



\_úvod

 ústav  
konstruování

01/52

opd | úk | fsi | vut v brně

\_\_autor

**ing. arch. vladimír haltof**

\_\_téma disertační práce

**vazby průmyslového designu a architektury v urbanistickém prostoru**

\_\_školitel

**akad. soch. miroslav zvonek, artd.**



## \_vymezení řešené problematiky

disertační práce má tvůrčí charakter a zabývá se problematikou designu městského mobiliáře se zaměřením na sedací prvek

\_\_cíl práce

design sedacího prvku, jeho prezentace a publikace zejména formou účasti v designérské soutěži, realizace modelu

problémová oblast\_\_

průmyslový design < architektura < urbanistický prostor

\_\_výstupy disertační práce

\_\_\_grafická dokumentace \_\_\_textová dokumentace \_\_\_model

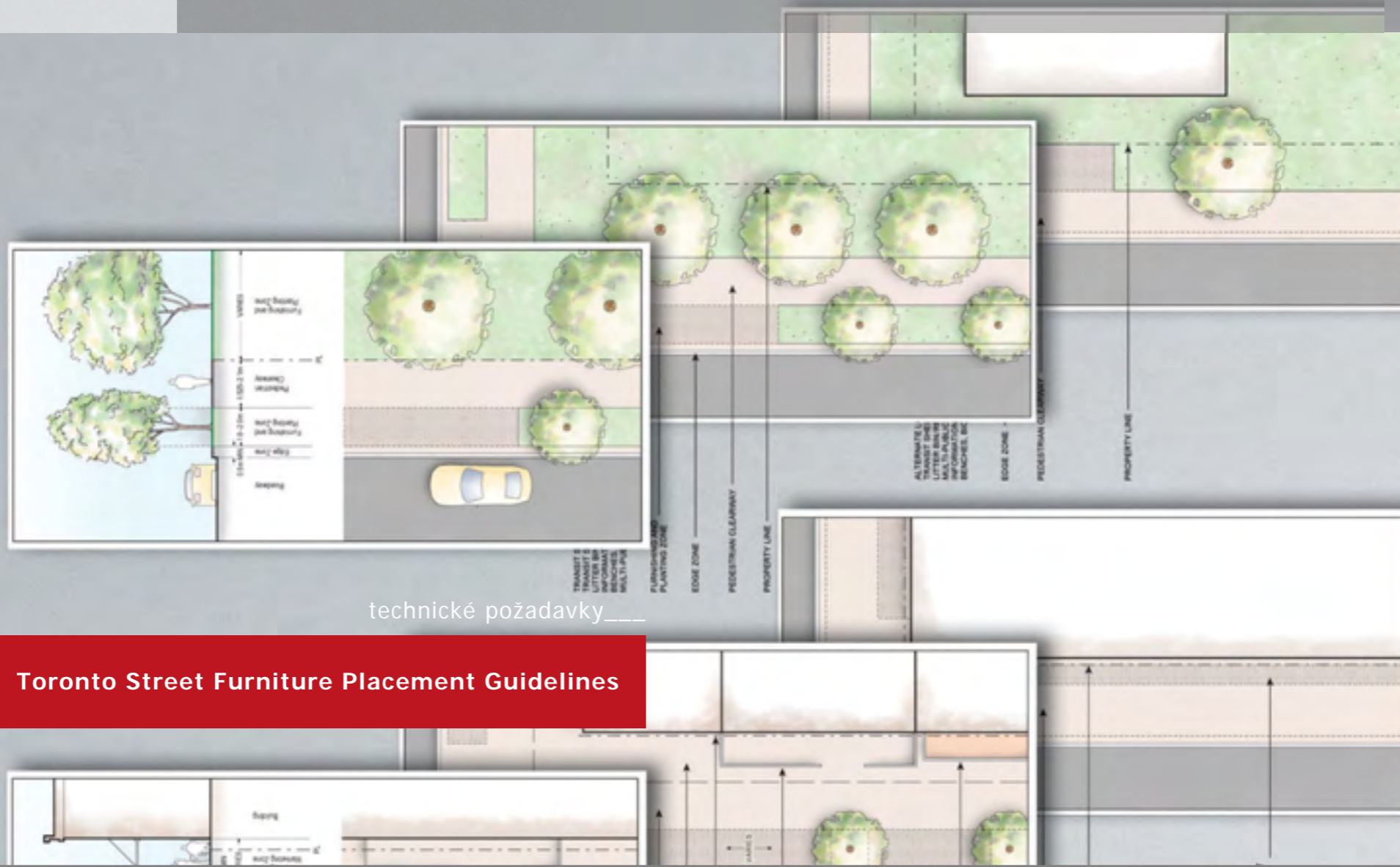
základní požadavky dotýkající se problematiky\_\_

\_\_\_ergonomické \_\_\_estetické \_\_\_kostrukční a technické \_\_\_ekonomické

\_\_požadavky na výsledný návrh

\_\_\_inovativnost \_\_\_výtvarná úroveň \_\_\_výraznost \_\_\_komerční potenciál

## \_vymezení řešené problematiky



technické požadavky

Toronto Street Furniture Placement Guidelines

\_shrnutí současného stavu poznání

současný městský mobiliář\_\_

autorsky navržený městský mobiliář do konkrétního prostředí\_\_



typové prvky městského mobiliáře\_\_



\_\_městský mobiliář od významných světových architektů a designérů

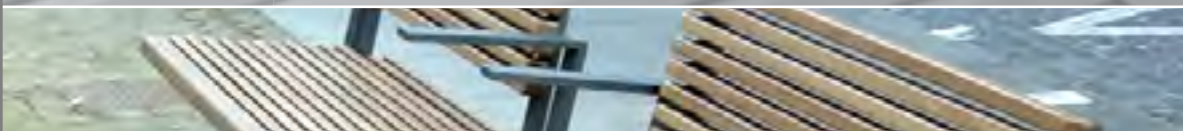


\_\_soutěžní návrhy prvků městského mobiliáře



## \_shrnutí současného stavu poznání

staré město u uherského hradiště - rekonstrukce hlavního náměstí

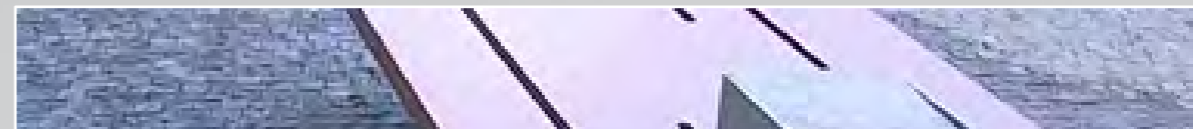


rekonstrukce horního náměstí v olomouci



autorsky navržený městský mobiliář\_\_

pedestrian zone anděl, praha



rekonstrukce jiřského náměstí v praze



\_shrnutí současného stavu poznání

ústav  
konstruování

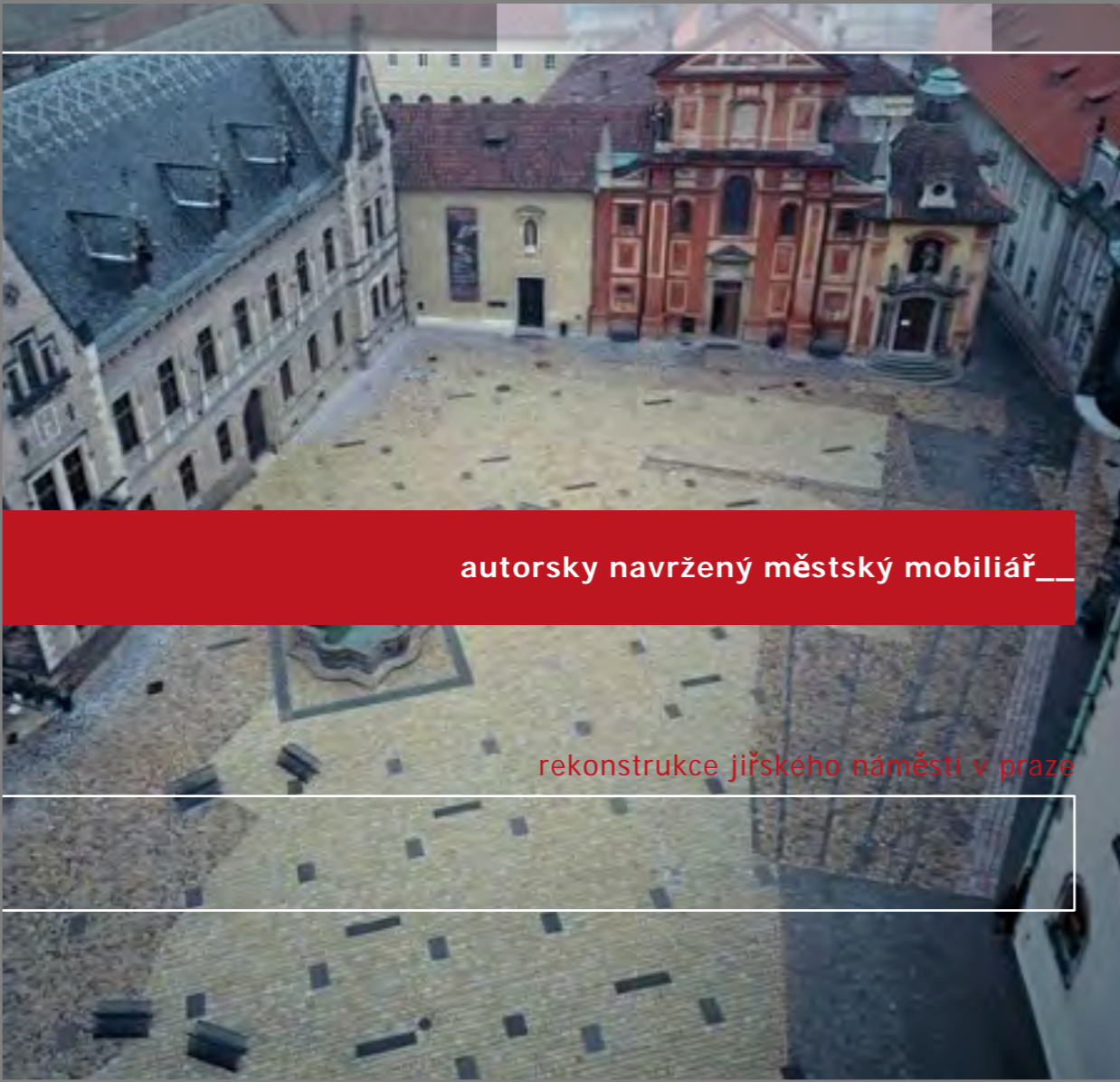
06/52

staré město u uherského hradiště - rekonstrukce hlavního náměstí

autorsky navržený městský mobiliář



\_shrnutí současného stavu poznání



autorsky navržený městský mobiliář\_\_

rekonstrukce jiříského náměstí v praze



\_shrnutí současného stavu poznání



# design netradičního sedacího prvku městského mobiliáře

vladimír haltof | 06/2008

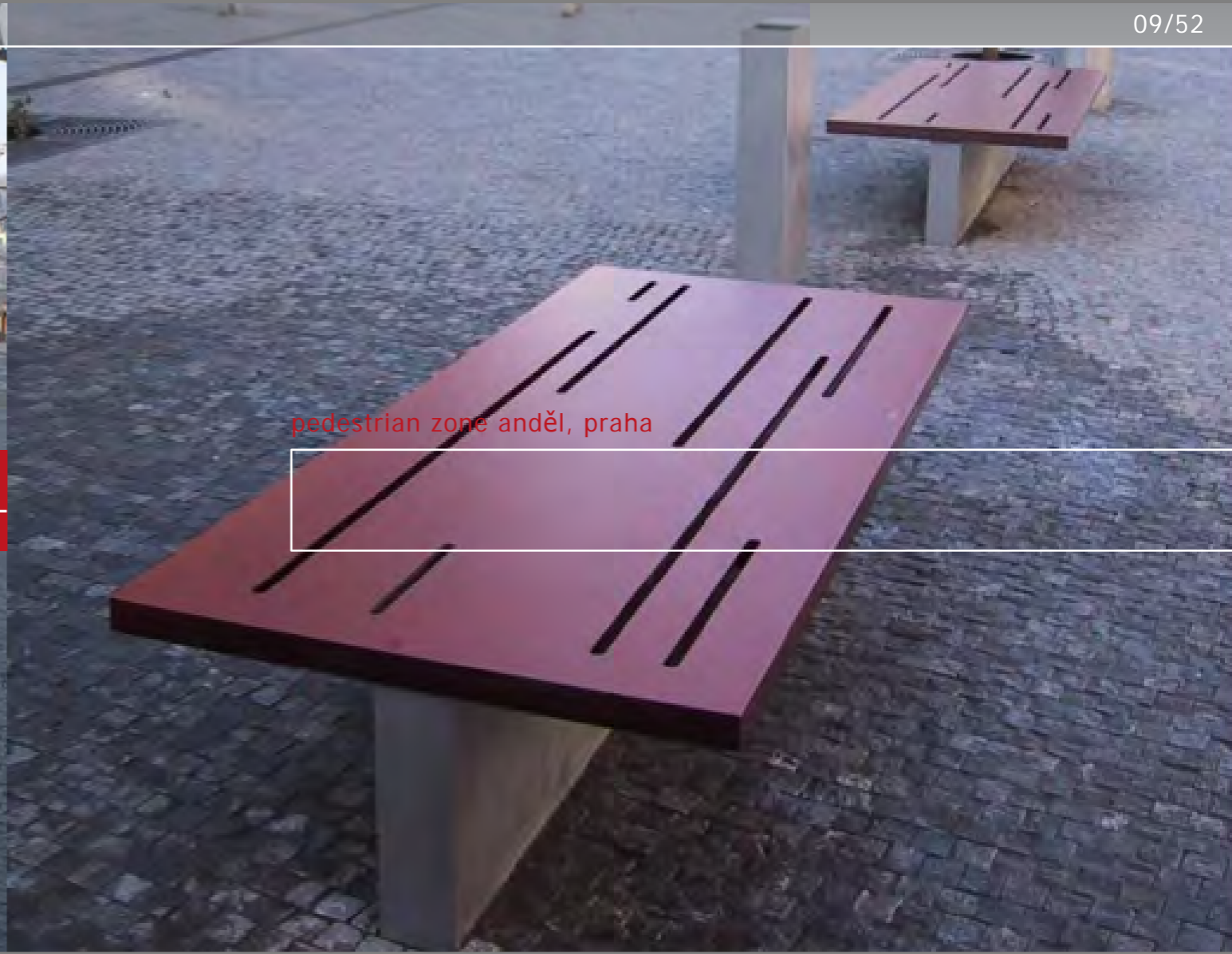
\_shrnutí současného stavu poznání

ústav  
konstruování

09/52



autorsky navržený městský mobiliář\_\_



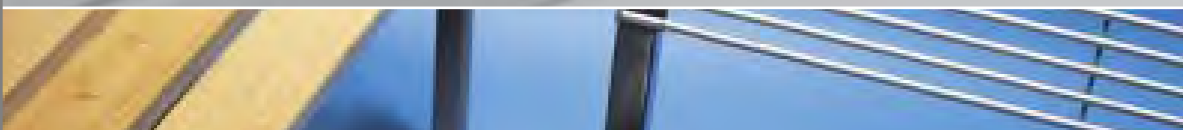
pedestrian zone anděl, praha

## \_shrnutí současného stavu poznání

vera, design: david karásek & radek hegmon



vera, design: david karásek & radek hegmon



brunea, design: david karásek & radek hegmon

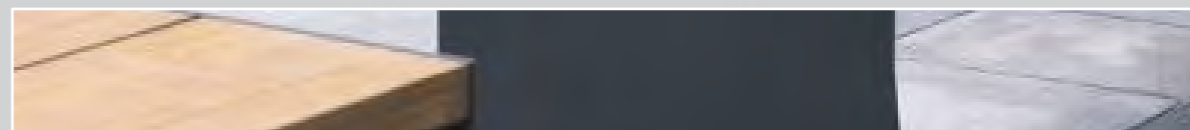


## \_\_typové prvky městského mobiliáře

brunea, design: david karásek & radek hegmon



radium, design: david karásek & radek hegmon



\_shrnutí současného stavu poznání

vera, design: david karásek & radek hegmon

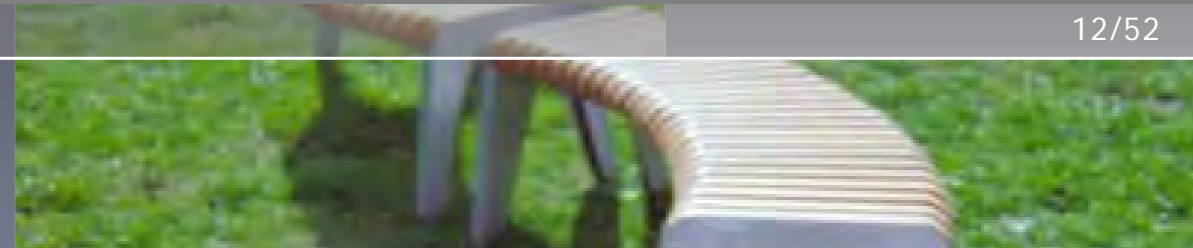
\_\_typové prvky městského mobiliáře



\_shrnutí současného stavu poznání



brunea, design: david karásek & radek hegmon



\_\_typové prvky městského mobiliáře



\_shrnutí současného stavu poznání

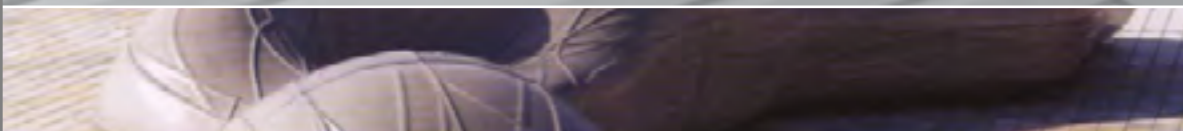


\_\_typové prvky městského mobiliáře

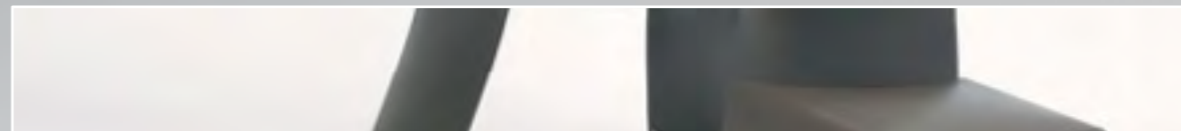
radium, design: david karásek & radek hegmon

\_shrnutí současného stavu poznání

skulpturální návrhy, práce s tvarem\_\_\_



\_\_\_netradiční konstrukce

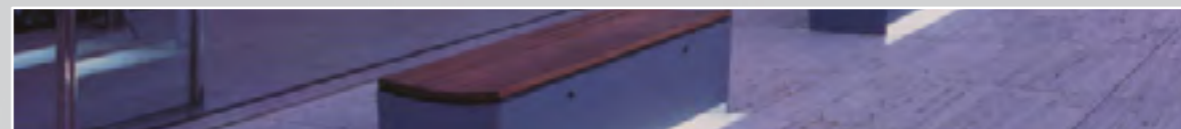


\_\_\_mobiliář od významných světových architektů a designérů

návrhy využívající netradičních materiálů\_\_\_



\_\_\_rozšíření primární funkce

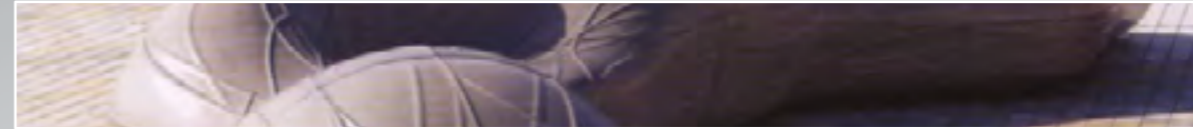


## \_shrnutí současného stavu poznání

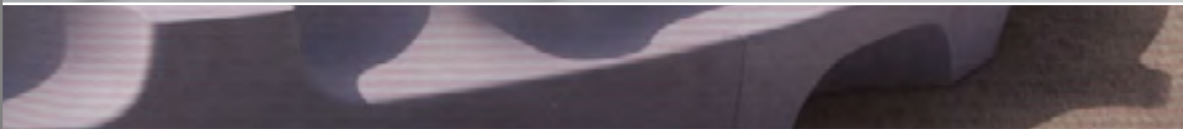
lungo mare, design: enric miralles, benedetta tagliabue



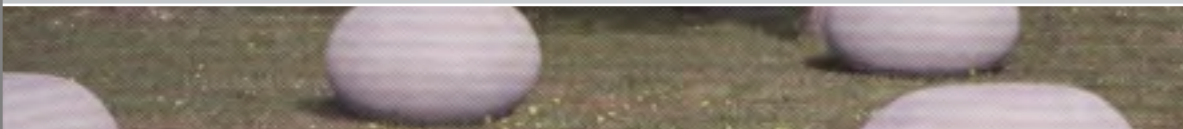
xurret systém, design: ábalos & herreros



naguisa, design: toyo ito & associates



zen, design: díez+díez diseño



\_\_mobiľiář od významných světových architektů a designérů  
\_\_skulpturální návrhy, práce s tvarem

\_shrnutí současného stavu poznání


ústav  
konstruování

16/52

lungo mare, design: enric miralles, benedetta tagliabue

\_\_mobiliář od významných světových architektů a designérů  
\_\_skulpturální návrhy, práce s tvarem

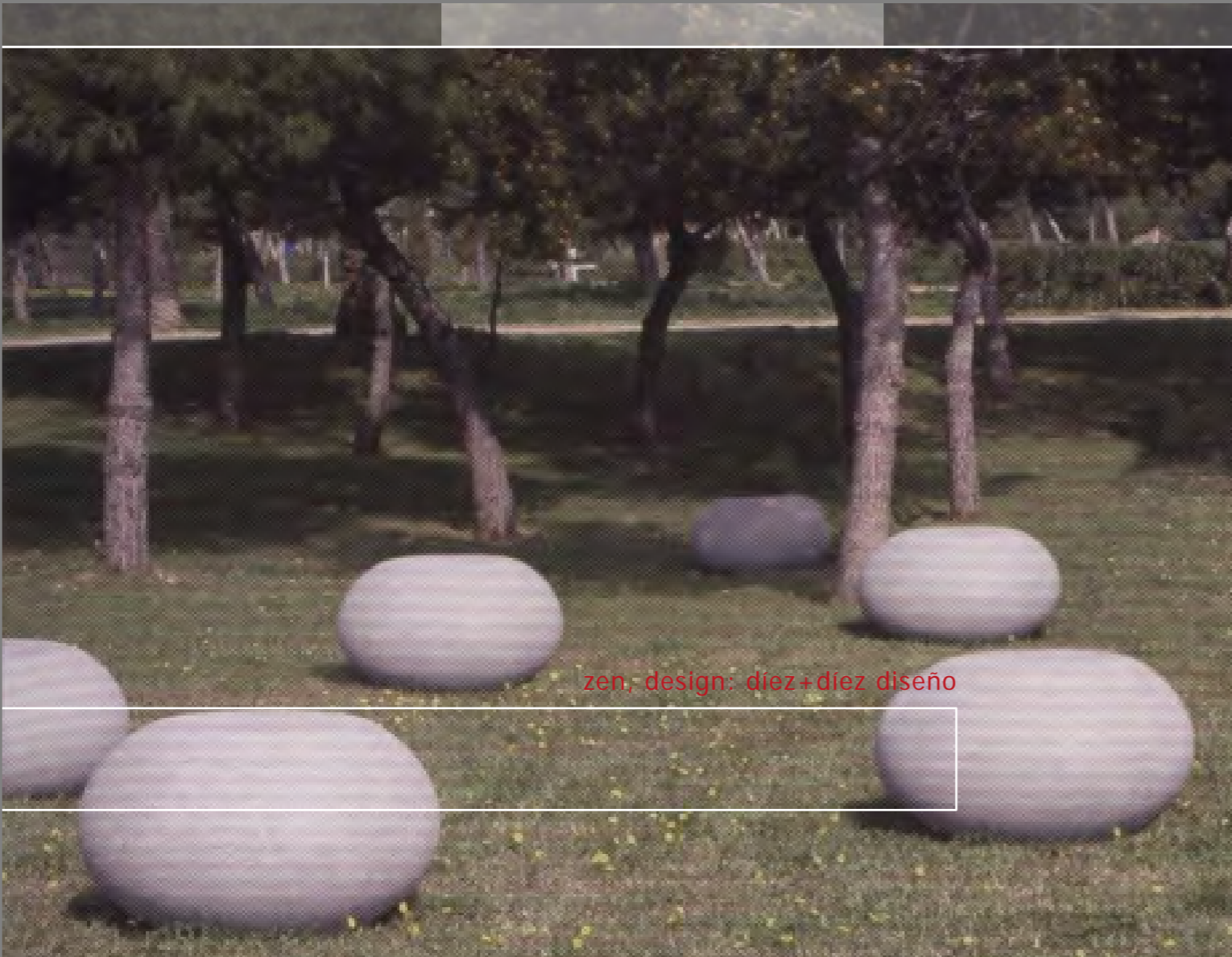
\_shrnutí současného stavu poznání



naguisa, design: toyo ito & associates

\_\_mobiľář od významných světových architektů a designérů  
\_\_skulpturální návrhy, práce s tvarem

\_shrnutí současného stavu poznání



zen, design: díez+díez diseño

\_\_mobiľiář od významných světových architektů a designérů  
\_\_skulpturální návrhy, práce s tvarem

\_shrnutí současného stavu poznání



xurrel systém, design: ábalos & herreros

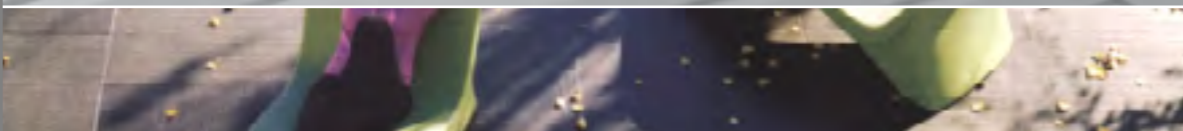
\_\_mobiľář od významných světových architektů a designérů  
\_\_skulpturální návrhy, práce s tvarem

\_shrnutí současného stavu poznání

ústav  
konstruování

20/52

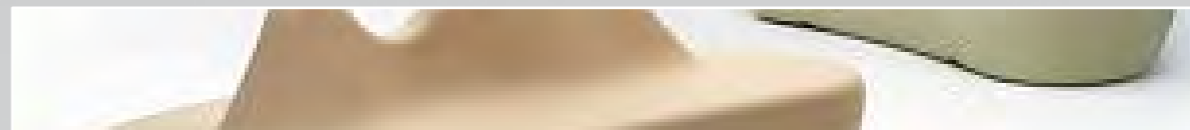
chill, design: frog design



[k-bench], design: charles kaisin

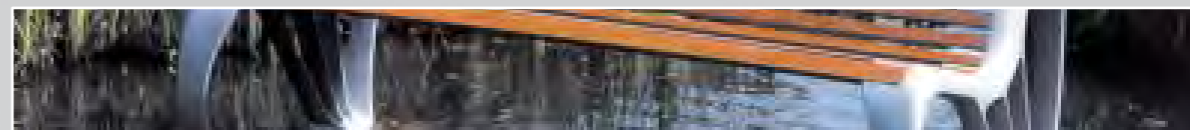


bdlove bench, design: ross lovegrove



**mobiliář od významných světových architektů a designérů**  
návrhy využívající netradičních materiálů

vesuvio, design: luigi colani



\_shrnutí současného stavu poznání



\_shrnutí současného stavu poznání

[k-bench], design: charles kaisin

mobiľář od významných světových architektů a designérů\_\_  
návrhy využívající netradičních materiálů\_\_

\_shrnutí současného stavu poznání



bdlove bench, design: ross lovegrove

mobiilář od významných světových architektů a designérů\_\_\_  
návrhy využívající netradičních materiálů\_\_\_

\_shrnutí současného stavu poznání

mobiliář od významných světových architektů a designérů  
návrhy využívající netradičních materiálů



vesuvio, design: luigi colani

\_shrnutí současného stavu poznání

ústav  
konstruování

25/52

finferlo, design: mitzi bollani



bagdad café, design: helio piñón



literas urbanas, design: diana cabeza



picnik, design: dirk wynants & xavier lust



**mobiliář od významných světových architektů a designérů**  
netradiční konstrukce

\_shrnutí současného stavu poznání

finferlo, design: mitzi bollani

**mobiliář od významných světových architektů a designérů**  
netradiční konstrukce



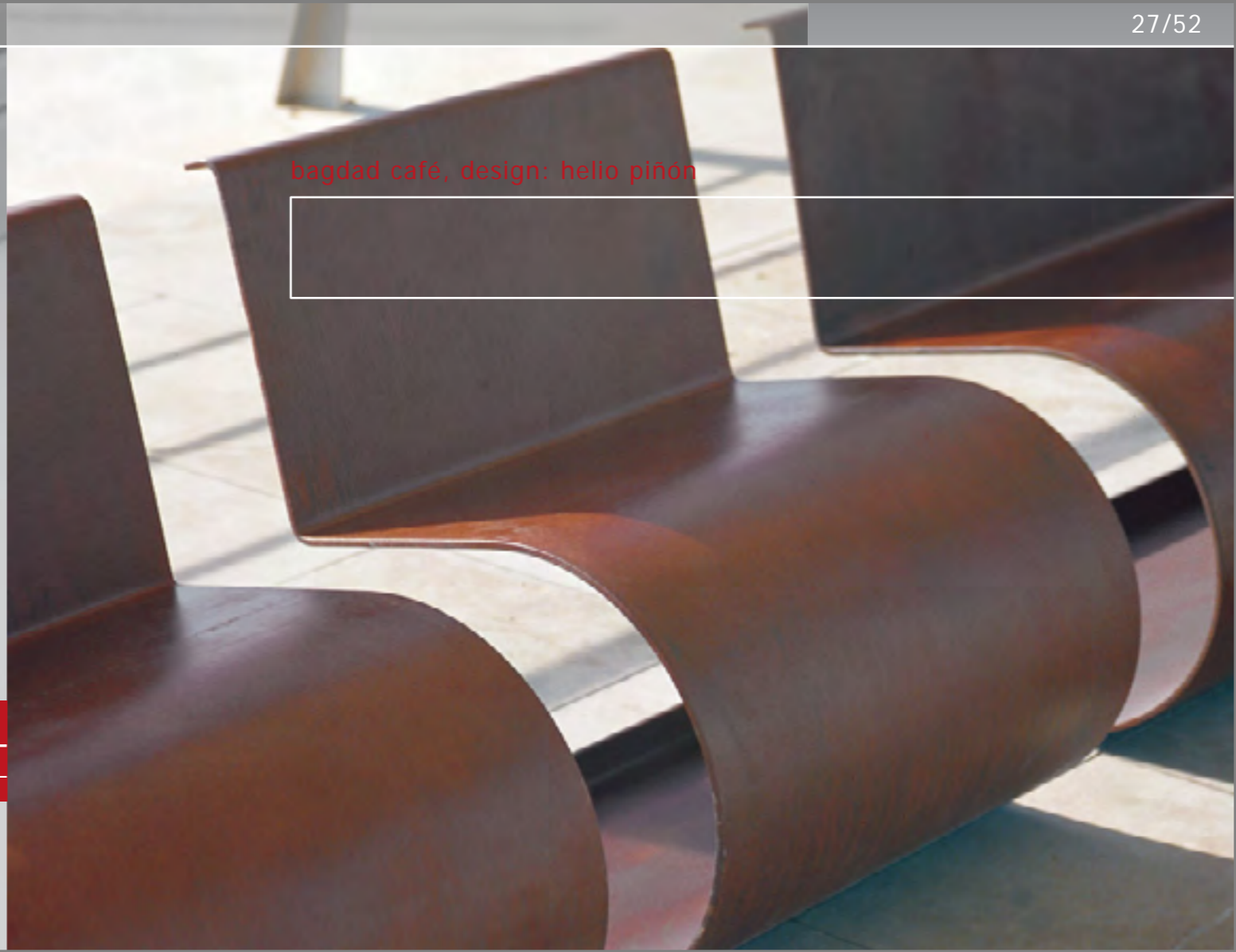
\_shrnutí současného stavu poznání

ústav  
konstruování

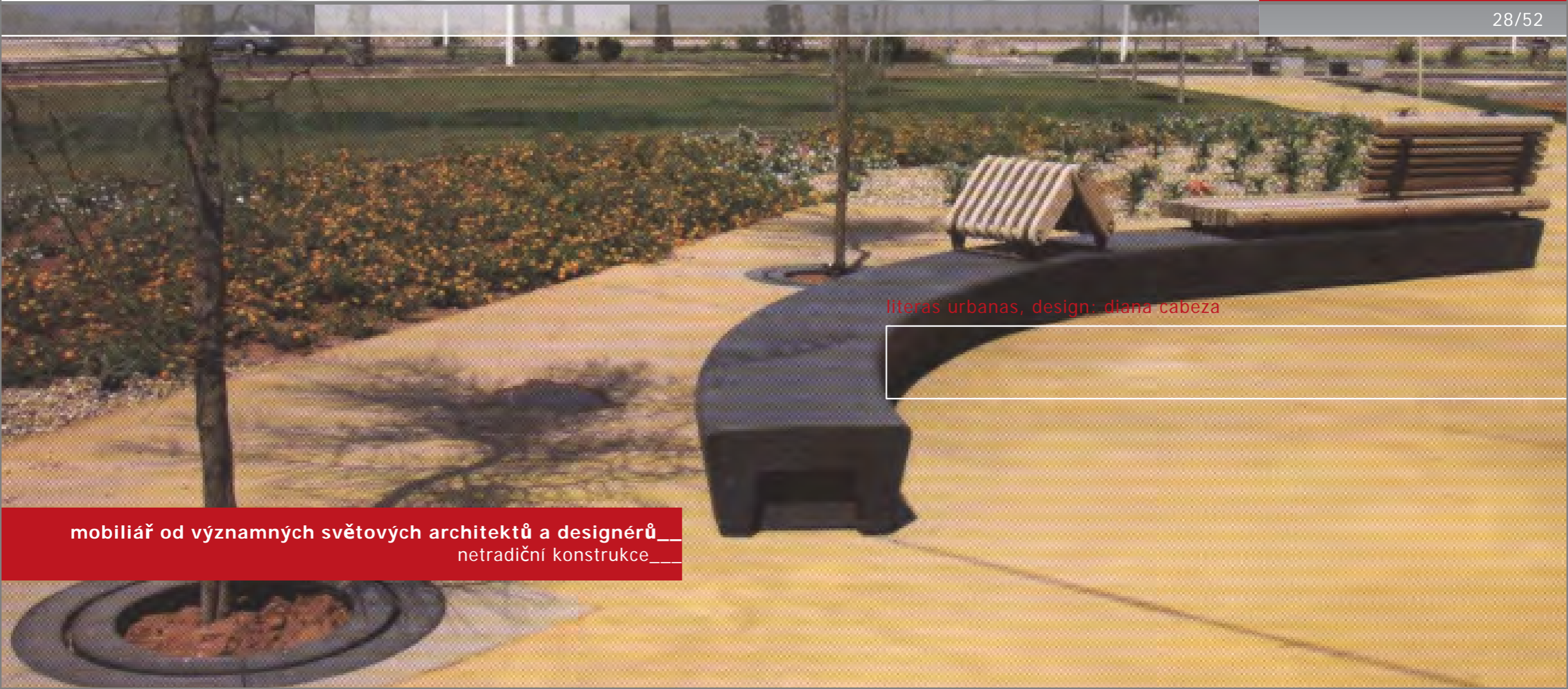
27/52

bagdad café, design: helio piñón

mobiliář od významných světových architektů a designérů  
netradiční konstrukce



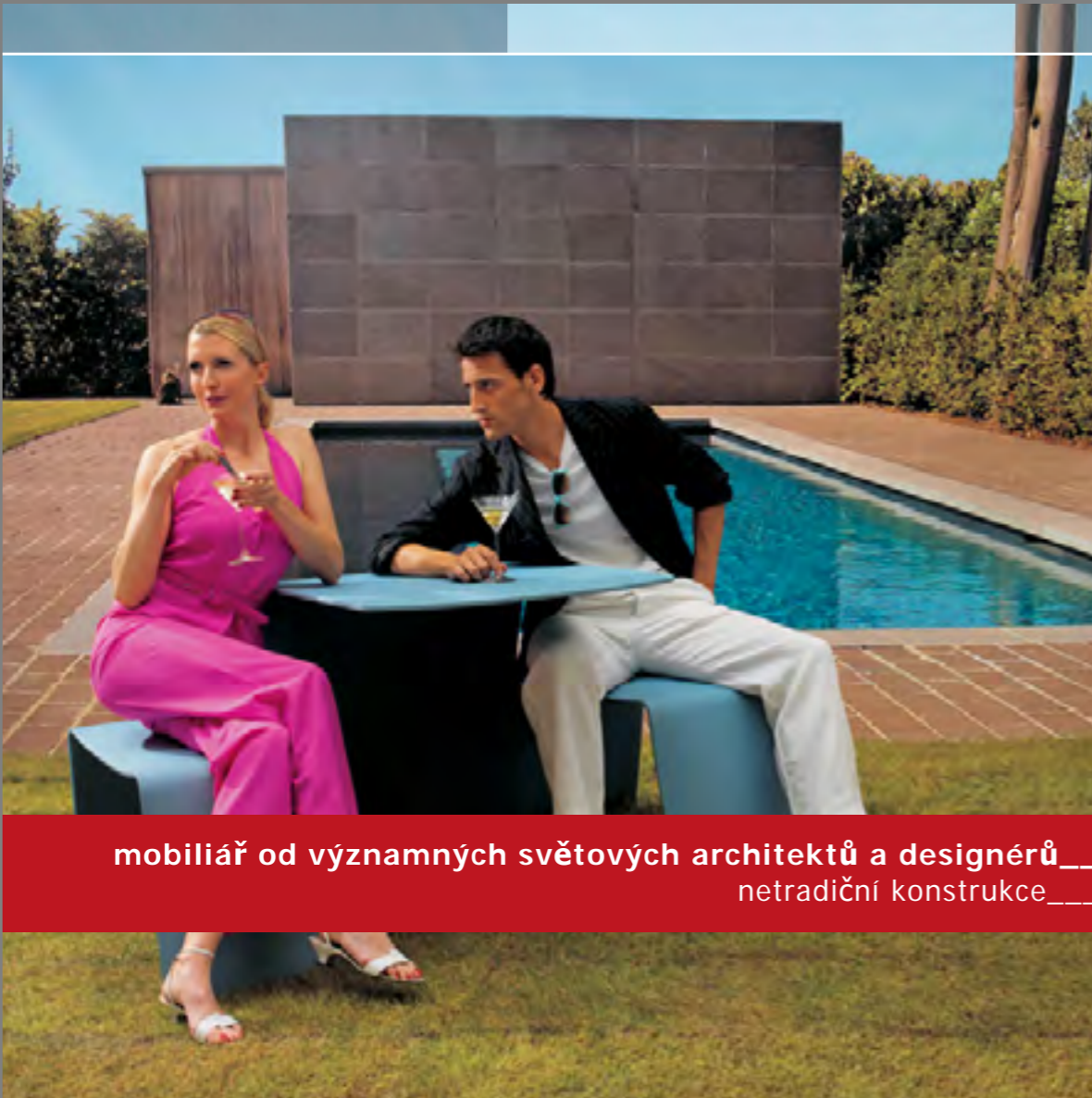
\_shrnutí současného stavu poznání



litteras urbanas, design: diana cabeza

mobiliář od významných světových architektů a designérů\_\_  
netradiční konstrukce\_\_

\_shrnutí současného stavu poznání



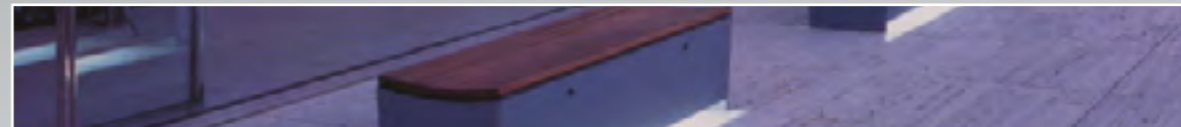
mobiliář od významných světových architektů a designérů  
netradiční konstrukce



picnik, design: dirk wynants & xavier lust

## \_shrnutí současného stavu poznání

trasluz, design: francisco j. mangado



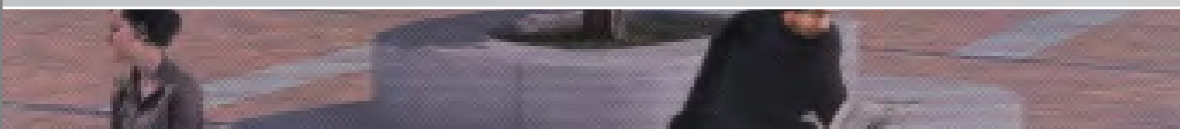
lola, design: rcr architectes



trapecio, design: montse periel & antonio montes



crusöe, design: roger alberto



\_\_mobiľář od významných světových architektů a designérů  
\_\_rozšíření primární funkce

\_shrnutí současného stavu poznání



lola, design: rcr architectes

\_\_mobiľář od významných světových architektů a designérů  
\_\_rozšíření primární funkce

\_shrnutí současného stavu poznání



crusoe, design: roger alberto

\_\_mobiľář od významných světových architektů a designérů  
\_\_rozšíření primární funkce

\_shrnutí současného stavu poznání



trasluz, design: francisco j. mangado

\_\_mobiliář od významných světových architektů a designérů  
\_\_rozšíření primární funkce

\_shrnutí současného stavu poznání



trapezio, design: montse periel & antonio montes

\_\_mobiľař od významných světových architektů a designérů  
\_\_rozšíření primární funkce

\_shrnutí současného stavu poznání

ústav  
konstruování

35/52

soutěžní návrhy prvků městského mobiliáře\_\_

toč-mě-toč, design: jaroslav jerhot



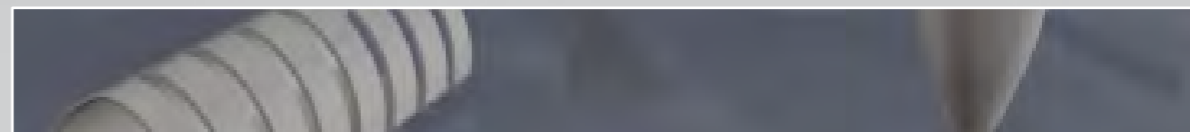
snake, design: roman vrtiška



prvek městského mobiliáře, design: štěpán eliaš & josef hajný



prvky městského mobiliáře, design: šárka tomická & david mikulášek



astral benches ver. 2, design: astral media outdoor



\_shrnutí současného stavu poznání

soutěžní návrhy prvků městského mobiliáře\_\_

toč-mě-toč, design: jaroslav jerhot



\_shrnutí současného stavu poznání

soutěžní návrhy prvků městského mobiliáře\_\_

snake, design: roman vrtiška



\_shrnutí současného stavu poznání

soutěžní návrhy prvků městského mobiliáře\_\_

prvek městského mobiliáře, design: štěpán eliaš & josef hajný



\_shrnutí současného stavu poznání

soutěžní návrhy prvků městského mobiliáře\_\_



astral benches ver. 2, design: astral media outdoor

\_způsob řešení disertační práce

<< analýza současného městského mobiliáře

návrh a realizace městského mobiliáře do konkrétního prostředí >>

kategorizace netradičních řešení, příkladové studie >>

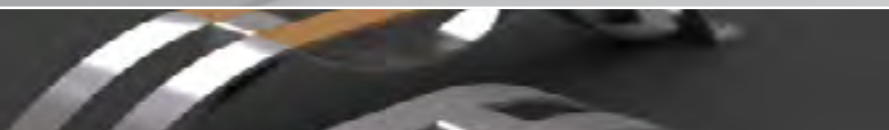
**kresebné studie > výběr varianty > zpracování 3d modelu >  
> model rapid prototyping > korekce návrhu > finální design**

\_současný stav řešení disertační práce

prototyp stojanu na kola z workshopu metal inspirations 2004



design lavičky pro uherské hradiště, první verze

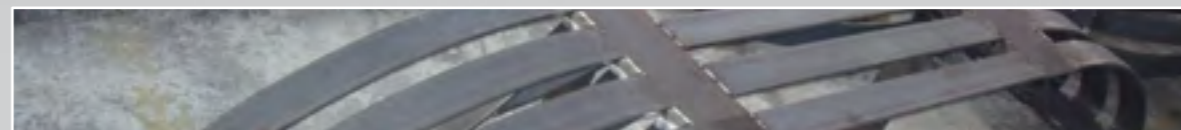


design lavičky pro uherské hradiště, jedna z finálních verzí



\_\_vývoj městského mobiliáře pro uherské hradiště

design lavičky pro uherské hradiště, výroba



realizované prvky městského mobiliáře v havlíčkově ulici



\_současný stav řešení disertační práce

prototyp stojanu na kola z workshopu metal inspirations 2004

\_\_vývoj městského mobiliáře pro uherské hradiště



\_současný stav řešení disertační práce

\_\_vývoj městského mobiliáře pro uherské hradiště

design lavičky pro uherské hradiště, první verze



\_současný stav řešení disertační práce

\_\_vývoj městského mobiliáře pro uherské hradiště

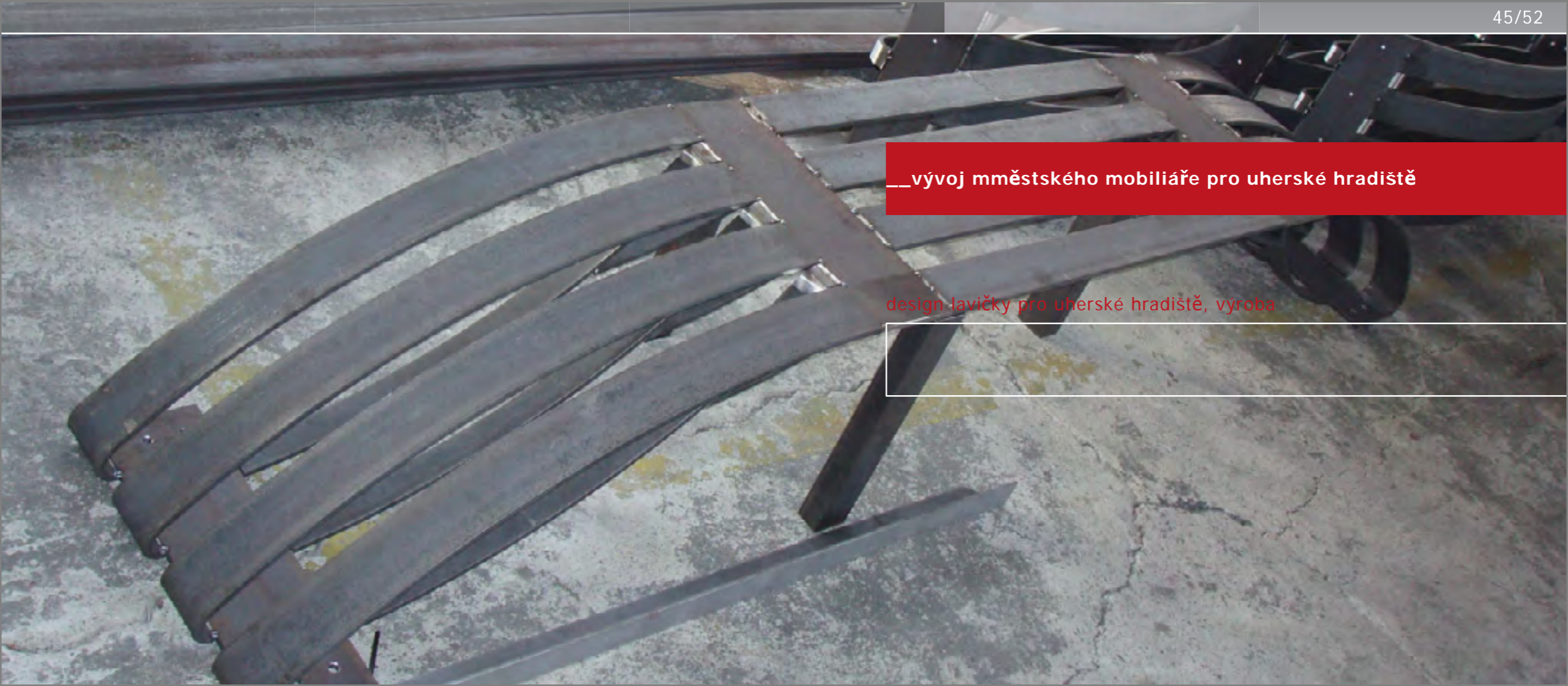
design lavičky pro uherské hradiště, jedna z finálních verzí



\_současný stav řešení disertační práce

\_\_vývoj mměstského mobiliáře pro uherské hradiště

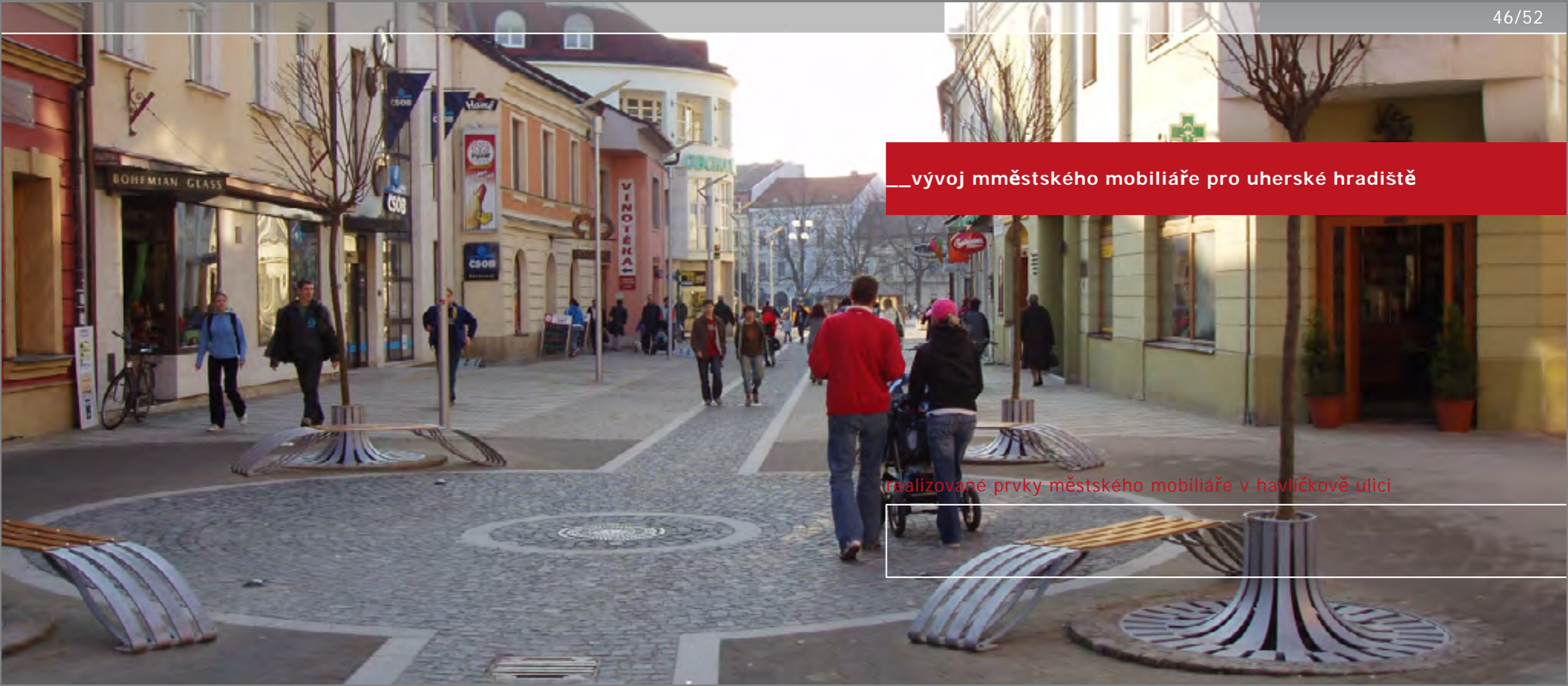
design lavičky pro uherské hradiště, výroba



\_současný stav řešení disertační práce

\_vývoj městského mobiliáře pro uherské hradiště

realizované prvky městského mobiliáře v havlíčkově ulici



\_současný stav řešení disertační práce

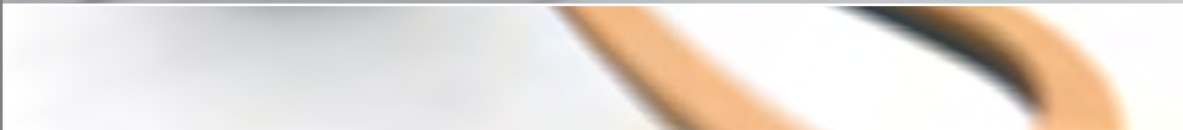
návrh pneumatikových sedacích prvků



návrh lavičky se sklopným opěrákem



návrh konzolové lavičky



návrh lavičky s integrovaným stojanem na kola



přípravné studie\_\_

\_současný stav řešení disertační práce


návrh pneumatik sedacích prvků

přípravné studie\_\_



\_současný stav řešení disertační práce

návrh konzolové lavičky



přípravné studie\_\_

\_současný stav řešení disertační práce

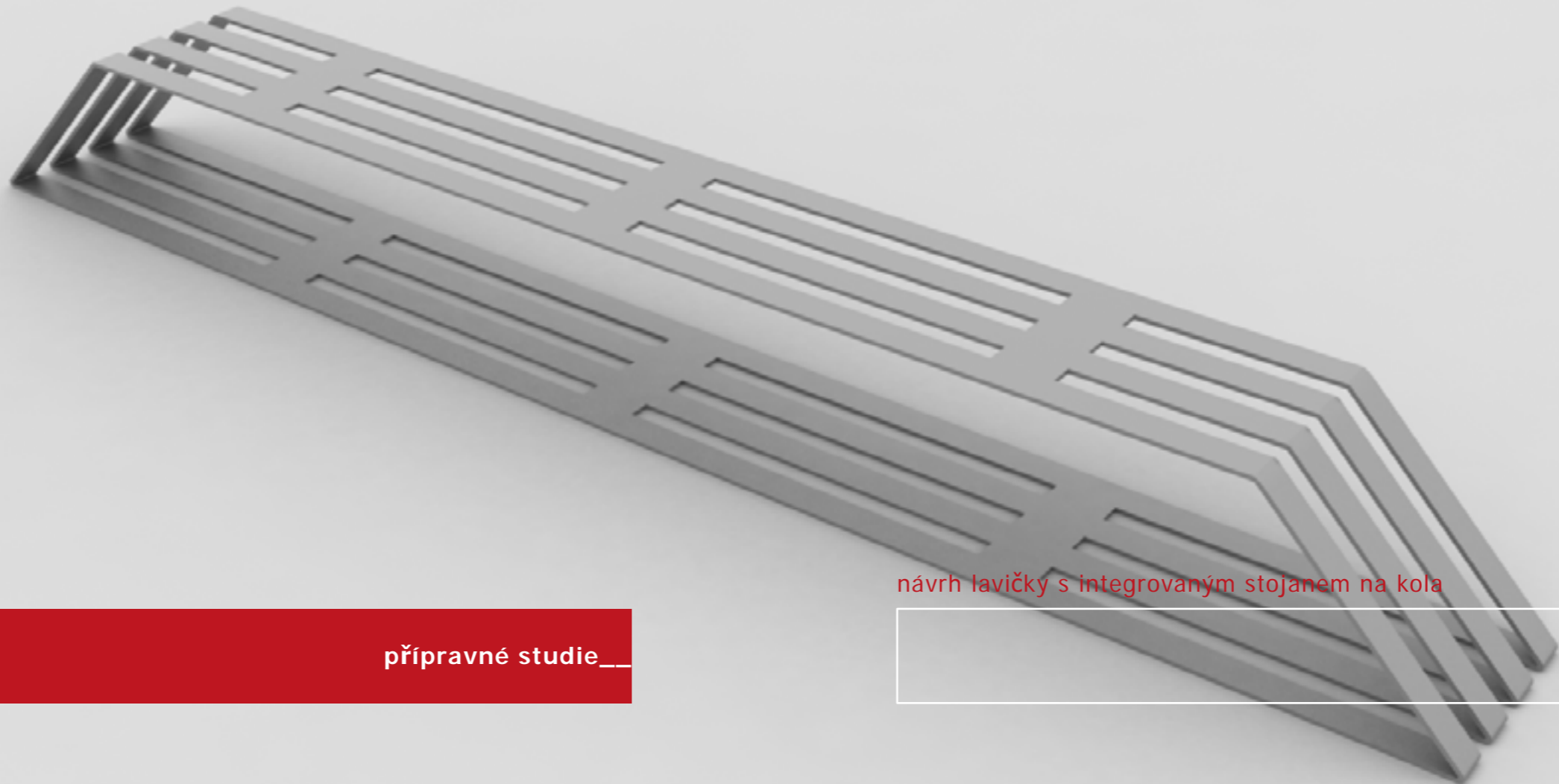


přípravné studie\_\_

návrh lavičky se sklopným opěrákem



\_současný stav řešení disertační práce



návrh lavičky s integrovaným stojanem na kola

přípravné studie\_\_

\_závěr

děkuji vám za pozornost

