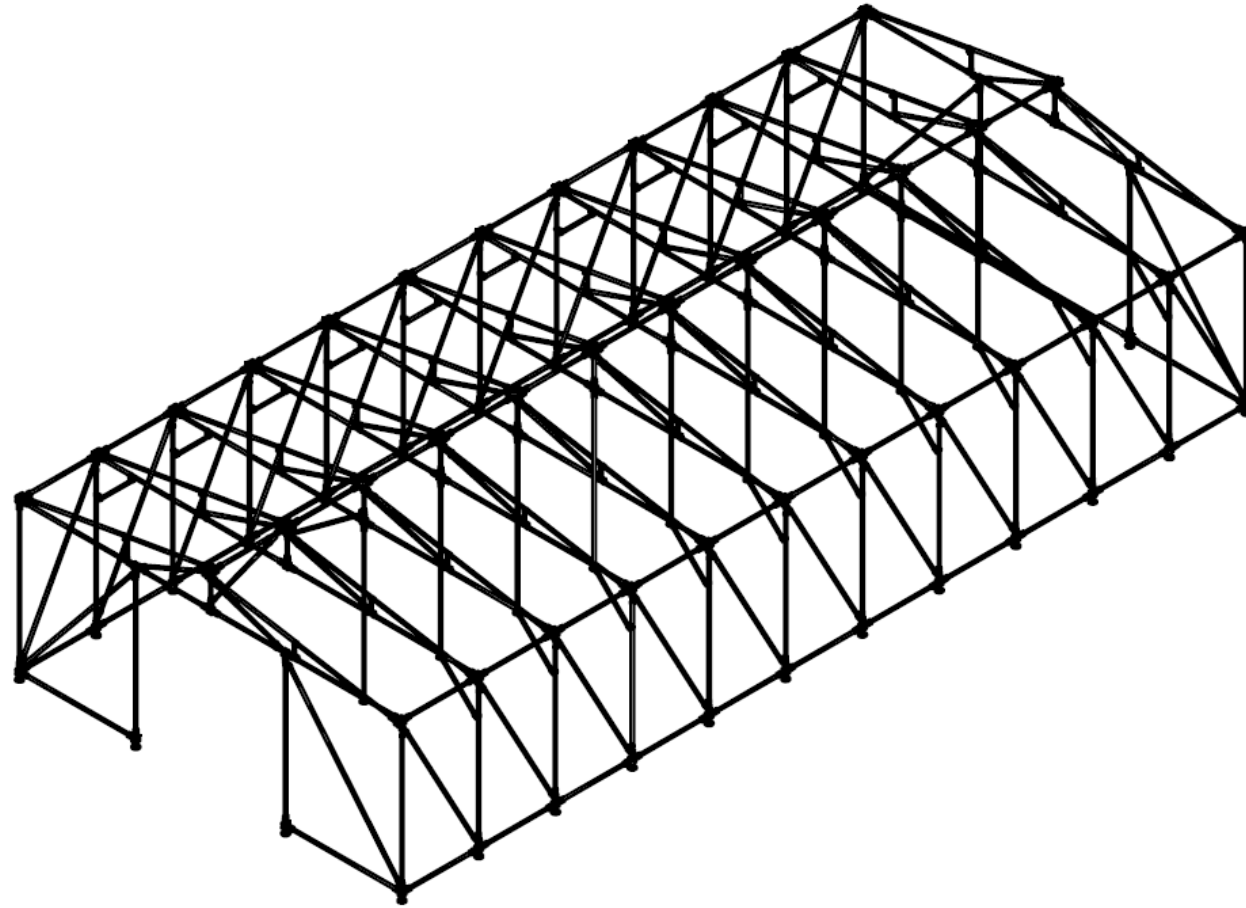
zatížení
až 6 dvojic vozíčkář + doprovod
odhad 6 x 200 kg

Trubka LOGIFORM
průměr 27,6 mm
tloušťka stěny 1 mm
materiál ocel

kostka ... tloušťka 2,5 mm
držák ... tloušťka 2 mm
materiál DC 04 (11 325)







Inovativní konstrukční aplikace

Podpůrný modulární informačný systém

- ✓ Tvorba konstrukce CUBSY v prostoru uživatele
- ✓ Webový konfigurátor
<https://app.cubsy.eu/>
- ✓ Řízení procesu objednávek
- ✓ Komunikace s obchodní a technickou podporou
- ✓ Opakované použití konstrukce - redizajn, zpětný odkup (Inspiromat)
- ✓ Samoinstalace konstrukce – 3D návod
- ✓ Partnerský modul



Ověřeno úspěšnými projekty a realizacemi v ČR/SR



IMOBILIO



— KRIŽOVATKY —



MONUARCH



MMJ Invest



SunExtra

fotovoltaické systémy



Kraličák

Areál Králický Sněžník



Centrum
RoSa



BESTCONT

KONTEJNERY JINAK

UNIKOV®

30 LET S VÁMI



plastic-al



FRANTIŠKÁNI



KAPUCÍNI



BARACZEK



CUBSY

UEFA U 21 / 2025, Trenčín / SR

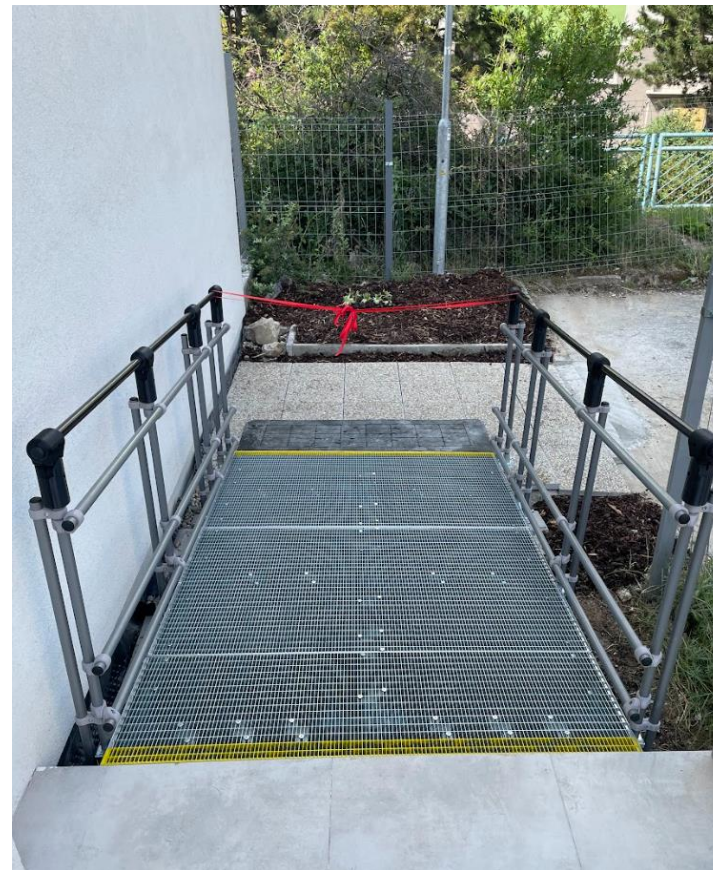
(Mistrovství Evropy ve fotbale hráčů do 21 let)



Spirála pomoci (denní stacionář), Kolín / ČR



IMOBILIO (centrum denní péče), Bratislava / SR



IMOBILIO



Klášter kapucínů, Praha / ČR



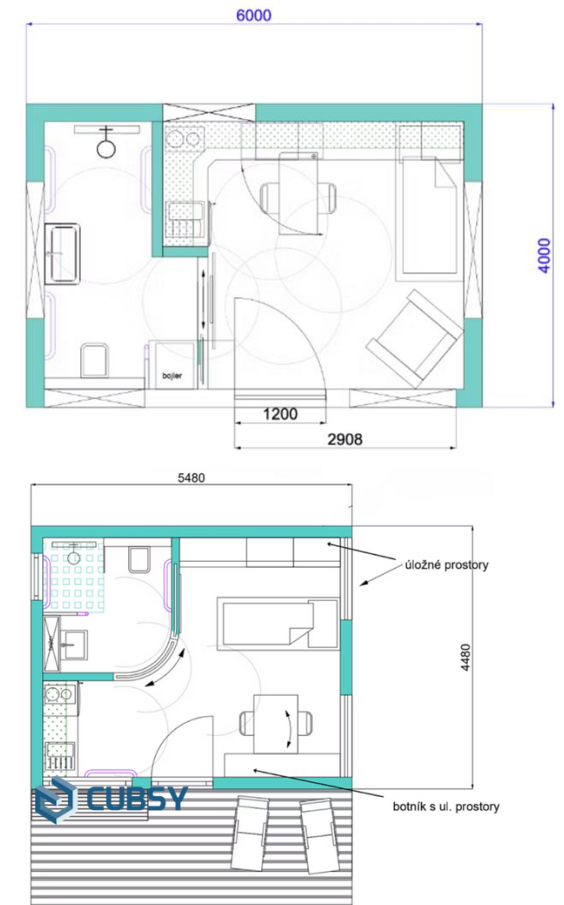
KAPUCÍNI



Farnost Panny Marie Sněžné , Praha / ČR



BARACZEK (Tiny House pro seniory), Brno / ČR

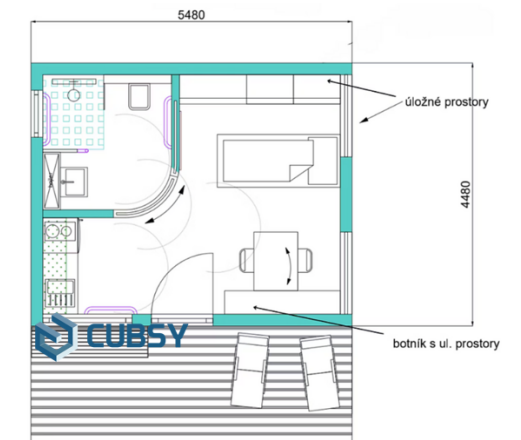


BARACZEK



CUBSY

BARACZEK (Tiny House pro seniory), Brno / ČR



BARACZEK



BARACZEK (Tiny House), Areál Kralický snežník / ČR



BARACZEK



KRIŽOVATKY (azylový dům), Holíč / SR



— KRIŽOVATKY —



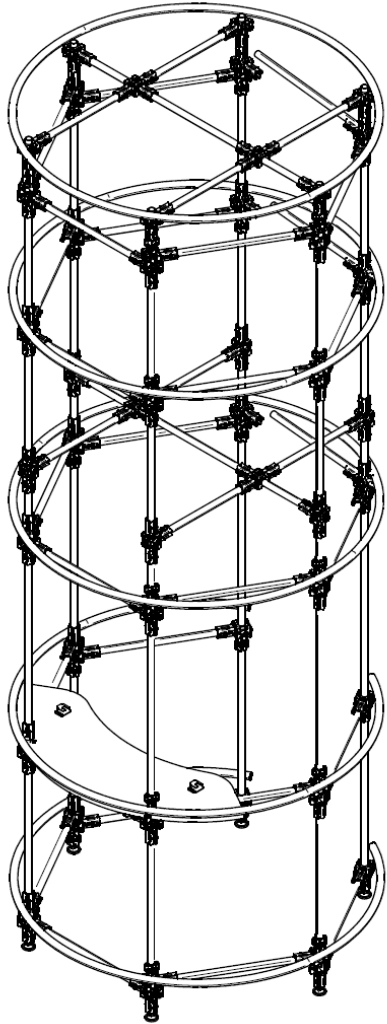
SUN EXTRA / UNIKOV (Solární stojan na kola), Bzenec / ČR



MONUARCH (terasa bioklimaticke pergoly), Hodonín / ČR



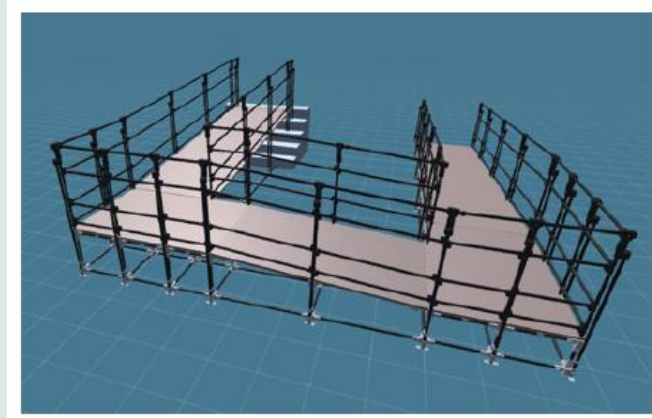
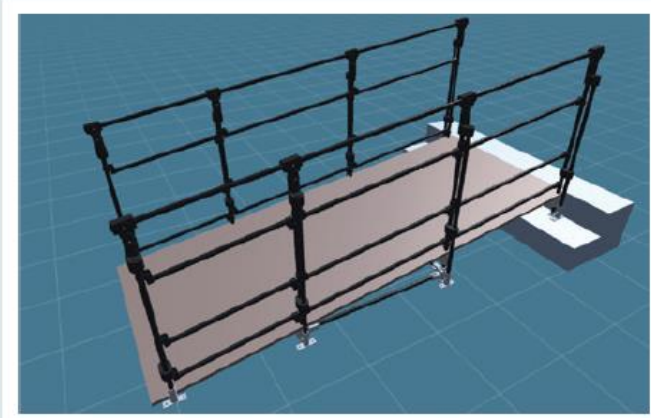
MONUARCH (festivalový stánek RedBull), Hodonín / ČR



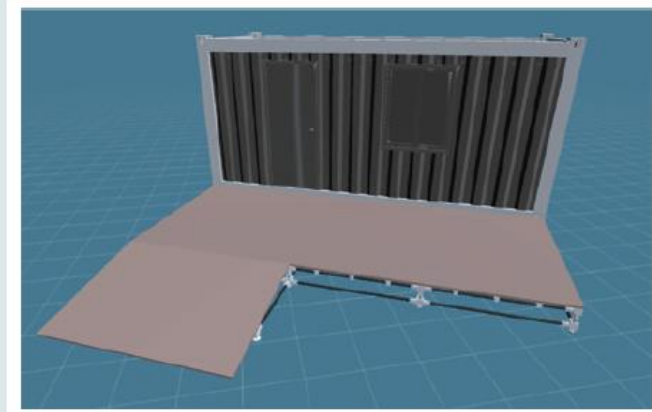
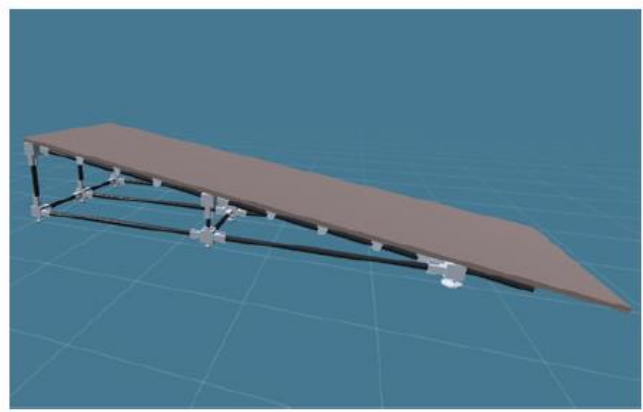
KOZÁNEK - LK (pneu regál), Vrádište / SR



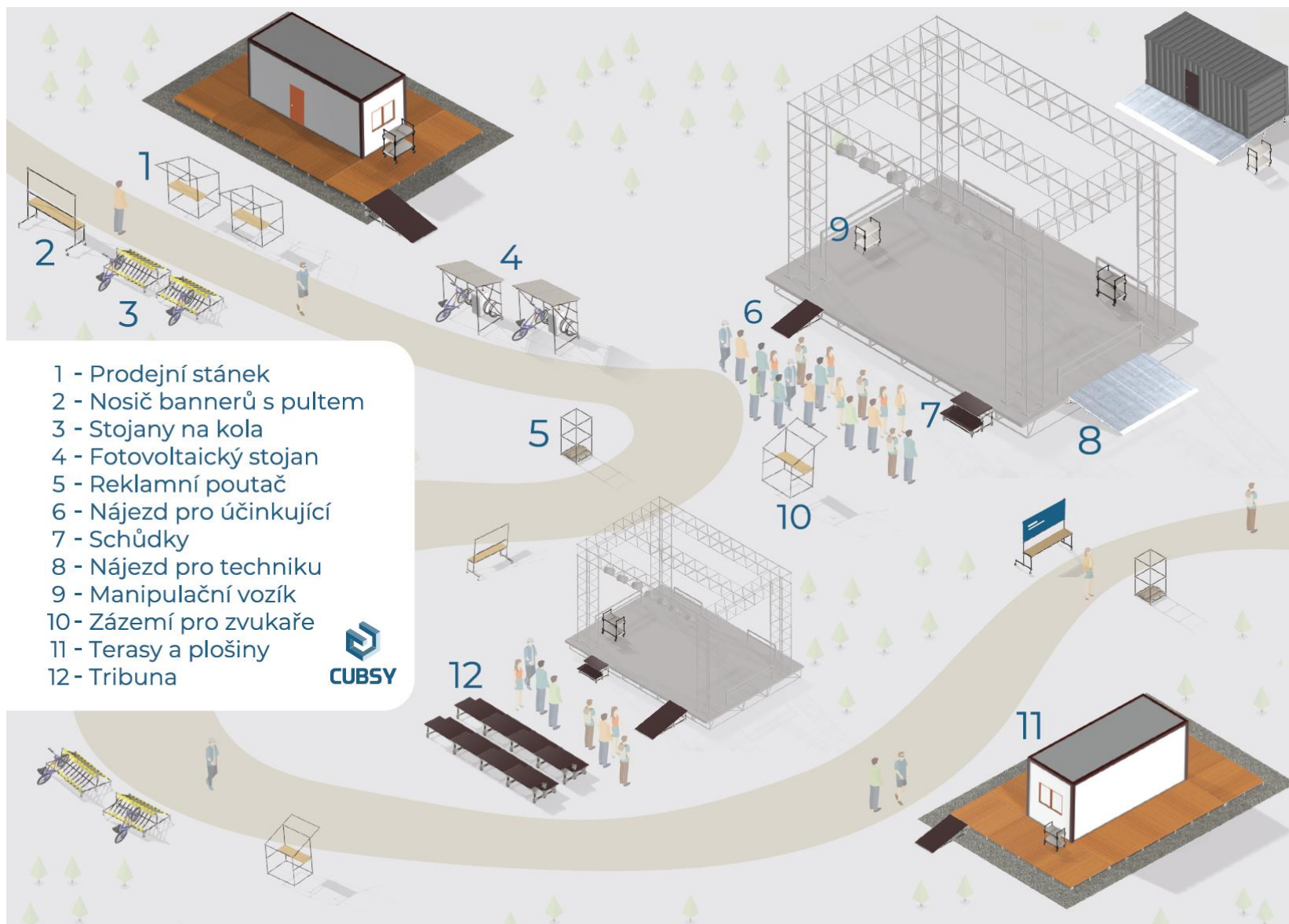
Inspirujte se, tvořte a buďte CUBSY



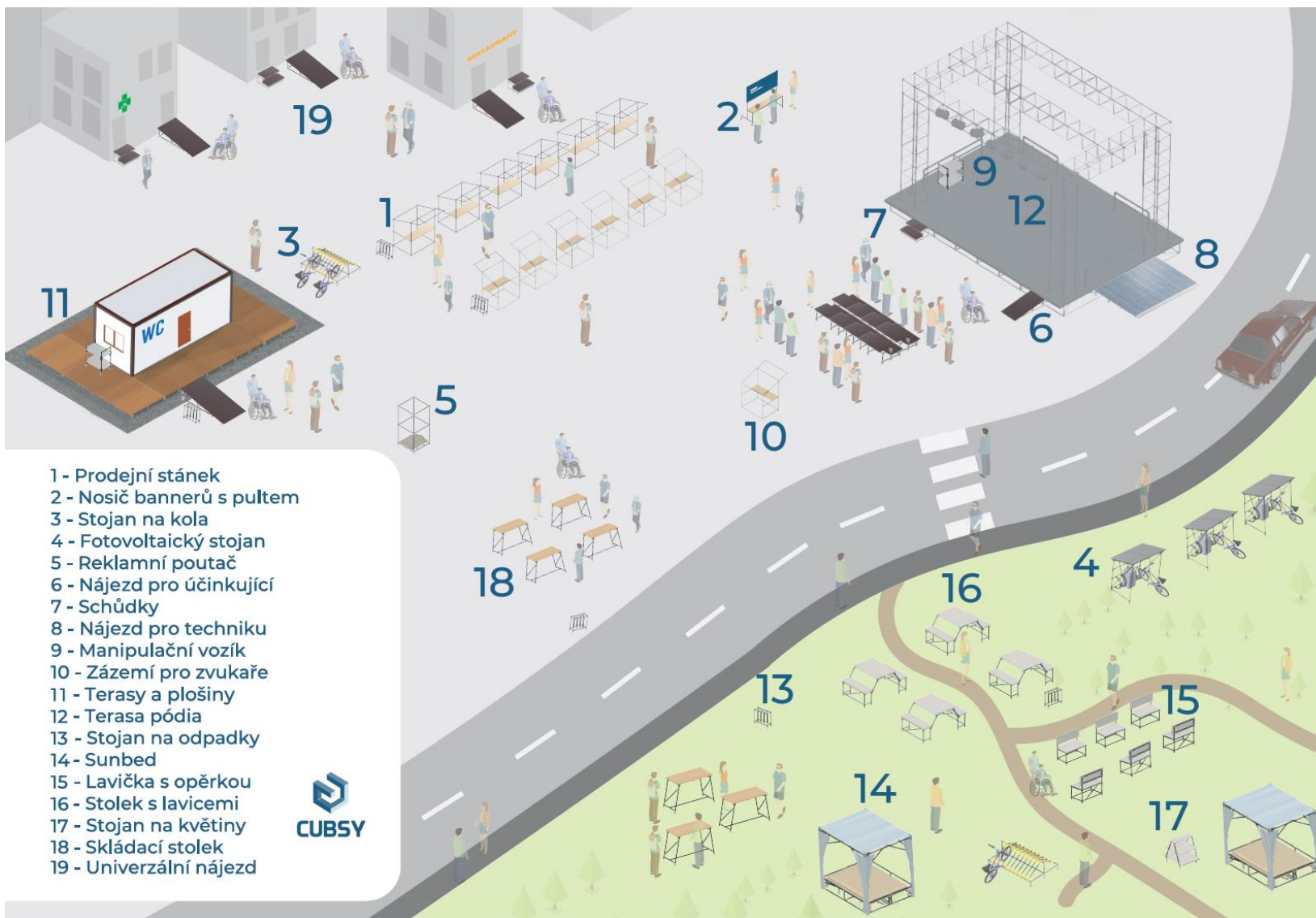
<https://app.cubsy.eu>



Inspirujte se, tvořte a buďte CUBSY

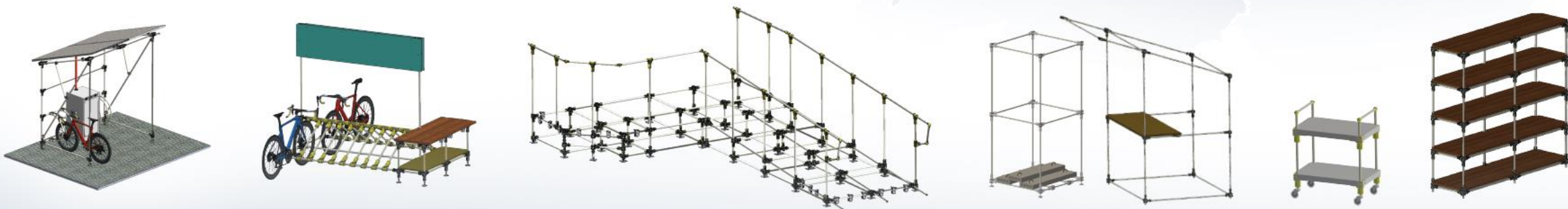


Inspirujte se, tvořte a buďte CUBSY





**Připojte se do příběhu
našeho projektu**



info@cub.systems

www.cubsy.eu