

Případové studie: vzory & inspirace

PŘÍMĚSTSKÝ PARK SOUTOK



Příměstský park Soutok
Případové studie: vzory & inspirace

Studie navazující na vítězný návrh
mezinárodní urbanisticko-krajinářské soutěže
o návrh řešení území na soutoku
Berounky a Vltavy v Praze

Zadavatel : IPR Praha / Kancelář zelené infrastruktury

Zpracovatel : Norma architekti 2023–2024

Členové mezioborového týmu :

NORMA architekti (*leadership, urbanismus, architektura*)
Jana Moravcová, Kristýna Zechmeisterová, Vanda Kotková,
Jan Vacek, Alexandra Sypeňová, Michal Bartek

EMF (*krajinářská architektura*)
Martí Franch Batllori, Alexis Perrocheau, Carla Coromina
Cabaceran, Andrea Díaz Lacalle, Javi Rubio Frías, Gemma Batllori
Bas, Maria Piscopo, Ariana Secchi Tarrés, Idalia Alejandra Estrada
González, Marcos Olivera Renilla

PARETO (*krajinářská architektura*)
Heloïse Bouju, Simon Gabillard

Jan Albert Šturma (*krajinná ekologie*)

Kateřina Koňata Dolejšová (*grafika a vizuální komunikace*)

ENVICONS (*vodohospodářství*)
Lukáš Krejčí, Miroslava Plevková, Martin Koudelka

Lukáš Makovský (*urbánní ekonomie*)

Slavomír Ondoš (*sociální geografie*)

Petr Buček (*PR a komunikace*)

HKR (*právo*) Jan Hraba, Jan Šmíd

BRIDGE STRUCTURES (*mostní konstrukce*)
Petr Tej, Jan Mourek, Oto Melter, Barbara Kraus

Poděkování :

Marku Zděradčkoví, Martinu Fejfarovi a Zdeňkovi Entovi,
Michalu Novákovi (IPR Praha)

Petru Hlaváčkoví, Janě Komrskové, Adamu Zábranskému,
Tomáši Veselému, vedení všech dotčených odborů

vedení MČ Lipence, Radotín, Chuchle a Zbraslav,
vedení Města Černošice, vedení MČ Praha 12

soukromým aktérům v území

Zdeňku Friedlovi, Janu Kareisovi, Petru Sklenáři,
Květoslavu Syrovému, Petru Matouškovi,
Michaelu Schwarze Rodrianovi

Fondům EHP a Norska 2014–2021 / Program CZ-ENVIRONMENT

Příměstský park jako nástroj pro snižování dopadů
klimatické změny (NF-SFŽP 3204200017)

Financováno z fondů EHP a Norska 2014–2021,
programu CZ-ENVIRONMENT





1

Zmírnění průběhu povodní a jejich sociálních a ekonomických dopadů

**+ prostor pro řeku
+ udržení vody v krajině
+ zvýšení ploch vodních biotopů**

Dát řece více prostoru za účelem zpomalení první vlny povodní, zajištění více času pro evakuaci a zmírnění škod na majetku. Rozšíření říčních ekosystémů a zadržení vody v krajině.

2

Ochrana přírody a krajiny Soutoku a zvyšování povědomí obyvatel a návštěvníků

**+ krajina
+ biotopy
+ biodiverzita**

Vznik zcela nové krajinné mozaiky s vysokou biodiverzitou, na kterou se naváže pestrý a návštěvnicky atraktivní ekosystém. Vzniknou nová refugia pro vzácné a ohrožené druhy.

3

Zaručení přístupu veřejnosti k pohybovým, volnočasovým a kulturním aktivitám

**+ dostupnost
+ prostupnost
+ zdraví a kvalita života**

Zlepšení kvality života v okolí Soutoku, zmírnění negativních vlivů automobilové dopravy. Zvýšení estetické hodnoty krajiny. Krajina s jedinečnou návštěvnickou atraktivitou.

4

Podpora zelené ekonomiky navázáním strategických dlouhodobých spojení s místními aktéry a přeměna současných ekonomických záměrů na nositele udržitelnější a biologicky rozmanitější krajiny

**+ příležitosti
+ inovace
+ výzkum a vzdělávání**

Inspirativní případové studie

Velké zásahy na zelené infrastrukturu a zlepšení mobility, jsou nákladné a shromáždění zdrojů pro park zabere nějaký čas. Mezitím existují další opatření, která by mohla přispět k realizaci parku. Zde jsme seskupili některé vizionářské případové studie do skupin, které odrážejí některé klíčové potřeby budoucího parku.

SPRÁVA, IDENTITA & MAPA TRAS

- Sestavte správný subjekt parku s klíčovými aktéry, poradci a dozorcími orgány
- Společně s občany a zúčastněnými stranami vytvořte sdílenou mapu tras. Strategický plán +10 let.
- Spolu s vizí a souborem hodnot, vytvořte image parku, se kterou se mohou občané identifikovat. Logo, slogan, značení atd.

SNADNÉ KROKY

Jednoduché úsporné akce a události na oslavu již existujícího parku.

- Jako představení budoucí podoby parku, vydejte nového průvodce a mapu metropolitních stezek. Hned na počátku přimějte občany objevit stávající přírodní, krajinné a kulturní hodnoty parku. Park již existuje.
- V již existujícím parku naplánujte 12 měsíců aktivit pro občany.
- Přilákejte návštěvníky neobvyklými kulturními akcemi v překvapivém přírodním prostředí parku.

ŘÍZENÍ PROJEKTU

Začněte nyní s ekologickým evolučním managementem.

- Definujte strategii evolučního managementu pro různá stanoviště parku a sestavte pověřený (ikonický) tým správců, který bude strategii realizovat a informovat o ní občany.
- Den výsadby v parku. V průběhu dalších let vysazujte nové biotopy prostřednictvím dobrovolnické práce s občany jako akt angažovanosti a sdílení znalostí.
- Podporujte ekologické pastviny/pasené louky prostřednictvím pobídkové politiky.
- Zmapujte, osázejte a ochraňte dynamiku sukcese rostlin, s cílem vytvořit přirozené lesy ve zbývajících plochách kolem velkých infrastruktur.

KLÍČOVÉ PROJEKTY

Pro veřejná prostranství.

- Otevřete ikonický Dům Soutoků. Nové centrum služeb v parku, budova shromažďující informace, interpretační a technické služby.
- Navrhnete 7 Gate-parků u klíčových vstupů do parku. Každý z nich s „ad hoc“ programem reagujícím na potřeby dané obce a její krajiny.
- Navrhnete hierarchický systém cest reagujících na sociální dostupnost (hustotu osídlení), ekologicky zranitelné oblasti a potřebu ekologické propojenosti ve větším měřítku.
- Vytvořte „Via Berunka“ mezi Prahou a Berunem (52 km). Případně rozvoj „uměleckých“ památek.

PROSTOR PRO ŘEKU

Hlavní říční díla pro zvýšení (ekologické) odolnosti.

- Přetvarujte břehy řeky Berounky. Revitalizujte aluviální stanoviště rozšířením břehů a podpořte písečné břehy a pláže lužního lesa.
- Zpřírodnění krajinné památky Lipanského potoka a Krňáku.
- Vytvořte povodňový pás v Dolních Černošicích.
- Otevřete vedlejší ramena řeky a vytvořte mrtvé rameno na Zbraslavi.
- Reaktivujte dynamiku meandru Berounky v Černošicích.

SPOLUPRÁCE VEŘEJNÉHO A SOUKROMÉHO SEKTORU

Podpořte dlouhodobou spolupráci s cílem podnítit udržitelné hospodářství.

- Pracujte na obnově již schválené štěrkovny na Zbraslavi v soustavu lagun, ostrovů, mokřadů a pláží. Budoucí přírodní rezervace.
- Zvyšujte ekologickou hodnotu golfového hřiště výsadbou nových hájů, rekultivovaných rybníčních mokřadů.
- Diverzifikujte a ochraňte zemědělskou půdu. Současně podpořte prodej místních produktů, ve spolupráci se zemědělci.
- Podpořte revitalizaci a zvýšení ekologické kvality ovocného trhu v Lipencích.
- Spolupráce veřejného a soukromého sektoru ohledně jízdy na koni a pasení. Dohoda o způsobu využívání cest v metropolitním parku.

12 mesíců aktivit pro občany

Zapojení rodin, místních spolků, sportovních klubů, uměleckých kolektivů...
oslava lokálních produktů v široké škále aktivit v průběhu ročních období.

Metropolitní park Collserola

Je potřebné povzbudit obyvatele, aby se ztotožnili s parkem, ale také aby si osvojili péči o životní prostředí a tradiční řemesla, praktiky a produkty specifické pro daný region. Důležité je proto plánování široké škály aktivit v průběhu celého roku: oblíbené festivaly, amatérské závody, konference, gastronomické soutěže, ochutnávky tradičních produktů. Zde uvedené obrázky představují všechny různé aktivity, které jsou v parku Collserola k dispozici každý půlrok.

AGENDA TARDOR 2022

PARC NATURAL DE LA SERRA DE COLLSEROLA

www.parcnaturalcollserola.cat
@parcnaturalcollserola
collserola
@parcnaturalcollserola

ESPECIAL TARDOR

FESTA DELS OCELLS

Diumenge 2 D'OCTUBRE a Can Coll

Us convidem a compartir un matí aprenent i gaudint amb diverses activitats que tenen com a protagonista el món de les aus. Passades ornitològiques, construcció de mòbils d'ocells amb fustes i escorces del bosc, gaudir de l'expectativa com contes de La Minúscula i moltes més activitats. Us hi esperem!

En motiu del Dia Mundial dels Ocells. Col·labora Collserola Verda.

de 10.30 a 14 h
Al Centre d'Informació i al turó de la Magarola, també trobareu activitats per celebrar el Dia Mundial dels Ocells.

LAB COLLSEROLA: TORNEN LES ESQUELLES

Dijous 7 D'OCTUBRE a Ena Bosc

El projecte Tornem les esqueles, guanyador del premi LAB Collserola 2022 té com a eix la recuperació de la llana dels ramats que pasturen a Collserola. La jornada té com a eix el paper i la situació de la ramaderia ovina al Parc, així com en l'ús i l'aprofitament de la llana.

Inscripcions a: <https://www.eina.cat/es/lab-collserola-tornen-les-esqueles>

LABORATORI TÈXIL*

Del 10 al 22 D'OCTUBRE a Ena Bosc

Diversos tallers on s'exploraran amb les diverses possibilitats de la llana com a matèria primera per a l'enginyeria, la pràctica artística i el disseny. Es duran a terme processos com el rentat, el cardat, el tenyit, el filat, l'elaboració de paper, feltes i petits tapissos.

Inscripcions a: <https://www.eina.cat/es/lab-collserola-tornen-les-esqueles>

JORNADES EUROPEES DEL PATRIMONI

Pedra seca a Can Soler**

Diumenge 9 D'OCTUBRE a Can Soler

Reconstruïm un marge de la finca de can Soler de la mà de dos experts. Coneixerem les tècniques d'aquesta construcció ancestral fortament representada en els nostres paisatges rurals.

En col·laboració amb l'Àula de Natura Can Soler.

de 11 a 13 h
Inscripcions al telèfon 664 117 871 o per correu-e: centrenaturacansoler@bcn.cat

UNA MASIA AMB MÉS DE 500 ANYS D'HISTÒRIA**

Diumenge 9 D'OCTUBRE a Can Coll

Passada guiada per aquesta antiga masia boscanca. Podreu descobrir com ha anat transformant-se amb el pas del temps i saludar al senyor Coll.

A càrrec de l'equip educatiu del Parc.

de 11.15 a 12.30 h
Inscripcions al telèfon 664 117 871 o per correu-e: centrenaturacansoler@bcn.cat

* LAB Collserola: tornem les esqueles
** Jornades Europees del Patrimoni (7, 8 i 9 d'octubre)



LA CASA DEL GUARDA DEL PANTÀ**

Diumenge 9 D'OCTUBRE a la Casa del guardià del Pantà

Al llarg del matí es faran visites comentades a l'exposició sobre l'evolució d'aquest espai singular.

de 10.30 a 14 h

EMPIRIC: NATURALESA I CIÈNCIA AMB ULLS POÈTICS

Diumenge 20 DE NOVEMBRE a Can Coll

Recital poètic musicat a càrrec d'Assumpció Forcada, poetessa i biòloga amb 35 llibres publicats i més de 100 poemes propis muicats.

de 11.30 h
No cal inscripció prèvia.

LA FEIXA DELS OCELLS A CAN COLL

Dijous 6 DE NOVEMBRE a Can Coll

Els diumenges podreu contemplar els ocells més comuns dels nostres boscos, camps i jardins des d'aquesta zona d'observació privilegiada. Al Centre d'Informació també trobareu una petita menjadora on es poden fer observacions tots els dies de la setmana. Servei gratuït de préstec de prismàtics i de llores d'identificació.

de 10.30 a 13.30 h
Més informació al telèfon telèfon del Centre d'Informació: 932.803.552 (laborables de 9.30 a 14.30 h).

EXPOSICIONS TEMPORALS

ART A LA NATURA

Del 2 D'OCTUBRE AL 18 DE DESEMBRE a Can Coll

Els diumenges per diferents espais de la masia trobareu una interessant mostra dels treballs realitzats des dels tallers artístics dels Centres penitenciaris de Catalunya que enguany s'han vinculat als conceptes Art i Natura. Organitzat: Departament de Justícia de la Generalitat de Catalunya.

de 10 a 14.30 h

VOL COL·LABORAR?

Què et semblaria venir al Parc a col·laborar en la millora d'algun dels seus espais? Si tens temps i ganes et convidem a participar-hi.

(horari segons activitat)

RECUPERACIÓ DEL TORRENT DE CANYELLES

Dissabte 5 DE NOVEMBRE a Can Coll

Reg de plans, localització i eliminació dels focus de les espècies de plantes exòtiques invasores i recollida de devalles.

Coorganitzat amb Casa de l'Aigua de Trinitat Nova (Nou Barris) i Castell de Torre Baró.

de 10 a 13 h
Inscripcions al telèfon del Centre d'Informació.

Activitat gratuïta
Horari de l'activitat
Cal inscripció prèvia

Edat recomanada
Preu

PER A LES ACTIVITATS AMB INSCRIPCIÓ PRÈVIA. Truqueu, la mateixa setmana de l'activitat – de dijous a diadnes – al telèfon del Centre d'Informació del Parc: 932.803.552. Laborables de 9.30 a 14.30 h. Màxim 4 places per trucada.

DEPANA: CAMINANTS COLLSEROLA

Dimarts 22 DE NOVEMBRE El Papiol - La Floresta

Aquesta ruta ens portarà des de la zona de les Esclettes del Papiol a La Floresta passant per diversos fonts, l'ermita de La Salut, la masia de Can Montmany i la serra de Can Julià.

PASSEJADES TEMÀTIQUES

Una passejada tranquil·la pels entorns del Centre d'Informació, per conèixer els valors del Parc Natural.

de 11 a 13.30 h

VOLS D'OCELLS

Dissabte 1 D'OCTUBRE

Els temps de tardor i alguns ocells fan la seva migració a terres més càlides. D'altres passaran l'hivern als boscos de Collserola. Et convidem a descobrir-los tot celebrant el Dia Mundial dels Ocells.

RESIDUS AL BOSC?

Dissabte 19 DE NOVEMBRE

Com reacciona el bosc a la presència d'objectes aliens? En aquesta passejada reflexionarem sobre la presència de deixalles al Parc, la seva problemàtica i com podem actuar per prevenir-ne els residus.

Activitat gratuïta en motiu de la celebració de la Setmana de Prevenció de Residus.

QUÈ TROBARÀS ALS CENTRES

CENTRE D'INFORMACIÓ*

Exposició permanent. Collserola Parc Natural, pensada per fer pensar. Itinerari senyalitzat al voltant del Centre. Itinerari de les fonts, accessible per a persones amb mobilitat reduïda; de l'estació fins a la font Nova, i accessible per a persones cegues, fins al Centre.

Audivoisuals del Parc. Consulta i venda de publicacions.

CAN COLL, CENTRE D'EDUCACIÓ AMBIENTAL*

Masia del segle XVI i voltants rurals. Exposició permanent: L'home i el medi a Collserola. Exposició temporal: Art a la Natura (octubre-desembre).

Itineraris senyalitzats als entorns de l'equipament. Audivoisuals del Parc. Consulta i venda de publicacions. La Feixa dels ocells, de 10.30 a 13.30 h els diumenges de novembre a febrer. Visita lliure als corral de la granja d'11 a 13.30 h.

ESPAI D'INTERPRETACIÓ DEL PANTÀ DE VALLVIDRERA*

Exposició permanent. El pantà i els seus entorns. Visites comentades. Itinerari senyalitzat als voltants.

CUIDEM EL SÓL

Dissabte 10 DE DESEMBRE

Són necessaris milers d'anys perquè es formi una capa de sòl i es pot perdre molt ràpidament per l'acció humana. Què podem fer nosaltres per evitar la pèrdua de sòl? Passejant pels voltants del Centre d'Informació en podràs saber més.

Activitat inclosa dins de la celebració del Dia del sòl.

DESCOBERTES EN FAMÍLIA

Una passejada pels entorns del Centre d'Informació, acompanyada d'un petit taller o d'un joc per conèixer millor Collserola.

de 2.05 € Dos torns 11.15 i 12.30h

ELS SECRETS DE LES FONTS

Dissabte 15 D'OCTUBRE

Vols conèixer els noms de les fonts del passeig dels Plàtans? I seure a la taula dels Bòsques? Vine a descobrir els secrets de les fonts dels voltants de Vil·la Joana.

ELS COLORS DE LA TARDOR

Dissabte 5 DE NOVEMBRE

Es habitual associar la tardor amb el canvi de coloració de la vegetació. Observarem quins són els canvis cromàtics de boscos, brolles i matollars dels voltants del Centre d'Informació.

UN NADAL MÉS SOSTENIBLE

Dissabte 17 DE DESEMBRE

Vols fer que el teu Nadal sigui més teu i ecològic? Vols guanyar sense haver de comprar plàstics? Et proposem una activitat creativa, on podràs fer guarniments i detalls nadalencs partint d'elements naturals i materials reciclats.

TURÓ DE MONTCADA

Activitats organitzades per l'Associació Acer. Més informació i inscripcions a www.acer-associacio.org

CENTRES D'ATENCIÓ ALS VISITANTS

CENTRE D'INFORMACIÓ*

Obert tots els dies de la setmana de 9.30 a 15 h excepte el 25 i 26 de desembre, i l'1 i el 6 de gener.

Carretera de l'Espelma, 92 (ctra. de Vallvidrera a Sant Cugat, km 4,7). Tel. 932 803 552. cb@parcnaturalcollserola.net Lat. 41.419696, long. 2.100994. Estació del Baixador de Vallvidrera dels FGC.

Entre setmana, visites i activitats concertades per a escoles i públic en general. Cafeteria i servei adaptats.

CAN COLL, CENTRE D'EDUCACIÓ AMBIENTAL*

Obert els diumenges de 9.30 a 14.30 h. Tancat de Nadal a Reis, per Pasqua i del 24 de juny a l'11 de setembre.

Carretera de Cerdanyola a l'hort, km 2. Cerdanyola de la Vallès. Tel. 936 920 396 activitatscancoll@parcnaturalcollserola.net Lat. 41.473554, long. 2.124503. Entre setmana, activitats educatives concertades.

ESPAI D'INTERPRETACIÓ DEL PANTÀ DE VALLVIDRERA*

Obert els diumenges de 10.30 a 14 h. Tancat els mesos de gener i desembre i dies de mitjans de juliol a mitjans de setembre. Camí del pantà, s/n. Vallvidrera. Lat. 41.4146818, long. 2.0972868

Situat a 5 minuts de l'estació de Baixador de Vallvidrera dels FGC, a 5 minuts de l'Àrea de lleure de Santa Maria de Vallvidrera. Es poden concertar visites guiades a l'equipament, per a grups, durant tot l'any. Tel. reserves. 932 803 552.

* Gestionats per Consorci

CASTELL DE TORRE BARÓ**

Obert de dijous a divendres de 10 a 13 h, els dies de festa de 17 a 20 h, els dissabtes de 10 a 20 h i els diumenges de 10 a 14 h.

Ctra. Alta de les Roquetes 309. Barcelona. Lat. 41.45184326, long. 2.17628893. Informació i reserves: castell_torrebaro@bcn.cat Tel. 664044079

CENTRE DE NATURA CAN SOLER**

Obert el segon i quart divendres i diumenge de mes de 9.30 a 14 h.

Ctra. de Sant Cugat 114 - 132 08035 Barcelona. Lat. 41.4253739, long. 2.133354. Informació al tel. 664117871 (noms dijars i dijous de 10 a 14 h) i a centrenaturacansoler@bcn.cat

** Gestionat per l'Ajuntament de Barcelona



Zaujmout občany kulturními akcemi v nevšedním přírodním prostředí parku

Pokuste se pomocí výjimečných akcí pozvat do parku občany, kteří by jej jinak nenavštívili.

Například kurátorované procházky, umělecké workshopy, čtení...

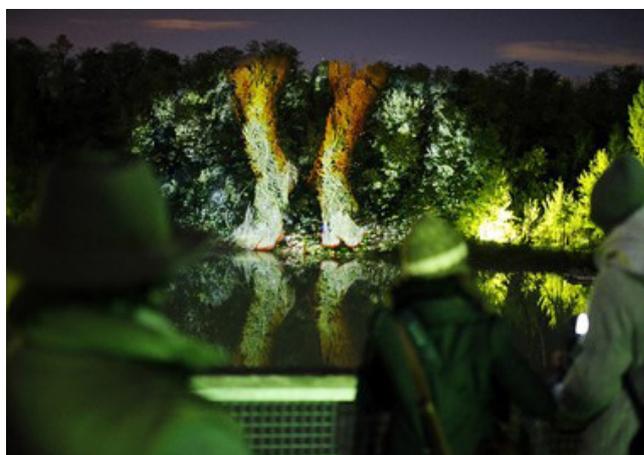
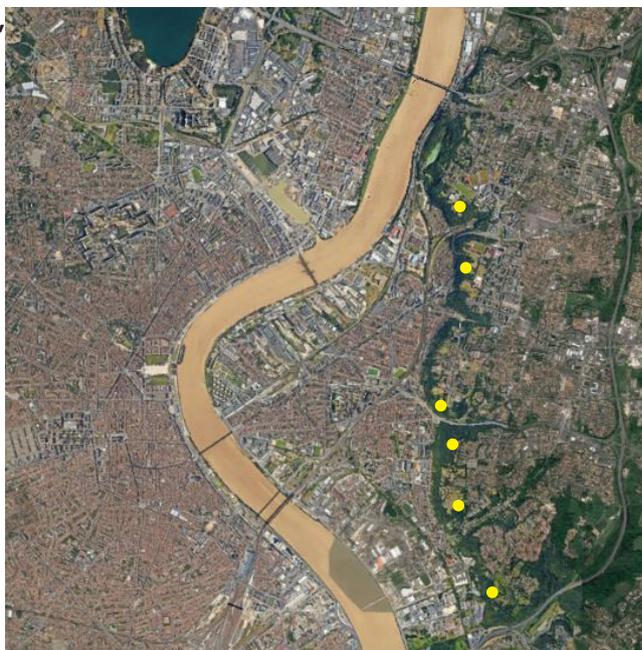
Aktivity Panoramas Bordeaux

2010–2022 ...

Okamžitá akce

2 umělecké rezidence + 1 událost

Rezidence v Panoramas nabízí umělci možnost vnořit se do území pravého břehu řeky La Garonne. Prozkoumat jeho čtvrti, ulice, parky, setkat se s obyvateli a aktéry, kteří tvoří ducha území. Podílejí se na obnově místa, které umožňuje tvorbu ve veřejném prostoru. Místa, které vytváří momenty sdílení a překvapení, přerušování rutiny, nečekaná setkání... a přispívá tak ke "společnému životu".



NÁSTROJ — SPRÁVA / KOMUNIKACE / UMĚLECKÉ AKTIVITY

TÉMA —

CÍL —

Vytvoření rozeznatelné image parku

Spolu s vizí a souborem hodnot.
Logo, poselství, systém navigačního značení.

Parc Miribel Jonage
Identity
2200 hectares

Vybudování rozeznatelné identity parku je důležité pro to, aby u návštěvníků podnítil pozitivní vztah v souladu s cíli a hodnotami parku. Park Miribel-Jonage buduje image prvotřídního přírodního prostoru, který by měl být znám a respektován. Identita parku se v průběhu uplynulých 50 let vyvíjela spolu s jeho cíli a morfologií.



PARC NATURE DES ÎLES DE MIRIBEL-JONAGE

1997 - 2000

PARC NATURE de Miribel - Jonage

2000 -



2000 -

grand parc 2030

Stratégie-guide



NÁSTROJ — KOMUNIKACE / GRAFICKÝ DESIGN

TÉMA —

CÍL —

Vizuální identita vycházející z místní tradice

Polskie Parki Narodowe
Sylvia Bartoszevska

"Wycinanky" je polská verze umělecké formy vyřezávání papíru. Tradice pochází z míst, kde se příroda a člověk úzce prolínají. Tato forma lidového umění byla vybrána jako základní koncept pro vytvoření vizuální identity 24 polských národních parků. Umožňuje zachytit rozmanitost a specifičnosti každého z nich a zároveň zachovává vizuální stylovou jednotu.



Wycinanki are valuable documents of social history showing a disappearing way of life. Polish papercuts are the storage of memory. Traditionally done the techniques were passed down through generations, with new themes and ideas developing as the papercuts became more detailed and intricate.



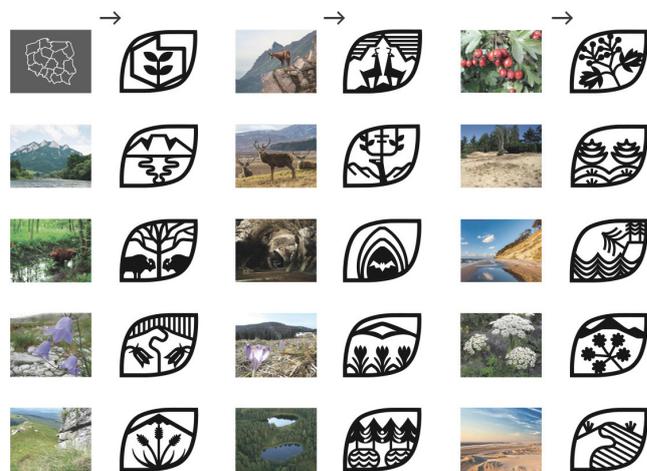
This traditional form of folk art was passed down from one generation to the next. Designs are inspired by nature and geometric shapes.



Fundamental shape of the brand identity inspired by the common features of papercuts that come from different regions of Poland.



Wycinanki and their forms store a memory about wildness, creation, love, birth, hard work, happiness, marriage etc.

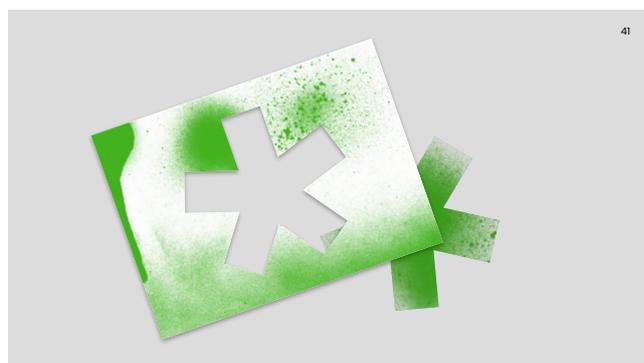
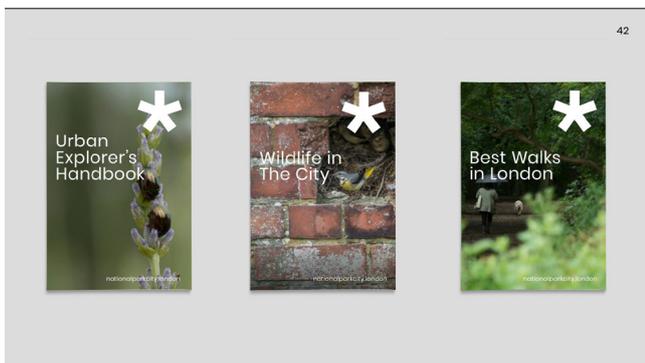
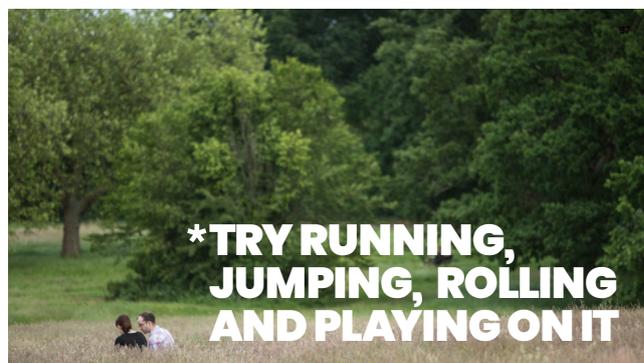
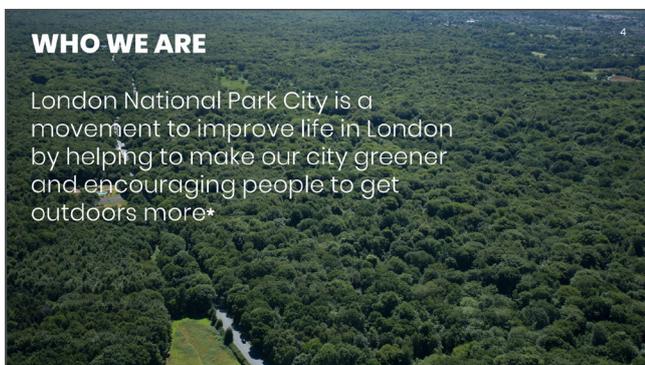
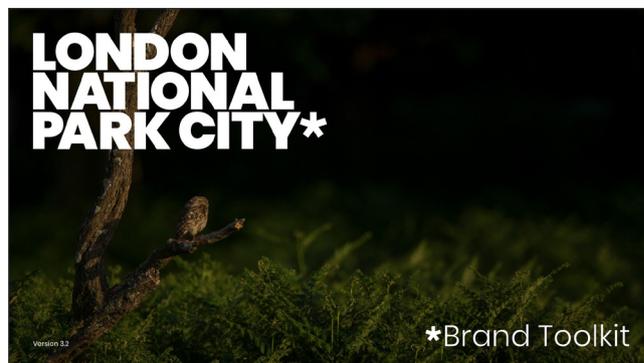


Oslava různorodé městské přírody



London National Park City

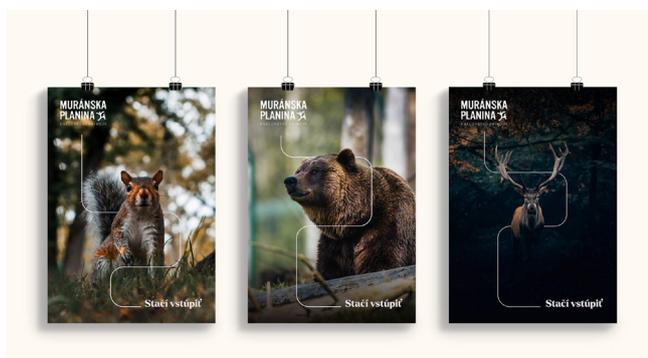
Londýnský národní park City oslavuje výjimečnou krajinu hlavního města. Od parků přes zahrady, řeky a rybníky, až po jednotlivé lesy, stromy, betonové podchody i balkony. Zobrazuje vše, díky čemu je pobyt v Londýně rozmanitý a příjemný.



Branding a vizuální identita, marketingová strategie

NP Muránska planina Koncepto

Vizuální identita pro novou destinaci Muránska planina která zahrnuje nejen území národního parku, ale také ochranné pásmo, v němž se nachází řada obcí a vstupních bodů do území. Strategickým záměrem je oslovit nové publikum a přilákat do této lokality návštěvníky a turisty i mimo hlavní letní sezónu.



NÁSTROJ — KOMUNIKACE / GRAFICKÝ DESIGN

TÉMA —

CÍL —

Lokální inspirace



Botanická zahrada
Praha

Vizuální styl pro Botanickou zahradu Praha
Studio Najbrt

Organické logo složené z rostlin, které každý návštěvník při troše pozornosti může v zahradě najít. Jejich vektorové obrysy pak tvoří základ vizuálního stylu. Na rozmanitosti zahrady je postaven princip kampaní – novou identitu už uvádí jarní arcimboldo-sagmeisterovské B foceně s barokním fotografem Václavem Jiráskem, složené ze sezónních rostlin, i s kořeny, přímo na hlině... Těšíme se, jak se nadcházejícími ročními obdobími bude skladba přirozeně proměňovat. Málokdy se povede, aby identita takhle rozkvetla.



NÁSTROJ — KOMUNIKACE / GRAFICKÝ DESIGN

TÉMA —

CÍL —

Propojení vizuálu, mobiliáře a orientačního systému

Norway's National Parks
Snøhetta, 2015

Vizuální identita sjednocuje 47 norských národních parků. Značka je postavena na konceptu portálu. Brána symbolizuje přechod mezi dvěma dimenzemi, mezi kultivovaným a přírodním prostředím. Nová sjednocující vizuální identita otvírá bránu k těmto novým zážitkům, snižuje bariéru pro návštěvníky a usnadňuje poznání našeho vzdáleného okolí.



NÁSTROJ — KOMUNIKACE / GRAFICKÝ DESIGN

TÉMA —

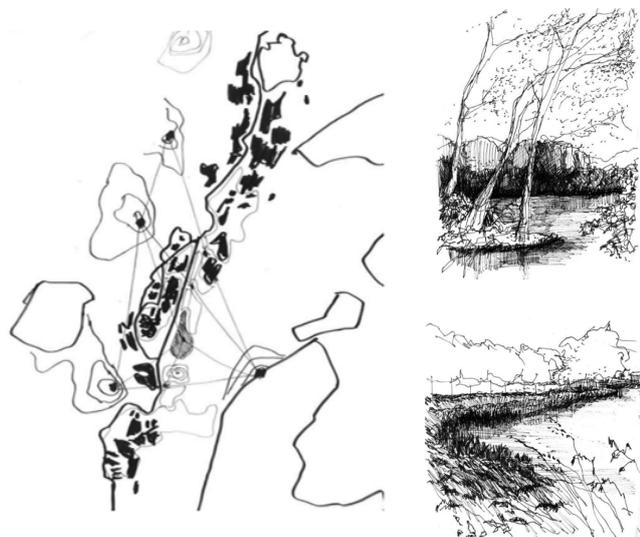
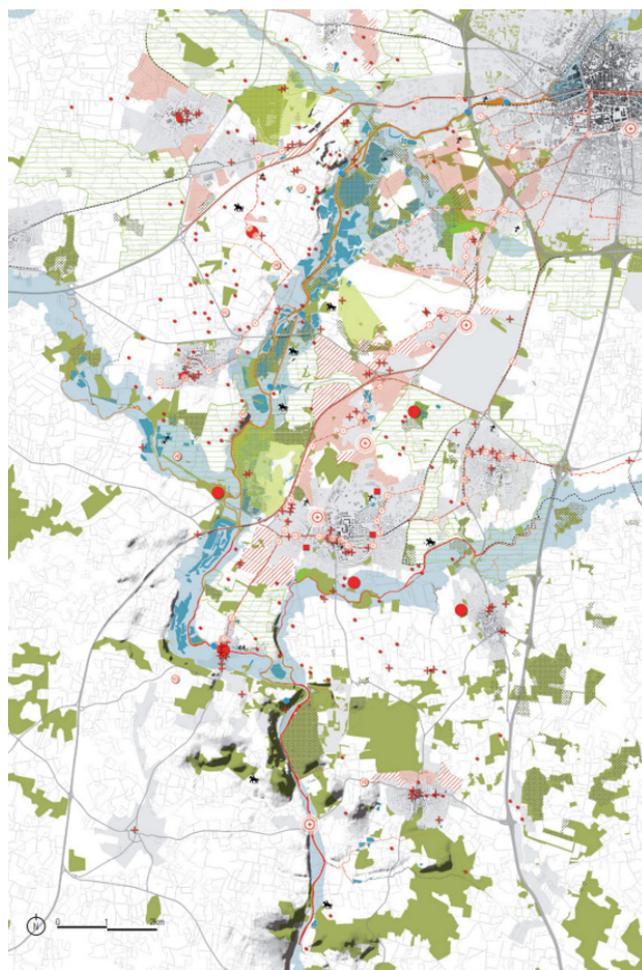
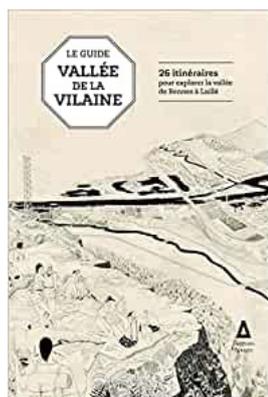
CÍL —

Založení sítě metropolitních cest a informování o jejich existenci

Již na začátku realizace parku, informujte občany o již existující síti cest a stezek. "Park už tu je!" Přehledně zmapujte hodnotná místa nacházející se na území Soutoku. Zaznačte vyhlídky, odpočinková místa, ale také plánované projekty.

Zelená infrastruktura
Vallée de la Vilaine
Rennes 2015–2022
Dostupnost
26 Turistických tras

Vytvořením turistických tras je posílena atraktivita v rámci ekologického i sociálního přístupu. Změna postoje jednotlivých návštěvníků se stane základem k přechodu k ohleduplnějším praktikám v území. Velké geografické a krajinné struktury, jako jsou údolí nebo lesy, se stávají referenčními body pro organizaci městského rozvoje.



NÁSTROJ — SPRÁVA / KOMUNIKACE

TÉMA — **ARCHITEKTURA A URBANISMUS**

CÍL — **Zaručení přístupu veřejnosti k pohybovým, volnočasovým a kulturním aktivitám**

Otevření interpretačního a servisního střediska parku

Sloučení informační, interpretační a technické služby do středu parku.
Vytvoření ikonické budovy, která bude pro občany rozpoznatelná jako referenční místo pro informace a služby v parku.

Například Amsterdamss Bos, Collserola, Montsanto, ...

Koncentrace služeb a informací u hlavního vstupu do parku přispívá k uspořádání přístupu a proudění návštěvníků. Vzhled a krajinné řešení i strategické umístění budovy musí být v souladu s idejí parku. Cílem je zvýšit vnitřní vizuální prostupnost a bezpečnost a zároveň vytvořit příjemný prostor.



NÁSTROJ — SPRÁVA / KOMUNIKACE / VÝZKUM

TÉMA — **ARCHITEKTURA A URBANISMUS**

CÍL — *Zaručení přístupu veřejnosti k pohybovým, volnočasovým a kulturním aktivitám*

Správci parku a adaptivní management pro ekologické a sociální účely

Definování strategie adaptivního managementu pro různá stanoviště parku a sestavení pověřeného (ikonického) týmu správců, který bude strategii realizovat a informovat o ní veřejnost



NÁSTROJ — SPRÁVA

TÉMA — KRAJINA A EKOLOGIE

CÍL — Ochrana přírody a krajiny Soutoku a zvyšování povědomí obyvatel a návštěvníků

Pasoucí se zvířata jako základní a nezbytná složka přírodního hospodaření

Obhospodařování přírodních oblastí hospodářskými zvířaty je jednoduchý, ekonomicky životaschopný a společensky přijatelný způsob, jak vytvořit ekologické prostředí s krásnou krajinou.

Jejich různé techniky pastvy a způsoby fyzického narušování – od sešlapávání a louží až po vyrývání kořenů, otírání, lámání větví a odkorňování stromů – spolu s jejich schopností přenášet živiny a roznášet semena na rozsáhlá území mohly podnítit vznik složité mozaiky stanovišť. Souboj těchto dvou protichůdných přírodních sil – narušování živočichy a sukcese vegetace – vytváří komplexnost stanovišť a biodiverzitu. Chovatelé vlastníci zvířata uzavírají dohody o jejich nasazení do těchto prostředí a zároveň zajišťují dobrý stav stád a jejich zdraví. Náklady pro správu parku jsou nulové.

Park Salburúa Vitoria,
Španělsko
Soukromé / Veřejné
Správa mokřadu
65 hektarů

Soukromý majetek
Zámecké panství Knepp,
Anglie
Soukromá státní správa
1300 hektarů

Přírodní park Lac de Grand
Lieu Nantes, Francie
Soukromý/veřejný
Správa mokřadu
6500 hektarů



NÁSTROJ — SPRÁVA

TÉMA — KRAJINA A EKOLOGIE

CÍL — Ochrana přírody a krajiny Soutoku a zvyšování povědomí obyvatel a návštěvníků

Přírodní naučné stezky a komentované prohlídky na soukromém golfovém hřišti

Ekologická obnova golfového hřiště a její následné zhodnocení strategií značení a prohlídek s průvodcem, které podporují návštěvníky, obyvatele a hráče golfu, aby se seznámili s místní flórou a faunou.

PGA Catalunya Golf a Wellness
Ekologické aktivity
500 hektarů

Jak mohou těžit z tak bohaté přírodní krajiny a pomáhat při její ochraně a péči o ni. Vlastní biolog, vytvořil dvě stezky pro poznávání středomořské vegetace a stromů, které rostou v areálu PGA Catalunya.

1. Stezka unikátních stromů, stezka jedlých a léčivých rostlin, stezka původních želv.
2. Procházka s biologem, význam mozaikovitě krajiny pro biodiverzitu.
3. Ochrana proti škůdcům pomocí ekologických řešení

Dále Golf resort jako zahájil ekologickou zeleninovou zahradu, vysadil vlastní vinice pro výrobu vlastního vína a obhospodařuje včelí úly. V Golfu žije více než 1 000 000 včel.



NÁSTROJ — SPRÁVA / KOMUNIKACE

TÉMA — KRAJINA A EKOLOGIE

CÍL — Ochrana přírody a krajiny Soutoku a zvyšování povědomí obyvatel a návštěvníků

Výsadba nového biotopu za spoluúčasti občanů a technického řízení parku

Vytvoření ptačí rezervace s nově vysazenými lesy a potokem odtékajícím z rozsáhlého obilného pole. Po dobu 20 let a pod odborným dohledem je budován nový biotop pomocí kolektivní kampaně s občany.

Park Parc dels Pinetons

2007–2027

Spolupráce

18 hektarů

Den výsadby v parku, kterého se každý rok účastní 500–700 lidí. Je nástrojem proměny, který vede k organizaci nejrůznějších vzdělávacích aktivit, jako je propagace ochrany přírody nebo stavba ptačích hnízd.



NÁSTROJ — SPRÁVA

TÉMA — KRAJINA A EKOLOGIE

CÍL — Ochrana přírody a krajiny Soutoku a zvyšování povědomí obyvatel a návštěvníků

Divezifikace a ochrana zemědělské půdy a zároveň podpora ekologických plodin a jejich prodeje

Gallecs je zemědělsko-lesnické území tvořené šesti obcemi. Cílem konsorcia je chránit a zlepšovat ekologické, krajinné, zemědělské, lesnické a produkční hodnoty tohoto prostoru.

Venkovský park Gallecs
Dohoda mezi veřejným a soukromým sektorem
734 hektarů : 3 veletrhy/rok

Půda ve venkovském parku Gallecs je veřejná, patří katalánské vládě, ale je pronajata soukromým zemědělcům, kteří ji obdělávají. Tímto aktem pronájmu veřejné agentury podporují pěstování starých, chráněných odrůd pšenice a dalších obilovin. Vláda zde také zřídila Agroboutique, kde si můžete koupit ekologické a blízké zemědělské produkty, z nedalekých zeleninových zahrad, staré odrůdy obilovin, místní chléb. Tento park je také oživen 3 veletrhy v průběhu roku. Na každém z jarmarků najdete stánky s výrobky, komentované prohlídky, zábavné aktivity pro děti, jako je vyprávění příběhů a workshopy, a ochutnávku výrobků.



NÁSTROJ — SPRÁVA / KOMUNIKACE

TÉMA — KRAJINA A EKOLOGIE

CÍL — Ochrana přírody a krajiny Soutoku a zvyšování povědomí obyvatel a návštěvníků

Řízení stojatých vod v území městského lesa

Augsburg, Germany
2007–2011

Hospodaření na přírodních vápnatých suchých pastvinách na štěrkových březích v Augsburgu provádí Krajinářský spolek města Augsburg (Bavorsko, Německo). Na území města je udržováno 300 ha biotopů díky pasení ovcí, managementu kosení, odstraňování křovin a znovuotevírání potenciálních expanzních ploch a dalších aktivit k vytvoření iniciačních fází nivní půdy a k rekreačním účelům.



NÁSTROJ — SPRÁVA

TÉMA — KRAJINA A EKOLOGIE

CÍL — Ochrana přírody a krajiny Soutoku a zvyšování povědomí obyvatel a návštěvníků

Privátní zvyšování ekologické kvality golfového hřiště

Vytvoření kompenzačního a řídicího subjektu pro zlepšení ekologické kvality soukromých golfových hřišť

Klíčová opatření pro zlepšení ekologické úrovně soukromých golfových hřišť.

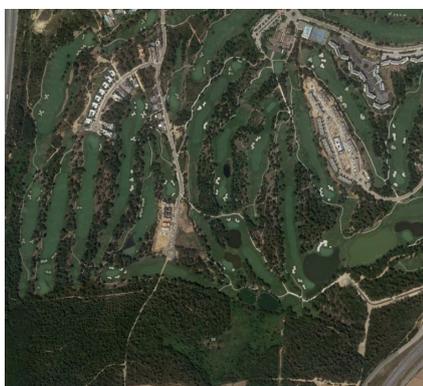
Tři hlavní opatření týkající se vodních ploch:

- 1. Obnova mokřadních ekosystémů u zavlažovacích jezer: vegetace po obvodu jezer, která přiláká velké populace ptáků, které se na golfových hřištích usadily.*
- 2. Zásadní význam mají rybníky, které vznikají na sezónní bázi, pro rozmnožování obojživelníků*
- 3. Potoky a jejich flóra pomáhají vytvářet přirozené svahy a odtokové body, které zabraňují vnikání vody do hracích ploch.*

PGA Catalunya Golf a Wellness
Ecologická aktivita
500 hektarů

Base de Loisir de Saint Cyr
Soukromá akce /Veřejné schválení
280 hektarů

PGA Catalunya Golf a Wellness
Ecologická aktivita
500 hektarů



NÁSTROJ — SPRÁVA / KOMUNIKACE

TÉMA — KRAJINA A EKOLOGIE

CÍL — Ochrana přírody a krajiny Soutoku a zvyšování povědomí obyvatel a návštěvníků

Spolupráce soukromého a veřejného sektoru při přeměně štěrkovny v ptačí rezervaci

Vytvoření kompenzačního a řídicího subjektu, který bude řídit soukromou obnovu štěrkovny tak, aby se změnila v ekologický iniciační bod.

*Parc Miribel Jonas
1968–2022 ...
Sjednaná spolupráce
2200 hektarů*

Část parku podléhá dynamickému procesu přírodní přeměny díky těžbě v lomech v této lokalitě. Na základě dohody s řídicím orgánem parku jsou povinni provádět těžbu tak, aby vznikla nová krajina s bažinami, vodními plochami a ostrovy.



NÁSTROJ — SPRÁVA

TÉMA — KRAJINA A EKOLOGIE

CÍL — Ochrana přírody a krajiny Soutoku a zvyšování povědomí obyvatel a návštěvníků

Prostor pro řeku: vytvoření meandru a povodňového pásu

Účelem je obnovit přirozené morfodynamické procesy, a tím předejít zdlouhavému procesu vývoje od napřímeného k meandrujícímu průběhu a vytvořit dynamičtější výchozí situaci pro další vývoj řeky.

Nejjednodušším a nejradiálnějším způsobem, jak řece navrátit její přírodní fluvialní dynamiku, je odstranit stávající zpevnění břehu, a tím i omezení samovolného vývoje řeky. Jedním z cílů této strategie je, aby vodní tok dosáhl kvazi-přírodního stavu bez dalších lidských zásahů, pouze prostřednictvím vlastních dynamických procesů. Dále tato strategie zpomaluje rychlost vody tím, že se vyhýbá jakémukoli kanalizování a znásobuje prostor, kam se voda může rozlévat.

Řeka Zadorra
Vitoria
Povodňový obchvat
1 km



Řeka Werse
Beckum
Meandry
1,7 km



NÁSTROJ — **SPRÁVA / KOMUNIKACE**

TÉMA — **HYDROLOGIE**

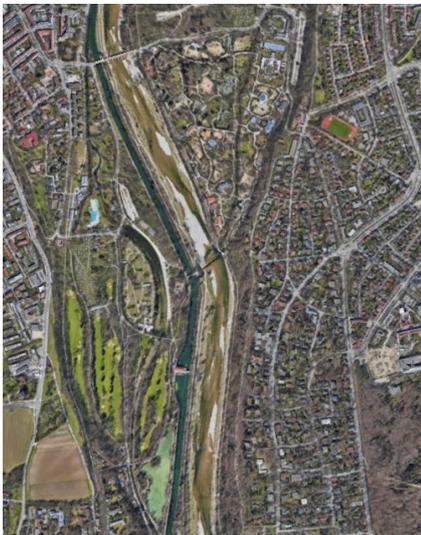
CÍL — *Zmírnění průběhu povodní a jejich sociálních a ekonomických dopadů*

Prostor pro řeku: přetváření říčních koryt a říčních břehů

Významná obnova říčního koryta a břehů se sociálně ekologickými účely

Vzhledem k tomu, že vodní tok zabírá více místa a je v krajině jasně patrný, je takové návrhové opatření vhodné pro velkoplošné zkvalitnění krajiny nebo městských prostor. Pokud je staré koryto na svém horním konci opatřeno prahem, přes který řeka teče pouze při velké vodě, může odvést část povodňových průtoků a zvýšit průtok. Staré koryto tak může kompenzovat vyšší drsnost způsobenou novou meandrující podobou vodního toku.

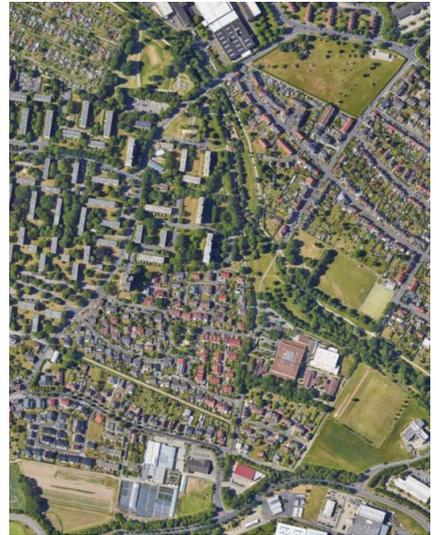
Řeka Isar
Mnichov
Obnova koryta řeky
8 km



Řeka Ijssel
Zwolle
Vytvoření říčního ramene
270 hektarů



Řeka Ijssel
Wahlebach
Odstranění zpevnění břehů řeky
3 km



NÁSTROJ — SPRÁVA / KOMUNIKACE

TÉMA — **HYDROLOGIE**

CÍL — *Zmírnění průběhu povodní a jejich sociálních a ekonomických dopadů*

Prostor pro řeku: přetváření říčních koryt a říčních břehů

Opatření proti suchu a protipovodňová ochrana se kombinují s podporou biodiverzity a rekreačním potenciálem příměstské krajiny.

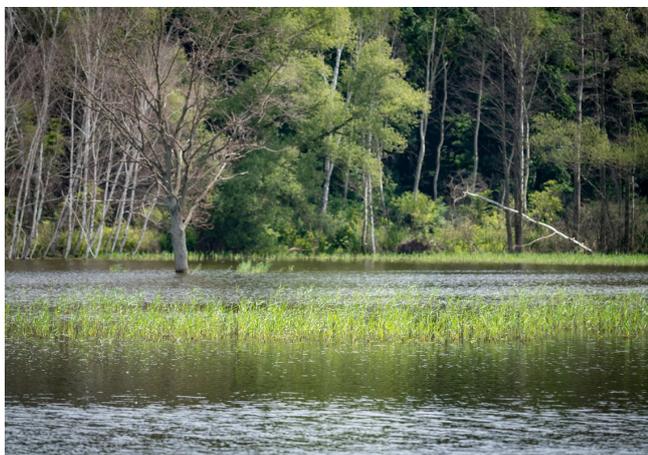
*Krajinný park Litožnice
2017–2020*

*Autor: ENVICONS s.r.o., některé části technických objektů
Ekotechnik Inženýring s.r.o.*

*Zhotovitel: Lesy hl. m. Prahy, Nowastav a.s.,
Pas Natura s.r.o., Stavby rybníků s.r.o., Aquasys s.r.o.*

Investor: Odbor ochrany prostředí Magistrátu hl. m. Prahy

Příměstská krajina mezi pražskými Běchovicemi a Dubčí. Místo napřimeného koryta Říčanky byl obnoven přirozeně meandrující mělký potok s podmáčenými loukami a množstvím tůní. Litožnický rybník s extenzivním chovem ryb, ostrůvky, rozsáhlými litorálními porosty a tůněmi. Stěny pro ledňáčky, písečná duna, zimoviště, mrtvé dřevo a odumírající stromy v zátokách rybníka tvoří útočiště pro mnoho druhů zvířat. Oblast díky všem těmto změnám umí lépe hospodařit s vodou za sucha i za vysokých průtoků vody. Více také láká k procházkám a rekreaci v přírodě.



NÁSTROJ — SPRÁVA / KOMUNIKACE

TÉMA — **HYDROLOGIE**

CÍL — *Zmírnění průběhu povodní a jejich sociálních a ekonomických dopadů*

Prostor pro řeku: přetváření říčních koryt a říčních břehů

Rozvolnění koryta řeky umožňuje rozliv vody do nivy i při nižších průtocích. Roztvený charakter toku umožňuje přechod povrchové vody do vody podzemní. Úpravami řeky se také zvyšuje atraktivita lokality – nízké štěrkové břehy, široké náplavy a ostrovy totiž přímo vybízí k návštěvě.

*Bečva, Černotín, Ústí a Skalička, okres Přerov
2019–2022*

*Autor: Sweco Hydroprojekt a.s., HG partner s.r.o.
Zhotovitel: Sdružení „Bečva, Skalička – Černotín“
(OHLA ŽS, a. s. + EUROVIA CS, a. s.)*

Investor: Povodí Moravy, s.p.

*Cílem opatření v úseku mezi Černotínem
a Skaličkou bylo uvolnit Bečvu ze sevřeného koryta
a vytvořit jí znovu rozvolněné místo v krajině.
V podstatě umožnit řece se svévolně vrátit do
stavu před zásahem člověka, tedy o několik
generací vodohospodářských úprav zpět.*



NÁSTROJ — SPRÁVA / KOMUNIKACE

TÉMA — **HYDROLOGIE**

CÍL — *Zmírnění průběhu povodní a jejich sociálních a ekonomických dopadů*

Prostor pro řeku: přetváření říčních koryt a říčních břehů

Významná obnova říčního koryta a břehů. Cílem je zvýšení kapacity koryta, navýšení členitosti a umožnění přírodních procesů. Při zvýšených průtocích se řeka může rozlévat do nivy. V suchých obdobích úpravy naopak zpomalí odtok a umožní zasakování do podzemních vod.

*Zpřírodnění koryta Vltavy v úseku Vraňany – Hořín
2020–2022*

*Autor: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.,
Ing. Pavel Menhard*

*Zhotovitel: Sdružení PAS Natura s.r.o.
a Vodohospodářské stavby a.s.*

Investor: Povodí Moravy, s.p.

Revitalizace skoro pětikilometrového úseku Vltavy na Mělnicku ukazuje, že přírodě blízké úpravy lze dělat i na velkých významných vodních tocích. V České republice se vzhledem k délce upravené části i velikosti řeky jedná o unikátní stavbu. Zpřírodněním koryta a přilehlé nivy se zlepšily podmínky pro průchod povodňových průtoků. Nově vytvořené balvanité výhony, ostrovy, boční ramena, tůně a mělké pláže s umístěnými kmeny zároveň poskytují úkryt pro rozmanité ryby, obojživelníky i ptáky.



NÁSTROJ — SPRÁVA / KOMUNIKACE

TÉMA — **HYDROLOGIE**

CÍL — *Zmírnění průběhu povodní a jejich sociálních a ekonomických dopadů*

Ekonomické oceňování městských zelených ploch

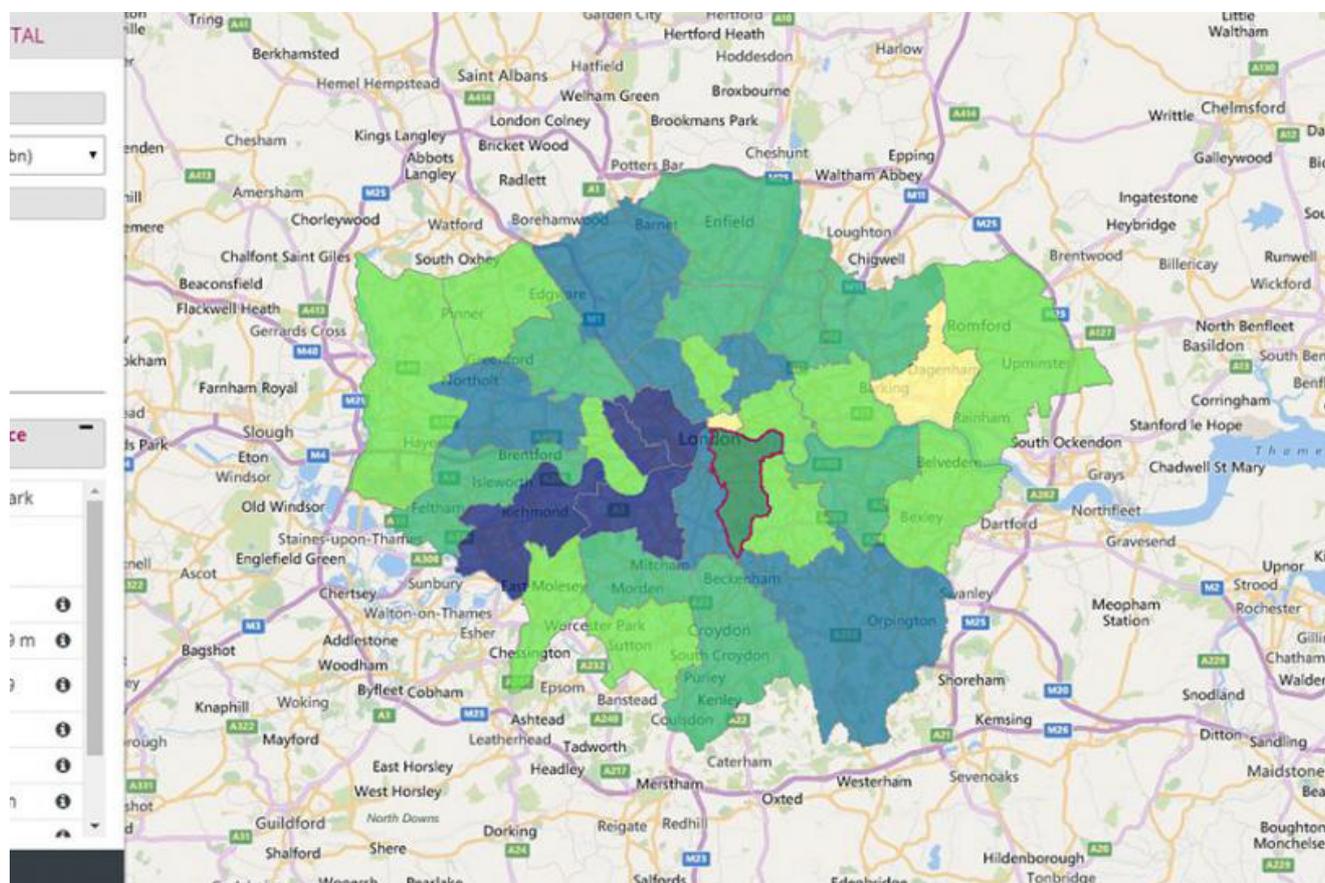
Optimalizace přírodního kapitálu hlavního města Londýna 2017

Průlomová studie, provedená v Londýně v roce 2017, kvantifikuje ekonomickou hodnotu přínosů plynoucích z veřejných parků a zelených ploch. Posouzením konceptu přírodního kapitálu – prvků přírody, které přímo či nepřímo prospívají lidem – studie podtrhuje význam těchto aktiv v městském kontextu. Přírodní kapitál zahrnuje městské parky, stromy, řeky a zelenou infrastrukturu. Jako zelená infrastruktura nabízí přírodní kapitál řadu výhod, včetně zlepšení zdraví, zmírnění změny klimatu, lepší kvality vzduchu a vody, zvýšené biologické rozmanitosti a ukládání uhlíku.

Studie prosazuje pojetí veřejné zeleně jako ekonomického majetku a zdůrazňuje různé výhody a ekonomickou hodnotu.

Je v souladu s národním a místním politickým rámcem a zdůrazňuje význam veřejných zelených ploch pro zachování vysoké kvality života v městských oblastech. I když omezení financování ovlivnilo veřejné zelené plochy, studie ukazuje, že tyto prostory mají značnou hrubou hodnotu a poskytují služby, které převyšují investice do nich.

Ekonomická hodnota zahrnuje značné úspory nákladů na zdravotní péči a přímé přínosy pro domácnosti. Veřejná zeleň navíc přispívá k regulaci teploty, čímž působí proti účinkům tepla ve městech během letních měsíců. Studie ukazuje, že ekonomické přínosy nejsou rovnoměrně rozděleny mezi různé londýnské čtvrti, což zdůrazňuje potřebu řešit otázky spravedlnosti a rovnosti v budoucích rozhodnutích o financování a investicích. Výzkum podtrhuje neocenitelnou roli veřejných zelených ploch v městském životě a ekonomické dividendy, které poskytují obyvatelům.



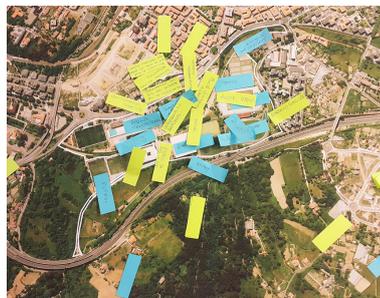
NÁSTROJ —

TÉMA — **SOCIOLOGIE A EKONOMIE**

CÍL — *Podpora zelené ekonomiky navázáním strategických dlouhodobých spojení s místními aktéry a přeměna současných ekonomických záměrů na nositele udržitelnější a biologicky rozmanitější krajiny*

Zlepšení rovného přístupu k městským zeleným plochám

Participativní projekt přeměny soukromého sportovního centra na veřejně dostupný park.
Sociální, ekologická, demografická a technická analýza. Mapování a předběžné zapojení participačních procesů.



Thinking Fadura

2017

Autor: Ecosistema urbano

Klient: Getxo Kirolak

Projekt Thinking Fadura, který se nachází v Getxo, baskické oblasti s 80 tisíc obyvateli, je příkladem komunitně řízeného úsilí o podporu blahobytu, fyzické zdatnosti a sociální angažovanosti. Tato iniciativa se snaží zlepšit duševní a fyzické zdraví poskytováním přístupných zelených ploch, které podporují zdravější životní styl a zlepšují celkovou kvalitu života. Hlavním posláním projektu je rozšířit přístup k zeleným oblastem, zejména pro marginalizované komunity. Jedná se o přeměnu soukromého parku v rámci sportovního klubu – na veřejný prostor, který přesahuje dosavadní exkluzivitu parku pro členy klubu. Zapojení komunity je základním kamenem návrhu tohoto projektu, který odráží multikulturní a rozmanité složení obce. To zajišťuje, že funkce a zařízení parku uspokojí široké spektrum potřeb a preferencí. Pokračující rozvojové úsilí se soustředí na zřízení prostor pro tělesná cvičení, včetně instalace venkovního tělocvičného vybavení, stejně jako umístění laviček v klidných oblastech, což zvyšuje atraktivitu parku jako multifunkční oázy. V rámci svého zastřešujícího cíle informovat místní politiku, projekt zkoumá vzorce využití parku a jeho dopad na zdraví a pohodu, zejména v komunitách s nedostatečnými službami. Prostřednictvím podrobného pozorování využití, úrovně fyzické aktivity a demografie účastníků, včetně pohlaví, věku a etnického původu, se Thinking Fadura snaží objasnit hmatatelné výhody tohoto inkluzivního městského zeleného prostoru pro obyvatele a přispět tak cennými poznatky pro budoucnost.



NÁSTROJ —

TÉMA — **SOCIOLOGIE A EKONOMIE**

CÍL — Podpora zelené ekonomiky navázáním strategických dlouhodobých spojení s místními aktéry a přeměna současných ekonomických záměrů na nositele udržitelnější a biologicky rozmanitější krajiny

Posouzení dopadů městské zeleně na zdraví a kvalitu života

Péče o zdraví v terapeutické zahradě v Záhřebu

Terapeutická zahrada je založena s cílem vytvořit produktivní zelenou infrastrukturu pro postindustriální regeneraci měst.

Primárním cílem je poskytnout přístupné a klidné zelené prostředí pro zahradničení, společenskou angažovanost a relaxaci, se zvláštním zaměřením na zlepšení pohody lidí se zdravotním postižením. Terapeutická zahrada zahrnuje řadu funkcí, jako jsou snadno přístupné zahradní záhony a společné prostory, které jsou navrženy tak, aby usnadnily interakci a zahradnické aktivity.

Navíc se může pochlubit multismyslovým parkem, kde se návštěvníci mohou zapojit do okolí všemi svými smysly a vytvořit tak pohlcující zážitek. Spolupráce s organizacemi, které se věnují práci s dětmi a dospělými se zdravotním postižením, byla nedílnou součástí rozvoje zahrady a zajistila, že bude vyhovovat jejich jedinečným potřebám. Jedna z těchto organizací navíc dohlíží na každodenní provoz zahrady, která nabízí prostor pro zahradničení, rekreaci a společenská setkání.

Tato iniciativa zahrnuje mobilní městskou farmu vybavenou solárními panely, zelenými střechami, prvky vertikálního zahradnictví a rostlinným inkubátorem. Mobilní farma slouží jako vzdělávací platforma, která informuje veřejnost o inovativních městských zahradnických a zemědělských technologiích, čímž umocňuje dosah a význam projektu.

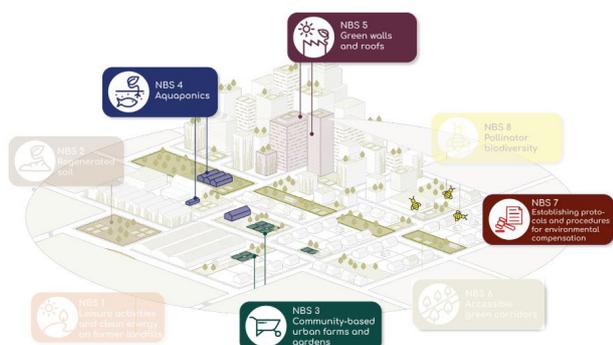


Figure 2: Four implemented proGrieg NBS in Zagreb Living Lab (RWTH)

NÁSTROJ —

TÉMA — **SOCIOLOGIE A EKONOMIE**

CÍL — **Podpora zelené ekonomiky navázáním strategických dlouhodobých spojení s místními aktéry a přeměna současných ekonomických záměrů na nositele udržitelnější a biologicky rozmanitější krajiny**

Přírodní řešení pro přizpůsobení se změnám klimatu

Zvyšování udržitelnosti městského prostředí

Projekt Greener Grangetown, Cardif

Greener Grangetown je projekt udržitelného odvodňovacího systému, jehož cílem je transformace městského prostředí v Cardiffu a podpora čistší a zelenější čtvrti. Projekt ve spolupráci mezi Natural Resources Wales, City of Cardiff Council a Dŵr Cymru Welsh Water. Řeší problém efektivnějšího hospodaření s dešťovou vodou a snížení zátěže městského kanalizačního systému. Iniciativa se snaží zvýšit odolnost vůči změnám klimatu a zajistit dlouhodobou kapacitu kanalizačního systému. Zároveň usiluje o zlepšení městské zeleně a dostupnosti pro obyvatele a dojíždějící. Dříve odtok dešťové vody podstoupil rozsáhlou cestu kvůli úpravě, než byl vypuštěn do moře. Greener Grangetown se jako prvního ve Spojeném království zavedl inovativní stavební inženýrství a techniky udržitelného odvodnění. V ulicích Grangetownu bylo strategicky umístěno více než sto dešťových zahrad s původními stromy a rostlinami. Dešťové zahrady kopírují přírodní prostředí a poskytují ekologický mechanismus pro zachycování a čištění dešťové vody. Během dešťových srážek zahrady absorbují, filtrují a zpracovávají vodu, čímž účinně snižují úroveň znečišťujících látek. V době silných bouří je přebytečná voda, neschopná absorbovat ve vegetaci, odváděna podzemním potrubím do řeky Taff. Kolaborativní a vynalézavý přístup přijatý v tomto projektu odvádí ročně přes 40 tisíc m³ dešťové vody z městské kanalizační sítě, díky čemuž je Greener Grangetown pozoruhodným příkladem řízení environmentálních zdrojů spojené s obohacením komunity. Od svého počátku projekt upřednostňoval zapojení komunity. Zapojoval místní obyvatele, školy a zúčastněné strany už do fází návrhu a výstavby. Inkluzivní přístup, včetně návštěv škol, komunitních akcí a vizualizací, měl za cíl vytvořit odolné, prosperující a udržitelné místní prostředí, které bude přínosem pro budoucí generace. Výsadbové akce vedené komunitou dále podtrhly závazek projektu aktivně zapojit komunitu do utváření jejich městského okolí.



NÁSTROJ —

TÉMA — **SOCIOLOGIE A EKONOMIE**

CÍL — *Podpora zelené ekonomiky navázáním strategických dlouhodobých spojení s místními aktéry a přeměna současných ekonomických záměrů na nositele udržitelnější a biologicky rozmanitější krajiny*

Zelená infrastruktura a urbanismus pro udržitelná města

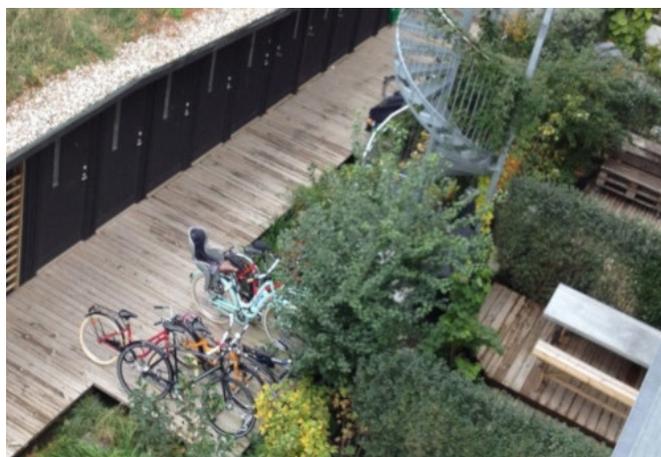
Udržitelný městský design se zaměřením na zelenou infrastrukturu ovlivňuje každý aspekt městského života, od kvality po ekonomickou vitalitu

Ekologizace v Malmö

V Malmö představuje předměstí Lindängen zranitelnou městskou čtvrť, která se vyznačuje kulturní a socioekonomickou rozmanitostí, zejména mladou populací s omezeným přístupem k vyššímu vzdělání a pracovním příležitostem. Účast ve volbách a průměrná délka života v Lindängenu zaostává za ostatními regiony ve Švédsku. Komunita je hustě obydlená, obsahuje několik výškových bloků s nedostatečným přístupem k zeleným plochám. K řešení těchto výzev je iniciativa Lindängen greening součástí programu Clever Cities, výzkumného úsilí Horizontu 2020, které využívá řešení založená na přírodě k řešení problémů městského životního prostředí a prosazování sociálního začleňování. Clever Cities Malmö navázalo partnerství s místními obyvateli a zainteresovanými stranami, aby společně navrhli řešení založená na přírodě. Aktivní zapojení občanů pěstuje pocit vlastnictví a podporuje využívání omlazených městských prostor.

Očekává se, že sdílené zelené plochy budou stimulovat zdravé venkovní aktivity, podporovat společné pěstování potravin a posilovat sociální soudržnost. V reakci na přání obyvatel byla navržena živá zelená zóna obsahující jedlé prvky, která má zvýšit biologickou rozmanitost a pozvednout atraktivitu této oblasti. Majitelé nemovitostí v Lindängen dostávají pomoc při zajišťování financování zelených projektů, inspirovaných londýnskou laboratoří Clever Action Lab, která aplikuje přírodní řešení v kontextu podobném Lindängen.

Tento projekt je příkladem transformační síly komunitně řízených iniciativ, které využívají řešení založená na přírodě k boji proti socioekonomickým rozdílům, oživují městské prostory a zvyšují celkovou pohodu a soudržnost obyvatel.



NÁSTROJ —

TÉMA — **SOCIOLOGIE A EKONOMIE**

CÍL — *Podpora zelené ekonomiky navázáním strategických dlouhodobých spojení s místními aktéry a přeměna současných ekonomických záměrů na nositele udržitelnější a biologicky rozmanitější krajiny*