

TuRenScape

zahradní architektura

Seminární práce

Současná krajinářská architektura

Vedoucí: Ing. Karel Slánský

Vypracovala: Bc. Jana Horáčková

Obsah

Biografie	3
10 nejvýznamnějších projektů současnosti.....	4 – 20
ZHONGSHAN SHIPYARD PARK.....	4 – 5
RED RIBBON TANGHE RIVER PARK	6 – 7
TIANJIN QIAOYUAN.....	8 – 9
QINHUANGDAO BEACH.....	10 – 11
QINHUANGDAO BOTANIC GARDEN.....	12
QUNLI NATIONAL URBAN WETLAND.....	13 – 14
LONG SLEEVE SKYWALK.....	15
HOUTAN PARK.....	16
MINGHU WETLAND PARK.....	17 – 18
YANWEIZHOU PARK IN JINHUA CITY.....	19 – 20
Závěr.....	21
Zdroje.....	22

Biografie

Architektonická kancelář Turenscape sídlí v Pekingu, byla založena roku 1998 a jejím lídrem je designer Kongjian Yu. Firma čítá přes 600 profesionálů z oborů Architektury, Zahradní architektury, Územního plánování a designu a Enviromentálního design.

Projekty získaly mnoho ocenění a mezinárodní pověst díky jejich inovativnosti a šetrnosti k životnímu prostředí.

Tu – Země

Ren – Člověk

Turen – Domorodci/Lidé Země: člověk, příroda a duch chápány jako jeden celek



Kongjian Yu
Landscape Lead



David Lake
Architecture Lead



Ling Shihong
Managing Partner



Nate Cormier
Project Manager



Bob Harris
Managing Partner

10 nejvýznamnějších projektů současnosti

ZHONGSHAN SHIPYARD PARK

Umístění: Zhongshan City, Guangdong Province, China

Rozloha: 11 ha

Dokončení: Květen 2001

Park byl postaven na místě staré loděnice a brownfieldu.



ZHONGSHAN SHIPYARD PARK

Loděnice byla postavena v padesátých letech a zbankrotovala v roce 1999. Byla nevelká svou rozlohou, ale reflektuje 50 let historie včetně kulturní revoluce 60tých a 70tých let. Je to místo vážící se ke vzpomínkám a příběhům mnoha lidí. V návrhu bylo vyřešeno kolísání hladiny vody, byly zachovány vzrostlé fíkovníkové porosty, průmyslové konstrukce byly zachovány a začleněny do parku - například staré doky byly přeměněny na čajovny.



RED RIBBON TANGHE RIVER PARK



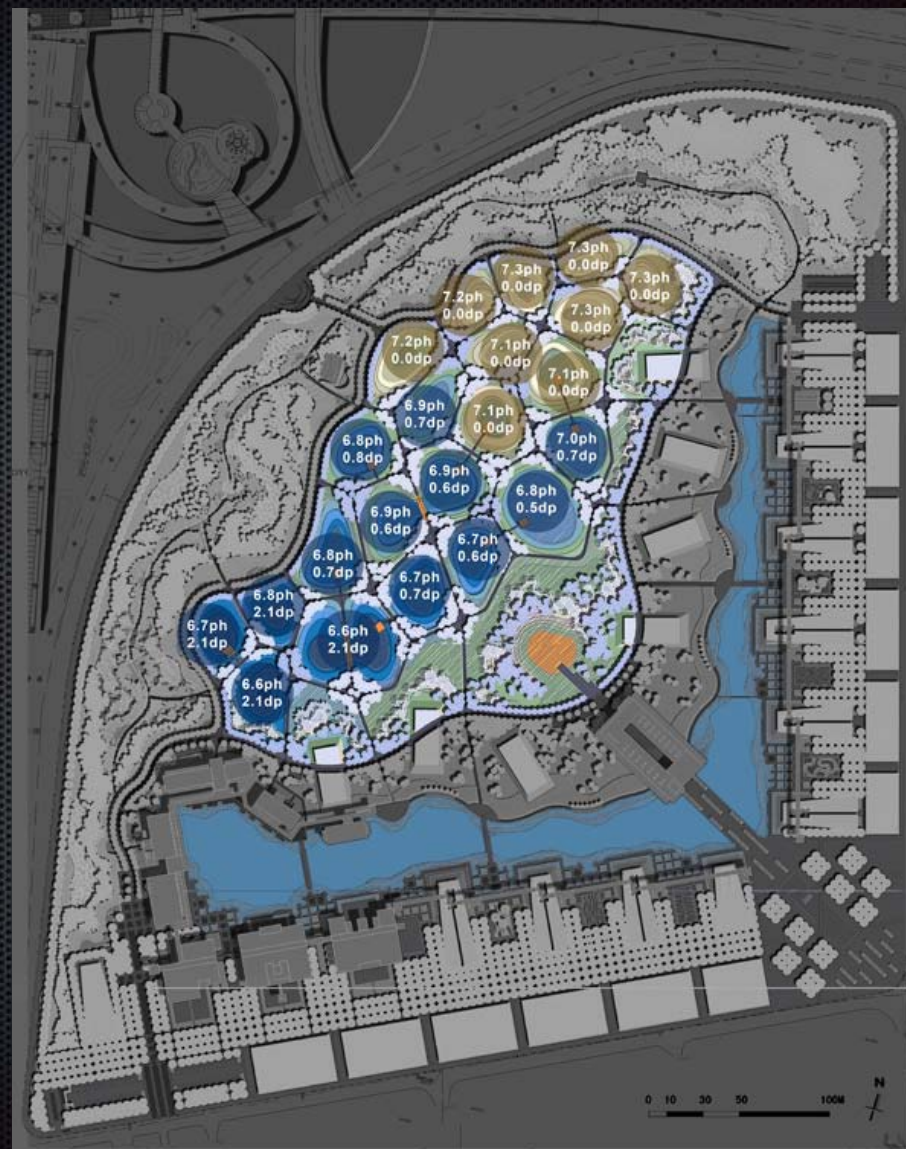
TIANJIN QIAOYUAN

Umístění: Tianjin City, China

Rozloha: 22 ha

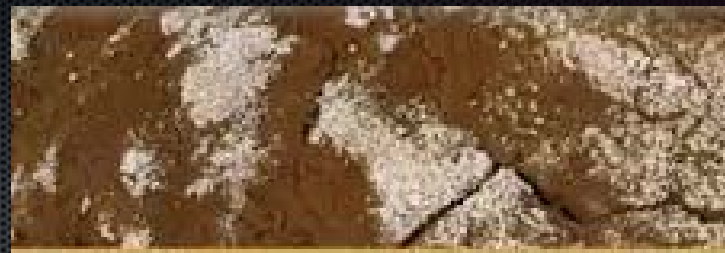
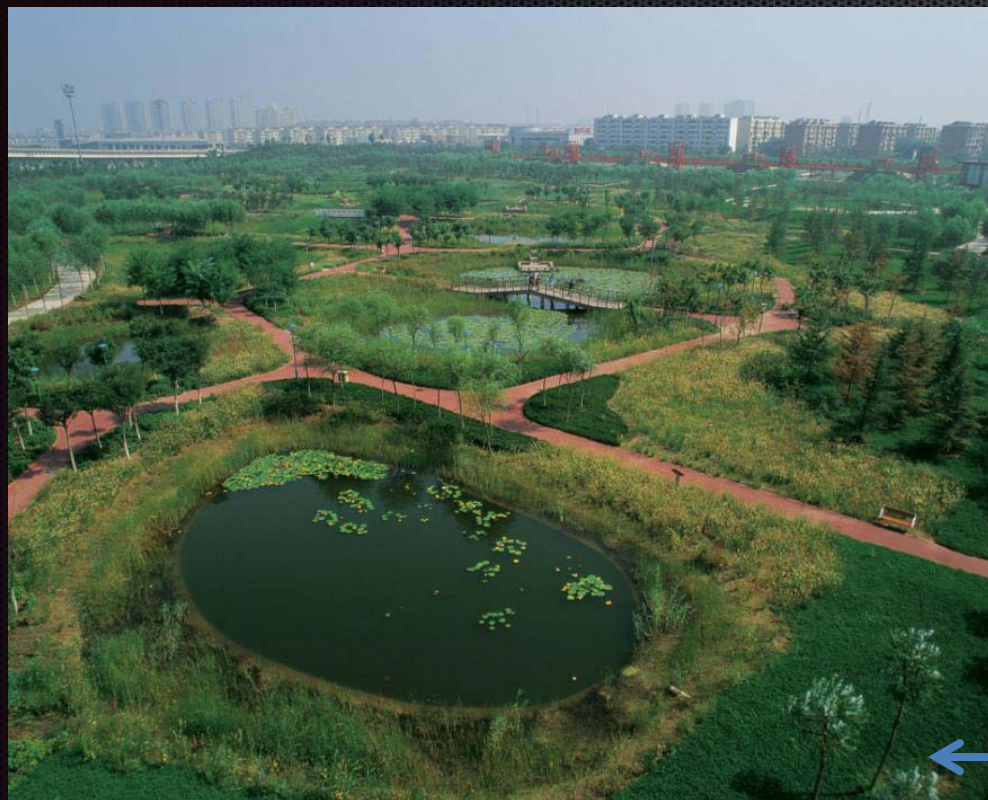
Dokončení: 2008

Městský park se nachází na periferii rychle urbanizovaného města. Původně na jeho místě byla jímka vody a skládka odpadu. Místní krajina byla kdysi bohatá na mokřady a slaniska, která byla převážně zničena rozvojem měst. V parku jsou použita původní společenstva rostlin situována okolo malých jezírek. Toto místo poskytuje městu různé ekosystémové služby, například zadržování a čištění dešťové vody. Je zde i prostor pro ekologickou výchovu.



TIANJIN QIAOYUAN

Obnovení regionální krajiny původní vegetací
- nízké nároky na údržbu



QINHUANGDAO BEACH

Umístění: Qinhuangdao City,
Hebei Province, China

Rozloha: 60 ha

Délka pobřeží: 6,4 km

Dokončení: Červenec 2008

Záměrem projektu bylo stabilizovat a ekologicky ozdravit silně erodovanou pláž na pobřeží moře Bohai a obnovit přírodě blízké mokřady. Cílem bylo i zvýšit estetickou atraktivitu této krajiny tak, aby se stala dobře navštěvovaným místem. U pobřeží bylo vybudováno i několik umělých ostrovů, navržených jakožto biotopy pro ptactvo.



QINHUANGDAO BEACH

Konstrukce ostrůvků
-biotop pro ptactvo
-ozvláštnění výhledu

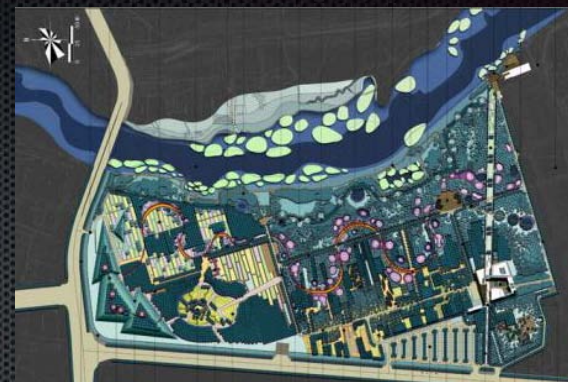


QINHUANGDAO BOTANIC GARDEN

Umístění: Qinquangdao City, Hebei, China

Rozloha: 26,5 ha

Dokončení: Červenec 2009



Botanická zahrada Qinhuangdao, která vznikla na místě brownfieldu, naplňuje mnoho funkcí. Je turistickou atrakcí, ekologickým a botanickým vzdělávacím zařízením a veřejným prostorem pro místní komunity. U vchodu je alej z *Ginkgo biloby*, a program zahrady obsahuje trvalkovou uličku, bylinkovou zahradu, dvůr s posezením u Jujube stromů, sady, umělé údolí a kopce. Do nového designu bylo zahrnuto množství stávajících vzrostlých stromů.

QUNLI NATIONAL URBAN WETLAND

Umístění: Qunli New District, Haerbin City,
Heilongjiang Province, China

Rozloha: 30 ha

Dokončení: 2010



QUNLI NATIONAL URBAN WETLAND

Park je založen v místě mokřadu, jehož jádro je zachováno nedotčené. Jádro obklopuje prstenec jezírek a kopců, které tvoří nárazovou filtrační zónu dešťové vody z urbanizovaných ploch pro samotný mokřad. Síť cest umožňuje návštěvníkům zažít kontakt s přírodou. Okolo parku je plánována ze všech stran hustá zástavba nové městské čtvrti Qunli a je předpokládáno, že do 15 let bude čtvrť obývat více než 300 tisíc obyvatel.



LONG SLEEVE SKYWALK

Umístění: Suining County, Xuzhou City, China

Délka: 869m

Dokončení: Duben 2010

Most je navržen tak, aby posílil prostorové pěší propojení mezi Harmony Square a Forest Plaza. Hlavní most má rozpětí 635 m, jeho konstrukce je dlouhá 869 m a překlenuje rušnou rychlostní silnici. Design byl inspirován tanečními variacemi dlouhých rukávů, které jsou součástí tradiční čínské opery.



HOUTAN PARK

Umístění: Shanghai, 2010 Shanghai
Expo Park, China

Rozloha: 14 ha

Dokončení: 2010

Park se nachází v místě bývalého průmyslového areálu na nábřeží řeky Huangpu a byl vybudován k příležitosti výstavy (dimenzován na velký příval návštěvníků). Je zde vybudován mokřad demonstrující ekologicky šetrné technologie - filtrační schopnost rostlinných společenstev znečištěné říční vody. Součástí jsou protipovodňová opatření a regenerované průmyslové konstrukce a materiály.



MINGHU WETLAND PARK

Umístění: Liupanshui City,
Guizhou Province, China
Rozloha: Concept design—90ha,
Construction Design—31.2ha
Dokončení: Srpen 2012

Jedná se o zotavení řeky Shuicheng, která okolo města v historii meandrovala, řeka byla ovšem mezi lety 1975 – 1980 napřímena, její břehy vybetonovány a byla používána jako plavební cesta. Břehovým zónám je opět částečně navrácen jejich přírodní charakter a dynamika a současně je zvýšena rekreační hodnota místních nábřeží.



MINGHU WETLAND PARK



YANWEIZHOU PARK IN JINHUA CITY

Umístění: Jinhua City, Zhejiang Province, China

Rozloha: 26 ha

Dokončení: květen 2014

Park se nachází v centru města Jinhua, které čítá více jak milion obyvatel, v místě mokřadu, na soutoku řek Wuyi aYiwu. Park s městem propojuje pěší most klenoucí se nad řekou. Jsou zde odolně koncipované terénní úpravy, prostor pro rozliv řeky a přírodě blízké výsadby rostlin. Park je navržený tak, aby se přizpůsobil monzunovým povodním.



YANWEIZHOU PARK IN JINHUA CITY



Závěr

BROWNFIELDS – VODA – LIDÉ – BIOTOPY – PAMĚŤ – TRADICE

Jedná se především o rozsáhlé zahradně architektonické projekty úprav vodních toků a vodních režimů a tvorbu parků u velkých developerských projektů, či na brownfieldech čínských metropolí u pobřeží. Hledají přírodní přístupy v boji proti povodním, protože betonování koryt ve 20. st. neuspělo. Usilují o konzervaci přírodních hodnot (v čínských zahradách byla odedávna příroda na rozdíl od západních kultur považována za nejvyšší dokonalou metu) a zpřístupňování přírody lidem z velkoměst. Jejich design se snaží s přírodou spolupracovat a využívat její procesy a potenciál.

Přístup maximální možné spolupráce s tvořivými principy přírody je při současné překotné urbanizaci naší planety aktuální. Především velkoplošné zahradně architektonické úpravy je vhodné plánovat s potřebou co nejmenší následné údržby, pevně zakotvené do místních stanovištních podmínek a tak, aby byly obohacujícím místem pro život nejen člověka, ale také pro ostatní živé tvory a bytosti.

“Když je dílo dokonáno, nechť se člověk vzdálí, takové je působení Tao.” [Tao Te Ting – Lao‘C]

Zdroje:

Zahrada – Park – Krajina 1/2009

<http://www.landezine.com/>

<http://www.turenscape.com/>