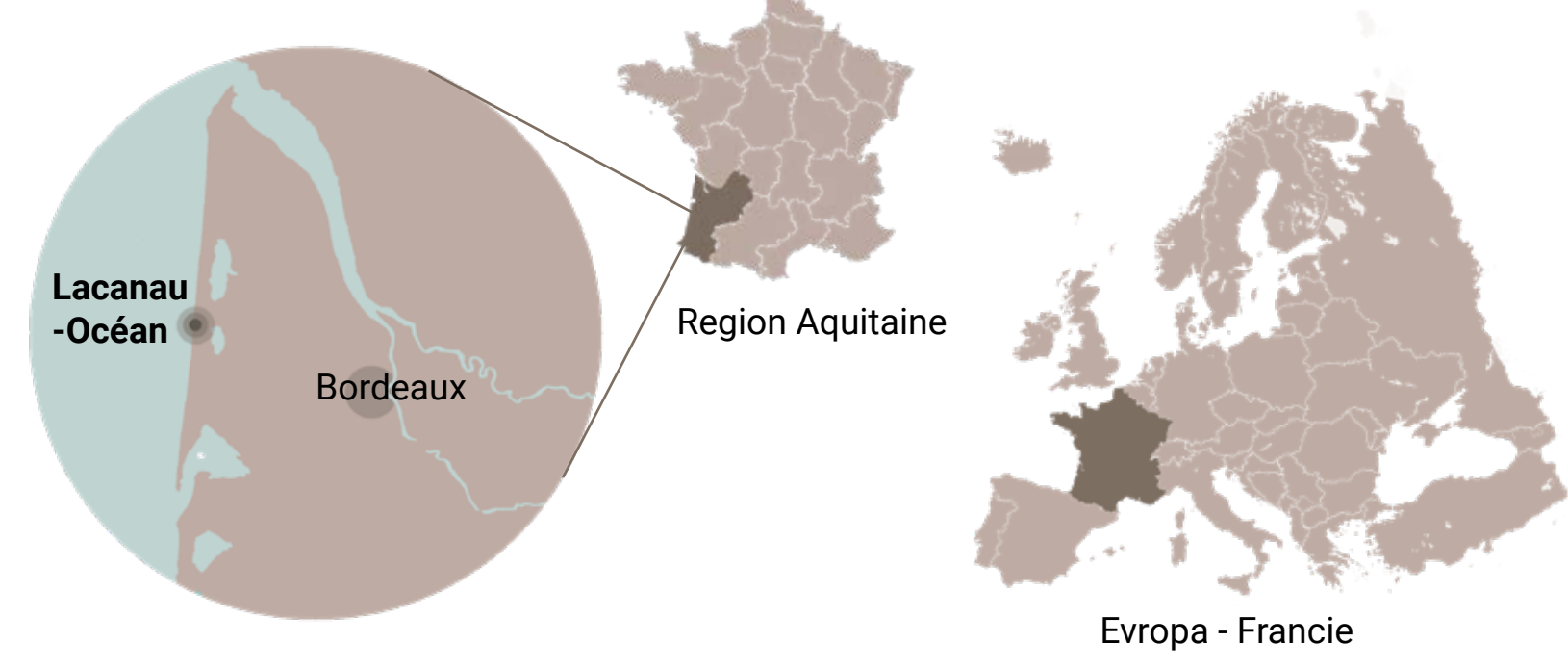


PO BOUŘI (APRÉS LA TEMPÊTE)

Krajinářský projekt pro Lacanau-Océan - přímořské městečko ohrožené přírodními silami

ELIŠKA ŠÁROVÁ, YUANXIN WU, OTTO LUNDBERG
ENSAP Bordeaux, Francie
AT5 KA, ZS 2019/20

MÍSTO

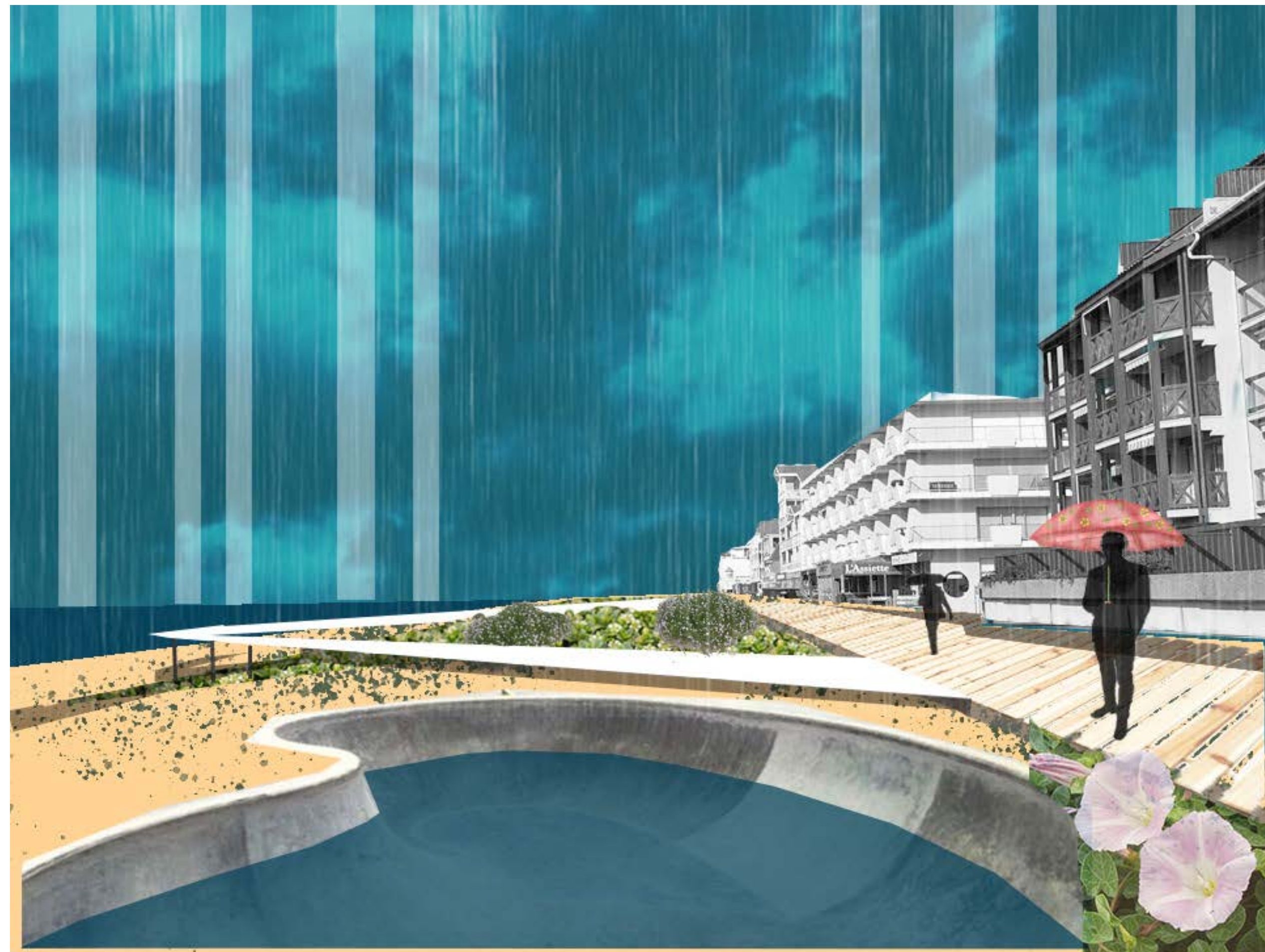
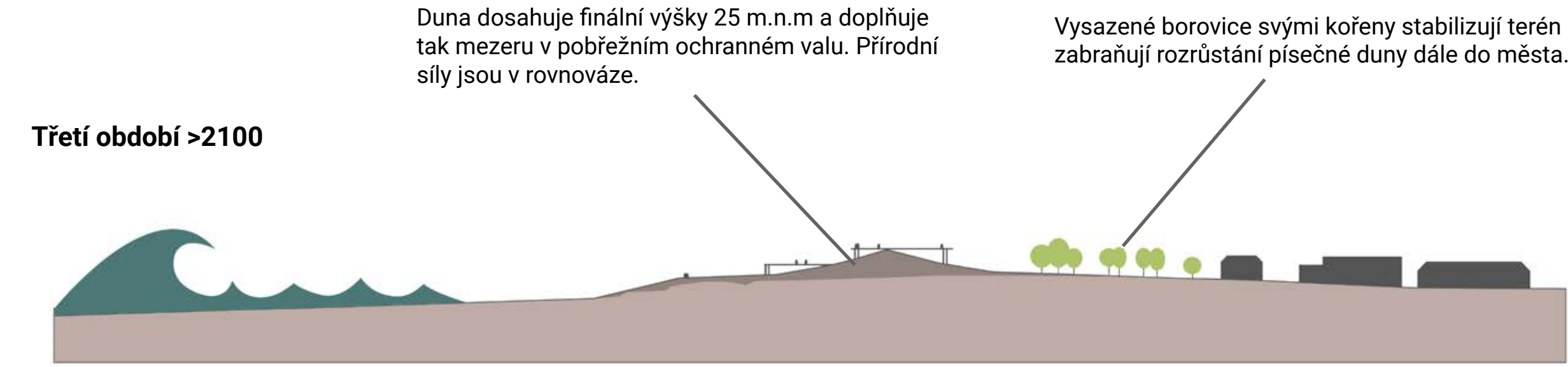
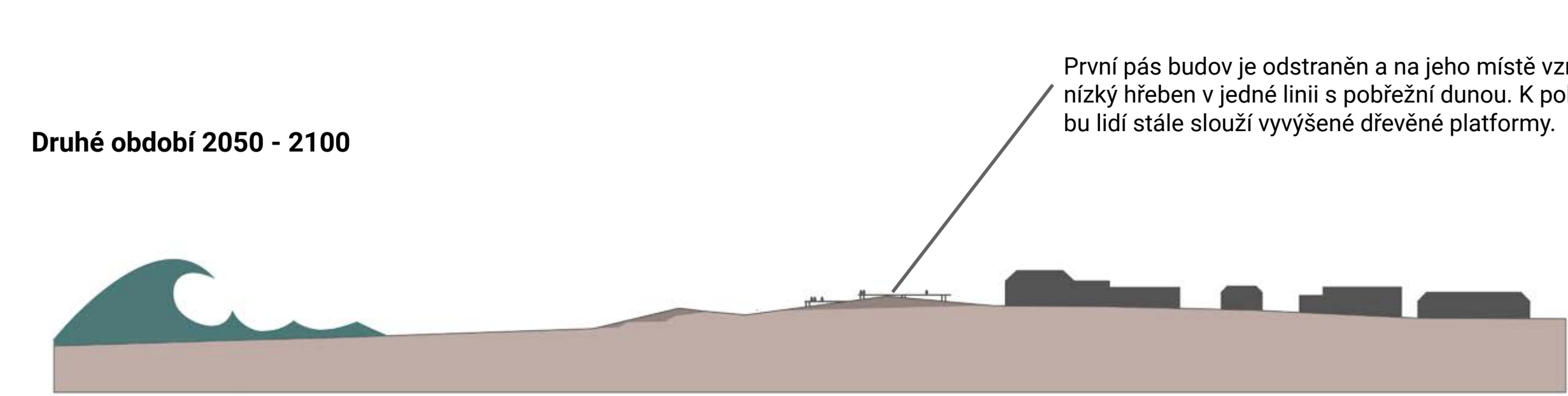
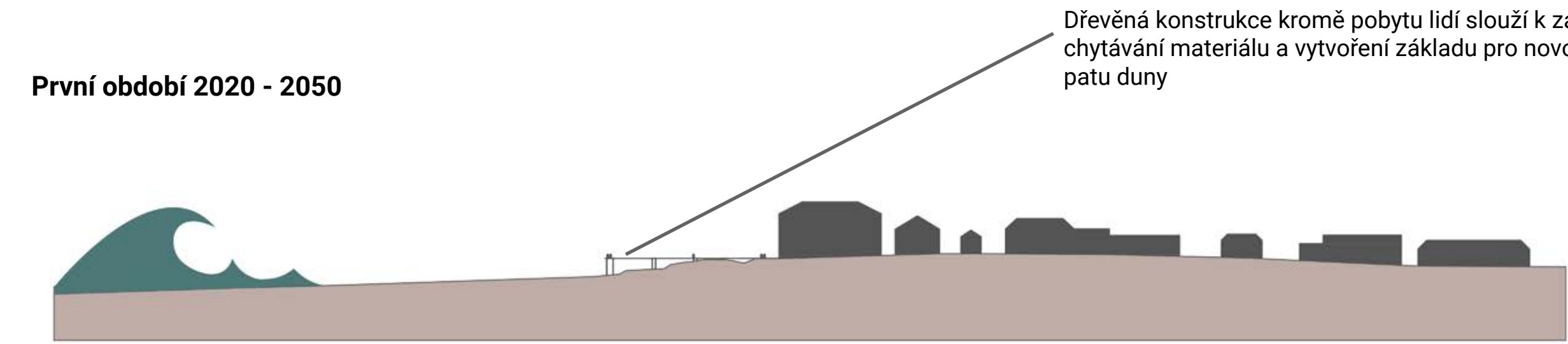


Lacanau-Océan je populární přímořský resort na pobřeží Atlantického oceánu. Každé léto jsou tu pláže k prasknutí naplněné turisty. V posledních letech však město čelí náročné výzvě - zejména v zimě přichází **nebezpečné bouře** při kterých je pobřeží ničeno vlnami a silným větrem. Právě Lacanau je nadměrně ohroženo těmito jevy, protože kdysi při rozšiřování zástavby směrem k oceánu **byla porušena cca 25 metrů vysoká písčná duna**, která se táhne podél celého pobřeží a vytváří přirozenou ochranu.

NÁVRH

V našem projektu se nejdříve zabýváme celkovou strategií v měřítku celého města a horizontu několika desítek let. Naším dlouhodobým cílem je vytvořit **stabilní prostředí kde jsou přírodní síly ve vzájemné rovnováze**. Abychom tohoto stavu dosáhli, plánujeme postupně odstranit pásy budov, které jsou příliš blízko oceánu a začít s **obnovou duny** až do její původní výšky (v nejbližším časovém horizontu).

Do detailu je poté řešena **podoba pobřežní promenády** v nejbližším časovém horizontu. V návrhu pracujeme zejména s **dřevěnými platformami**, které umožňují aby se pod nimi příroda transformovala, zatímco lidé se mohou pohodlně pohybovat nad tím vším. A ačkoliv navrhovaná místa budou pouze dočasná, naši snahou je i tak udělat je co nejpříjemnější. Protože zatímco příroda se může hojit dlouhé roky, lidské životy běží v mnohem rychlejším tempu.

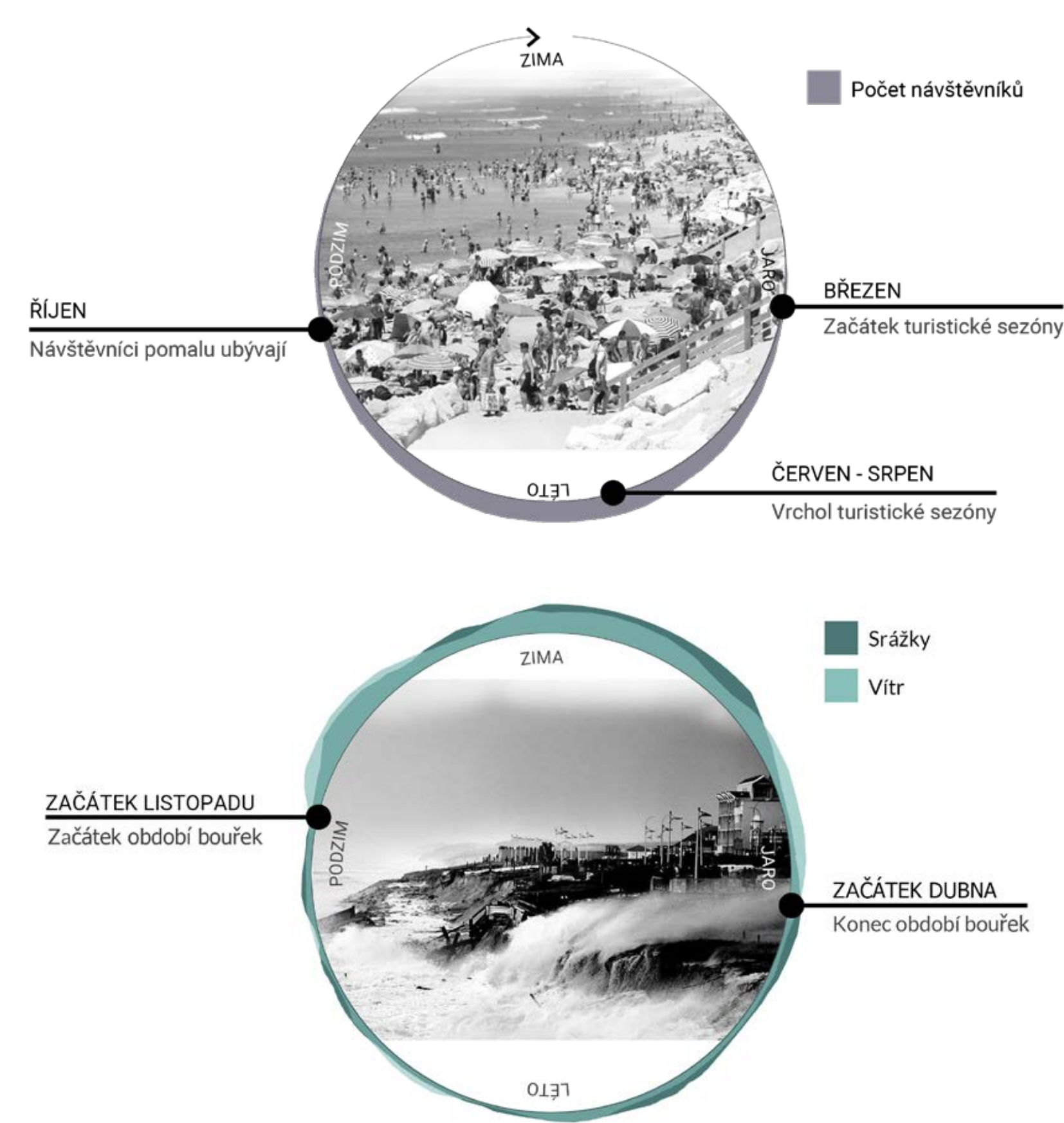


Pohled na pobřežní promenádu za bouřky - voda je sbírána do nádrží a poté putuje zpět do moře



Pohled na pobřežní promenádu za slunného počasí - betonové nádrže jsou využívány jako skatepark

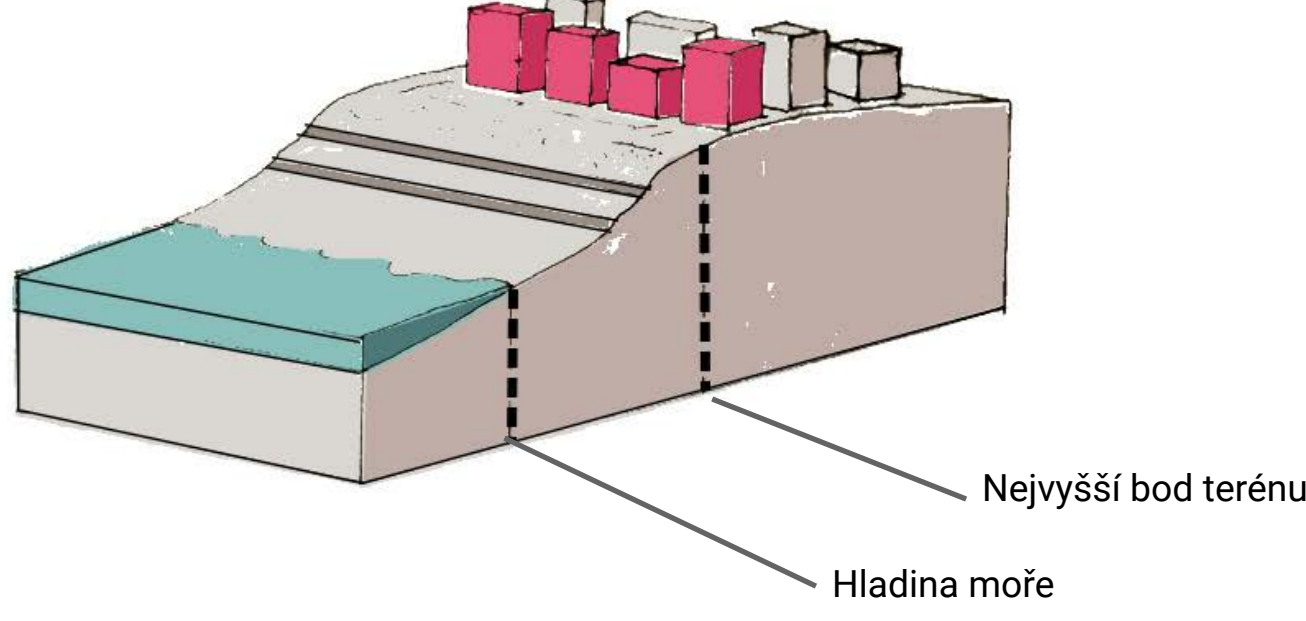
ROČNÍ CYKLUS



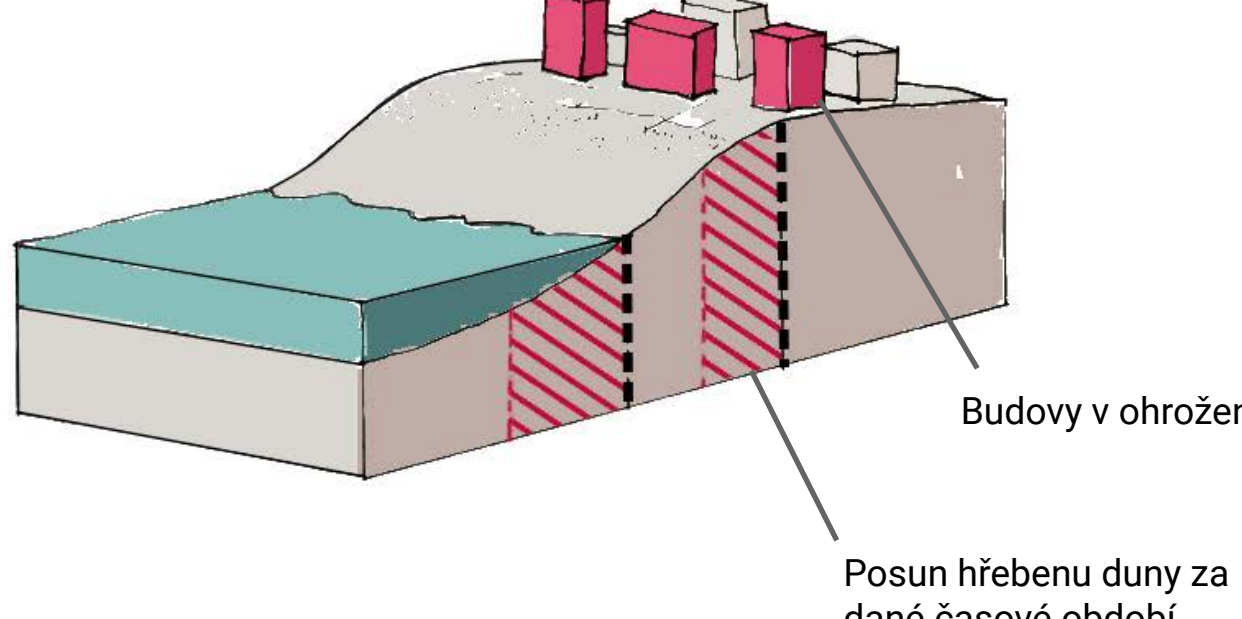
OHROŽENÍ

Diagramy vysvětlují princip ohrožení - posun hřebenu duny a zvedání hladiny oceánu. Je zobrazen stav, ke kterému by došlo, pokud by nebyla přijata žádná opatření.

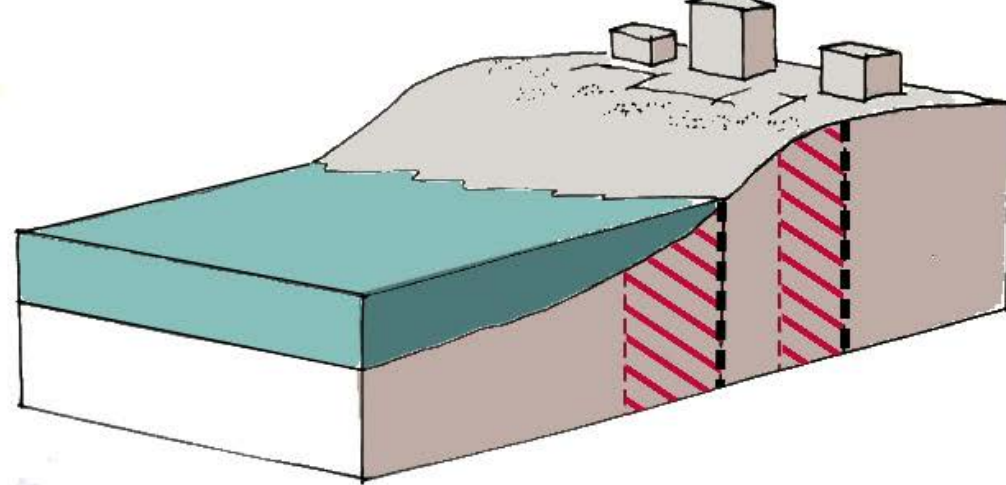
První období 2020 - 2050



Druhé období 2050 - 2100



Třetí období >2100



HLAVNÍ PROMENÁDA VRSTVY

LIDÉ
Nad terénem je vyvýšená dřevěná platforma, která umožňuje pobyt a pohyb lidí. Nabízí různá místa k zastavení a výhled na moře i na město.

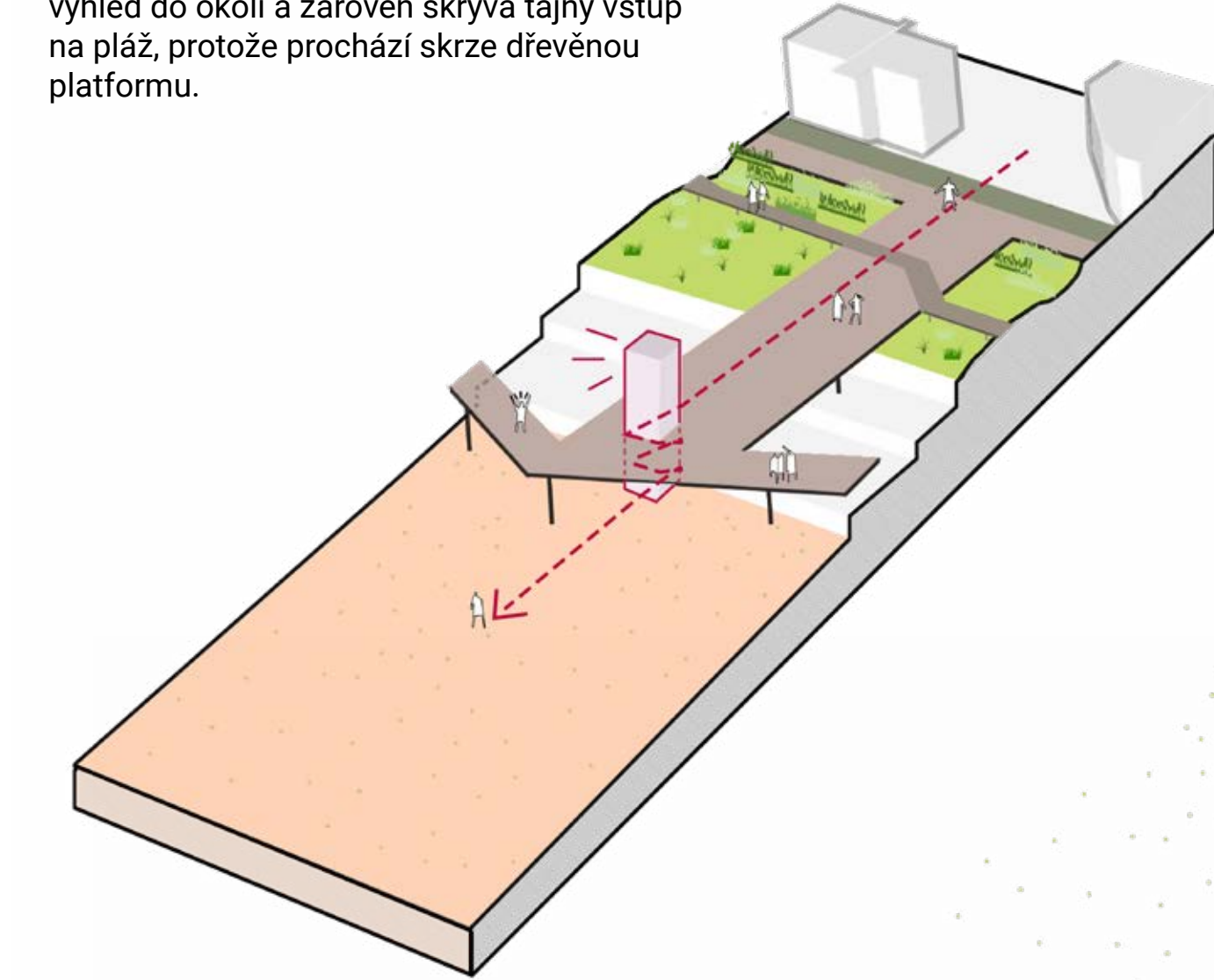
VODA
Ochrana města před záplavami je jednou z priorit našeho projektu. K odvedení vody zpět do moře slouží systém dvou pevných nádrží a zeleného koryta mezi nimi.

VEGETACE
Po celé délce řešeného území navrhujeme pokryv z nízkých rostlin vhodných do písku. Kořeny rostlin chrání zem proti další erozi. Podél hlavní promenády vyrostou tzv. **zahrady na duně** (viz. detailní řez).

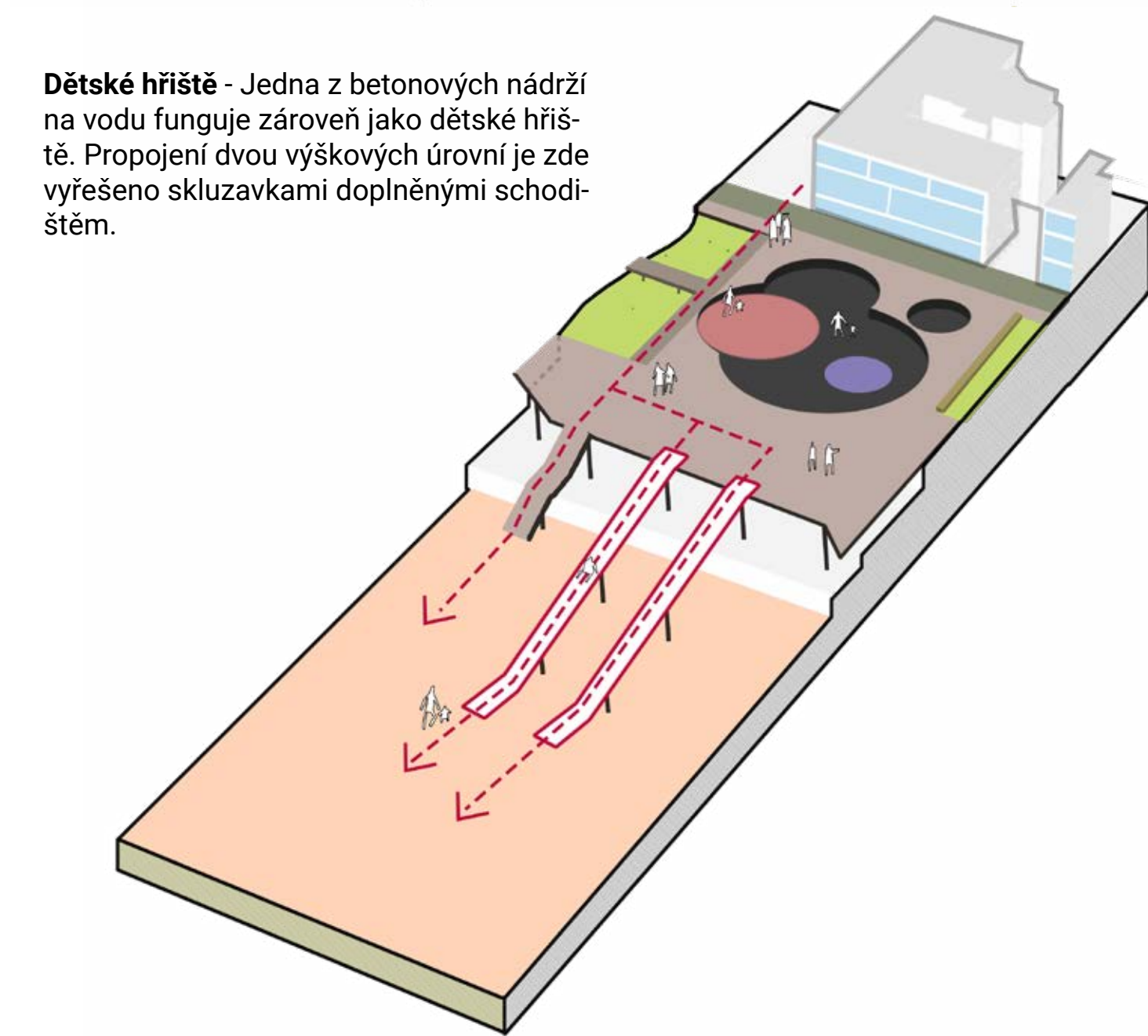
Návrh nabízí různé využití prostoru za různých situací - například betonová nádrž na zadržení vody slouží zároveň jako skatepark.

Detaily propojení promenády a pláže

Vyhledková věž - Rozhledna nabízí skvělý výhled do okolí a zároveň skrývá tajný vstup na pláž, protože prochází skrze dřevěnou platformu.

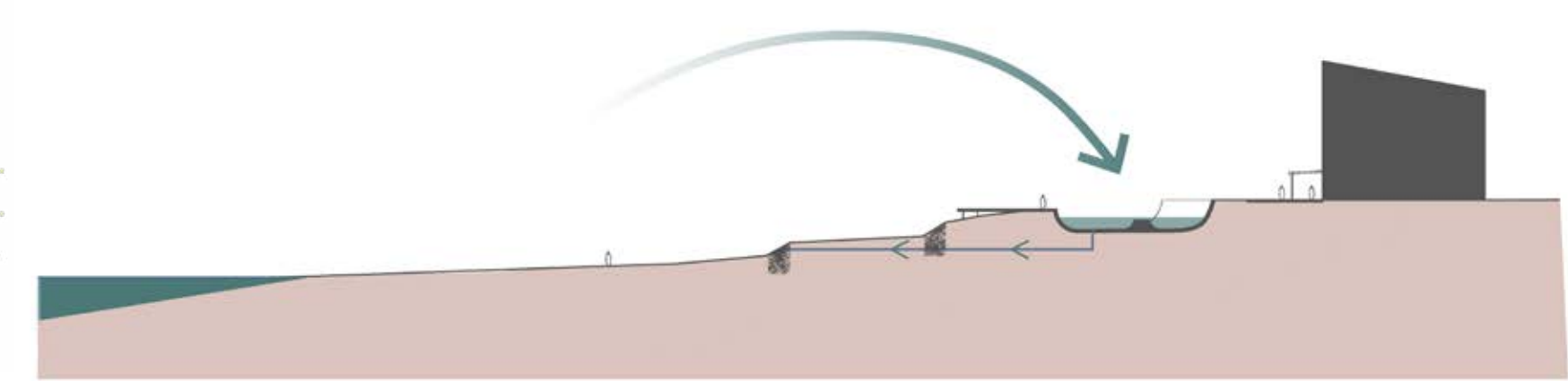


Dětské hřiště - Jedna z betonových nádrží na vodu funguje zároveň jako dětské hřiště. Propojení dvou výškových úrovní je zde vyřešeno skluzavkami doplněnými schodištěm.

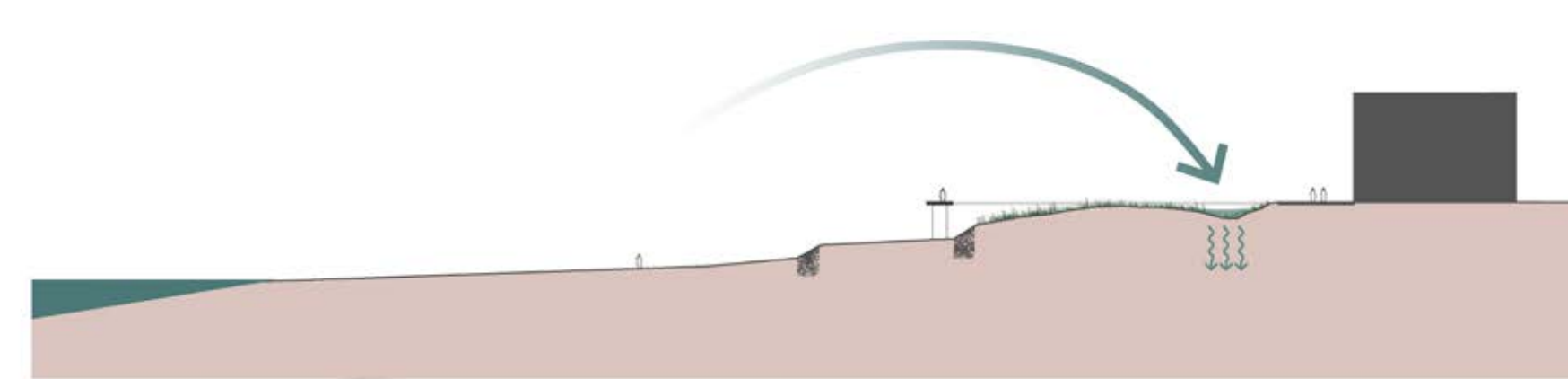


Dva způsoby hospodaření s vodou

1. způsob - zadržení vody v betonových nádržích, voda poté podzemním potrubím teče zpátky do moře



2. způsob - přebytečná voda je zadržena v korytě pokrytém nízkou vegetací (vlhká zahrada) a tam se vsákne



Zahrada na duně

Vegetační porost táhnoucí se podél promenády je inspirován reálnými pobřežními ekosystémy - v malém měřítku napodobujeme výběrem typických rostlin různá prostředí vyskytující se v blízkosti oceánu.

