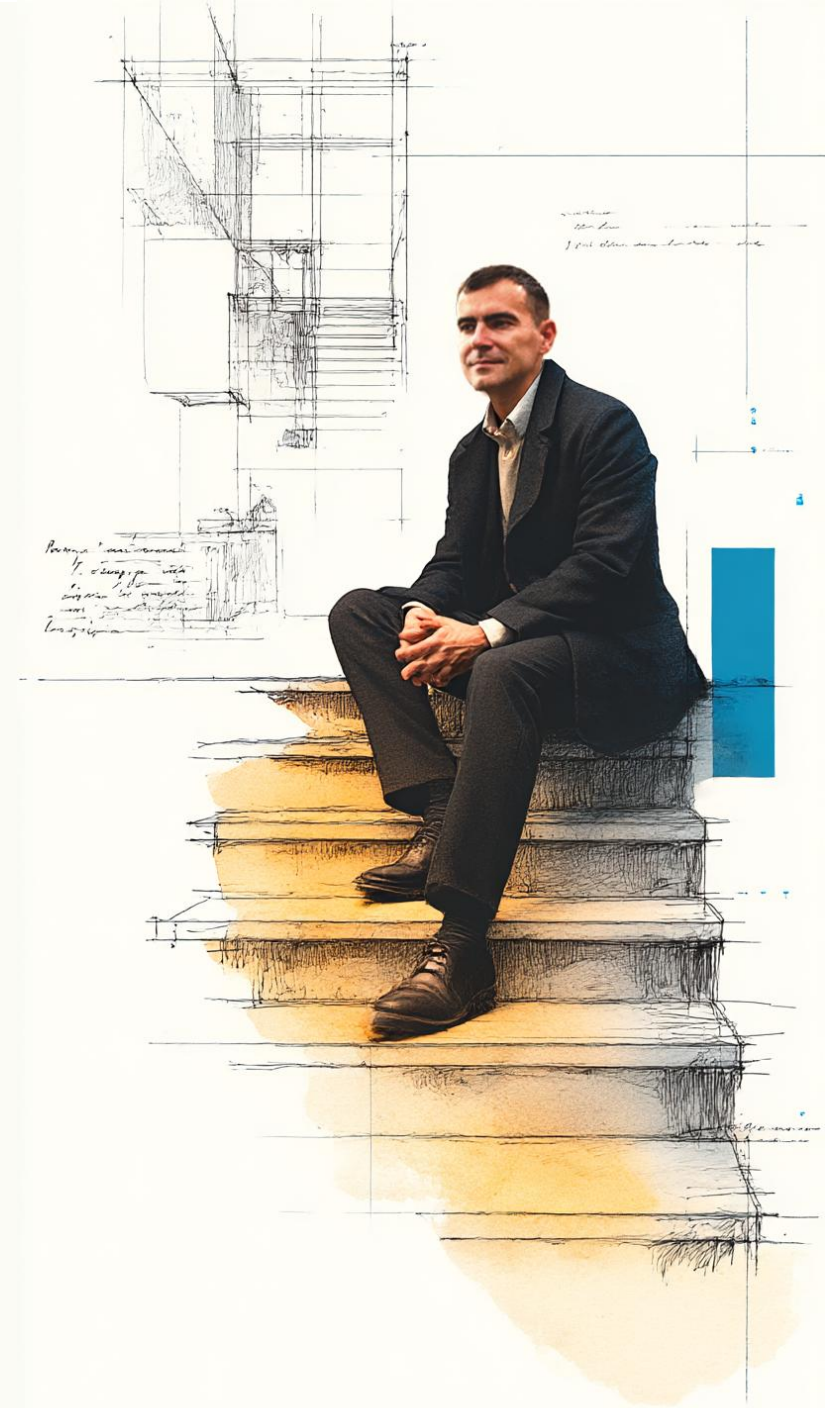


OD PSYCHOLOGIE ARCHITEKTURY KE STAVEBNÍ PRAXI VE ŠKOLÁCH

Ing. Karel Smejkal, Ph.D. , Intl. Assoc. AIA





PŘEDSTAVENÍ

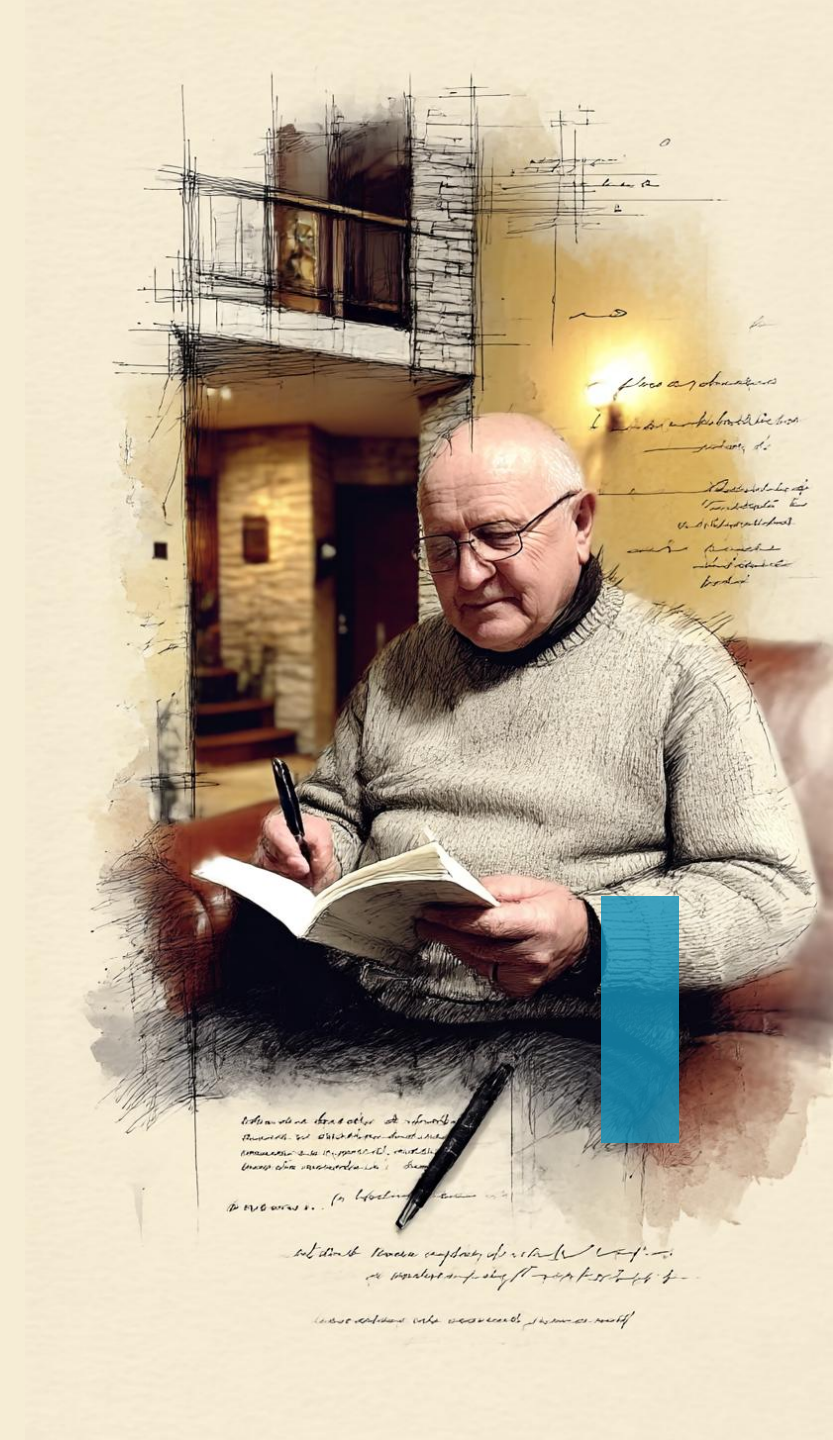
Výzkumník / psycholog architektury
České vysoké učení technické v Praze

Prezident / spoluzakladatel INSPIRELI AWARDS
Největší studentská arch. soutěž na světě

Člen správní rady / ředitel pro východní Evropu (2022–23)
AIA Continental Europe – American Institute of Architects

Členění

- Psychologie architektů a klientů
- Psychologie komunikace
- Environmentální psychologie
(Psychologie navrhování)



2017 – Pilotní průzkum

- Počet respondent: 206 architektů
- Zastoupené země: 54
- Metodika: online formulář s otevřenými otázkami

Položky definující vlastnosti úspěšného architekta

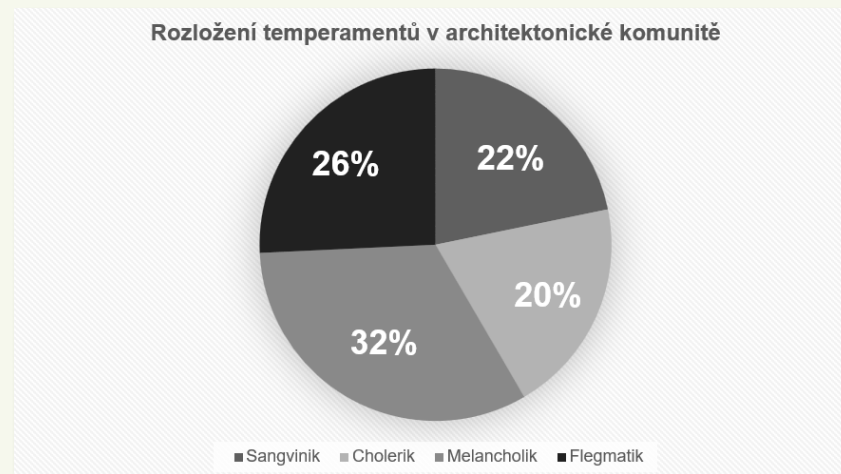
Flexibilita	Komunikativnost
Empatie/Lidskost	Uměleckost
Ctižádost/Houževnatost	Spolehlivost/Svědomitost
Fantazie/Imaginace	Vášeň
Profesionalita	Otevřenost/Pokora
Kreativita	Organizátor/Manažer
Inteligence	Vizionář
Osobitost	Talent

Hodnoty určují obsah, vlastnosti
směr zodpovědnosti.



2018-2023 – Temperament architektů

- Počet respondentů: 767 architektů
- Zastoupení zemí: 61
- Použitý nástroj: Eysenck Personality Questionnaire (EPQ)



Máte 50% introvertů





Aplikovaná psychologie architektury

Temperament

- CHOLERIK: Chce mít věci pod kontrolou
- MELANCHOLIK: Chce být pochopen
- SANGVINIK: Chce být oblíbený
- FLEGMATIK: Chce mít klid



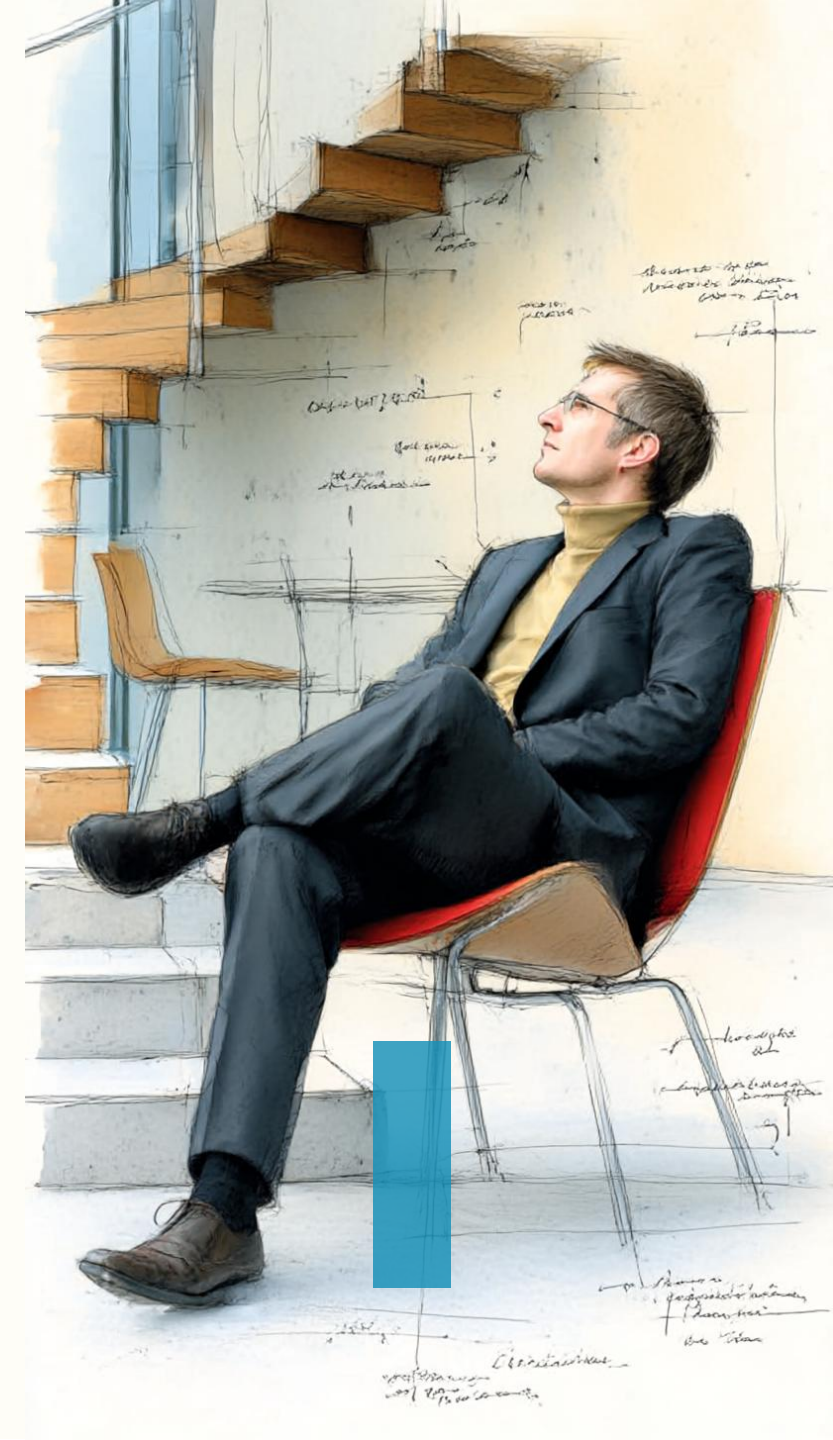
Známkujete aktivitu v hodině?

Komunikace

- Verbální: 25%
- Nonverbální: 75%



Rozumíte řeči těla?

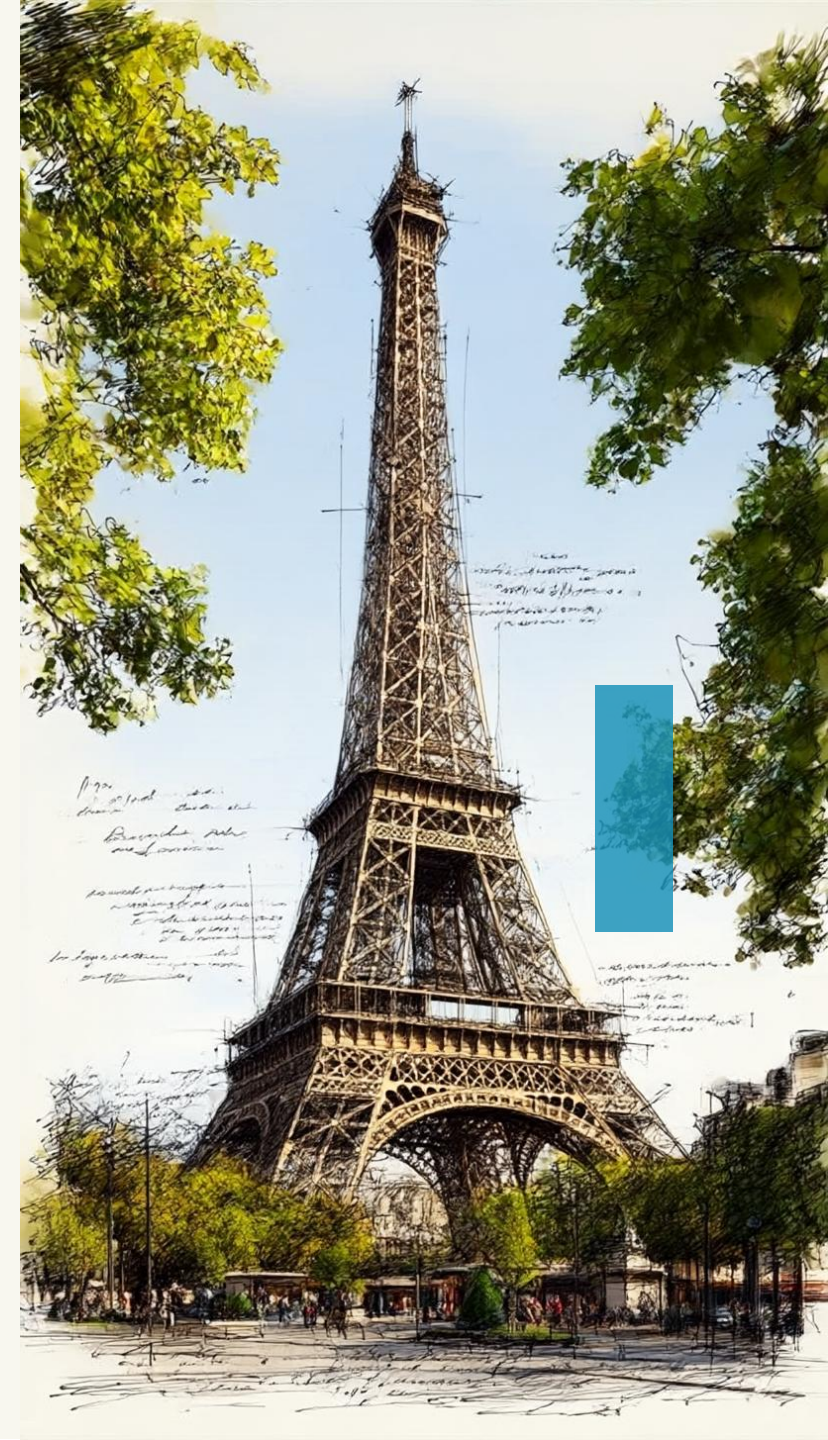


Výzkum vztahu interiérových preferencí a osobnosti architektů (2020-2021)

- Testovaná skupina: 159 architektů
- Počet zapojených zemí: 1 (Česká republika)
- Počet testů: 2

- Testovaná skupina: 192 architektů
- Počet zapojených zemí: 2
- Počet testů: 2

Lidem se líbí to na co
jsou zvyklí?



Aplikovaná psychologie architektury



Prostředí, které nás obklopuje, nás i formuje!



Výzkum post-realizační evaluace architektonických projektů



Kontrolujte, kdo je nejdůležitějším
uživatelé budovy!

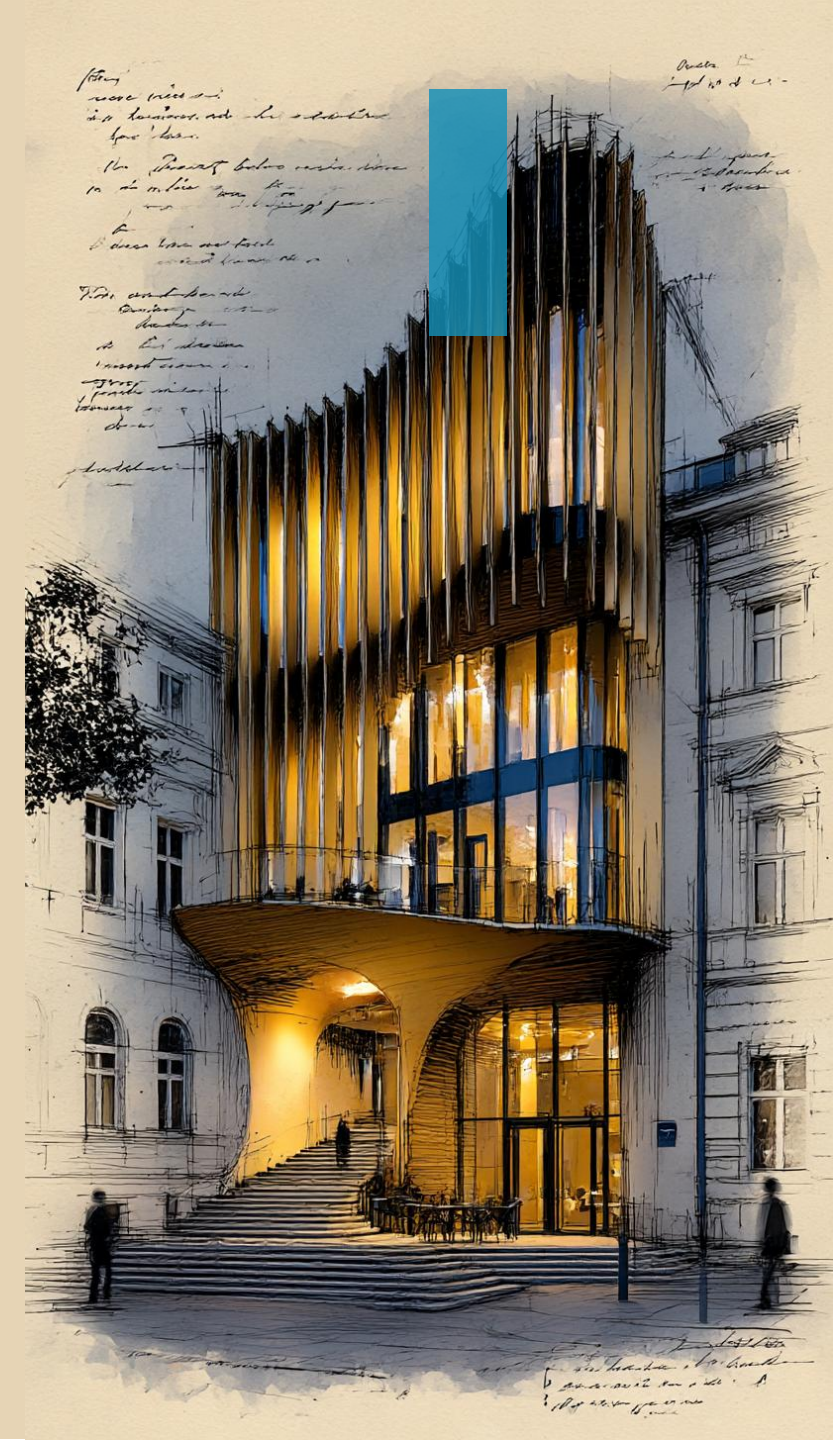


Kvalita architektury

- Testovaná skupina: 217 architektů
- Počet zapojených zemí: 46
- Test: Google formulář

Parametry	Charakteristiky		
Užitečnost	Funkčnost	Materiály	Adaptabilita
Ekologičnost	Udržitelnost	Odolnost	Inovativnost
Krása	Estetika	Proporce	Originalita
Řemeslnost	Zpracování	Obsah	Adekvátnost

Architekt již není
největším odborníkem
na stavbě.



Kvalita architektury



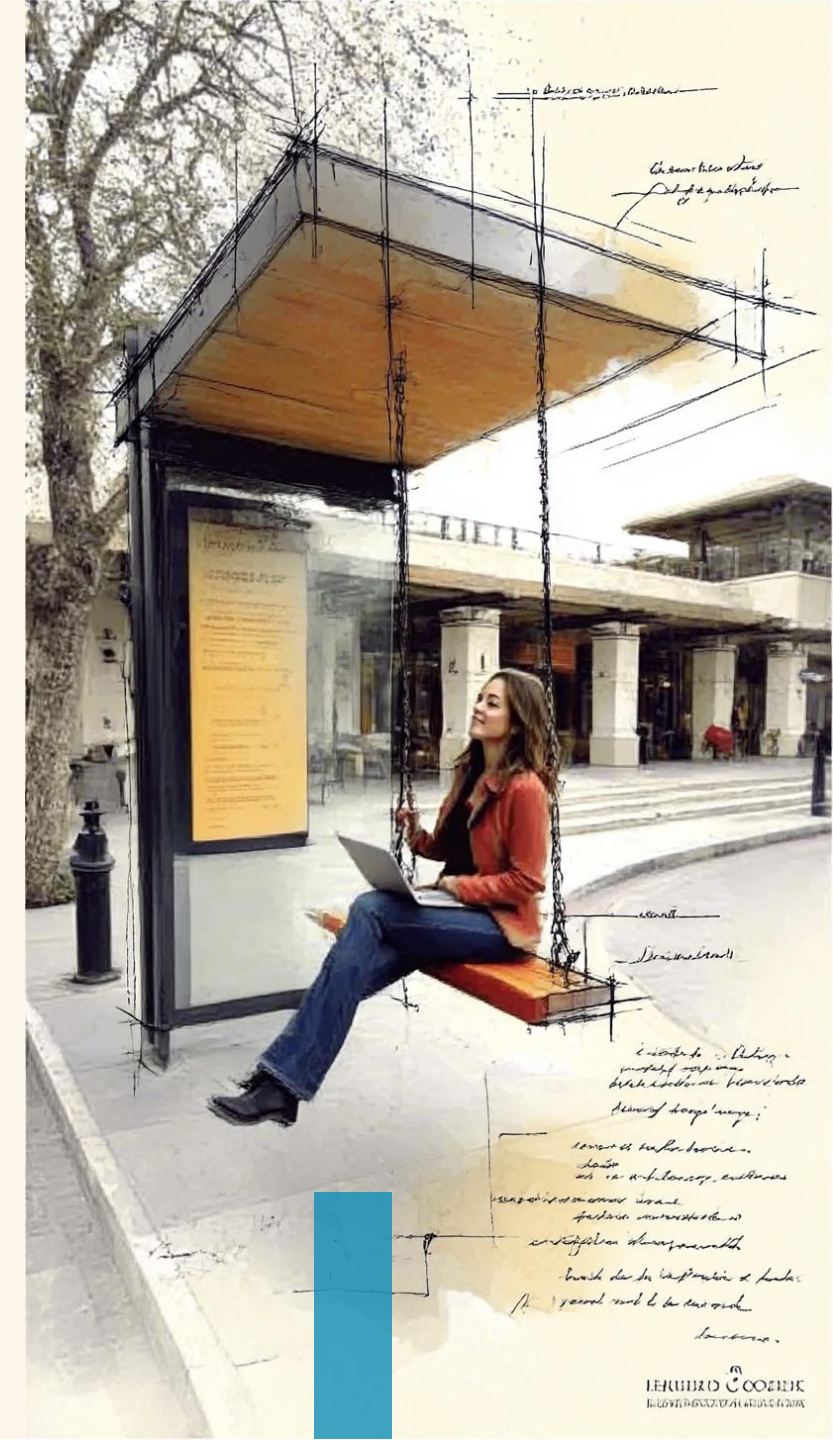
Adaptabilita

Inovativnost

Originalita

Adekvátnost

Nadhled je smysluplným projevem odpovědnosti člověka ve schopnosti formulovat svůj postoj na základě širších souvislostí.

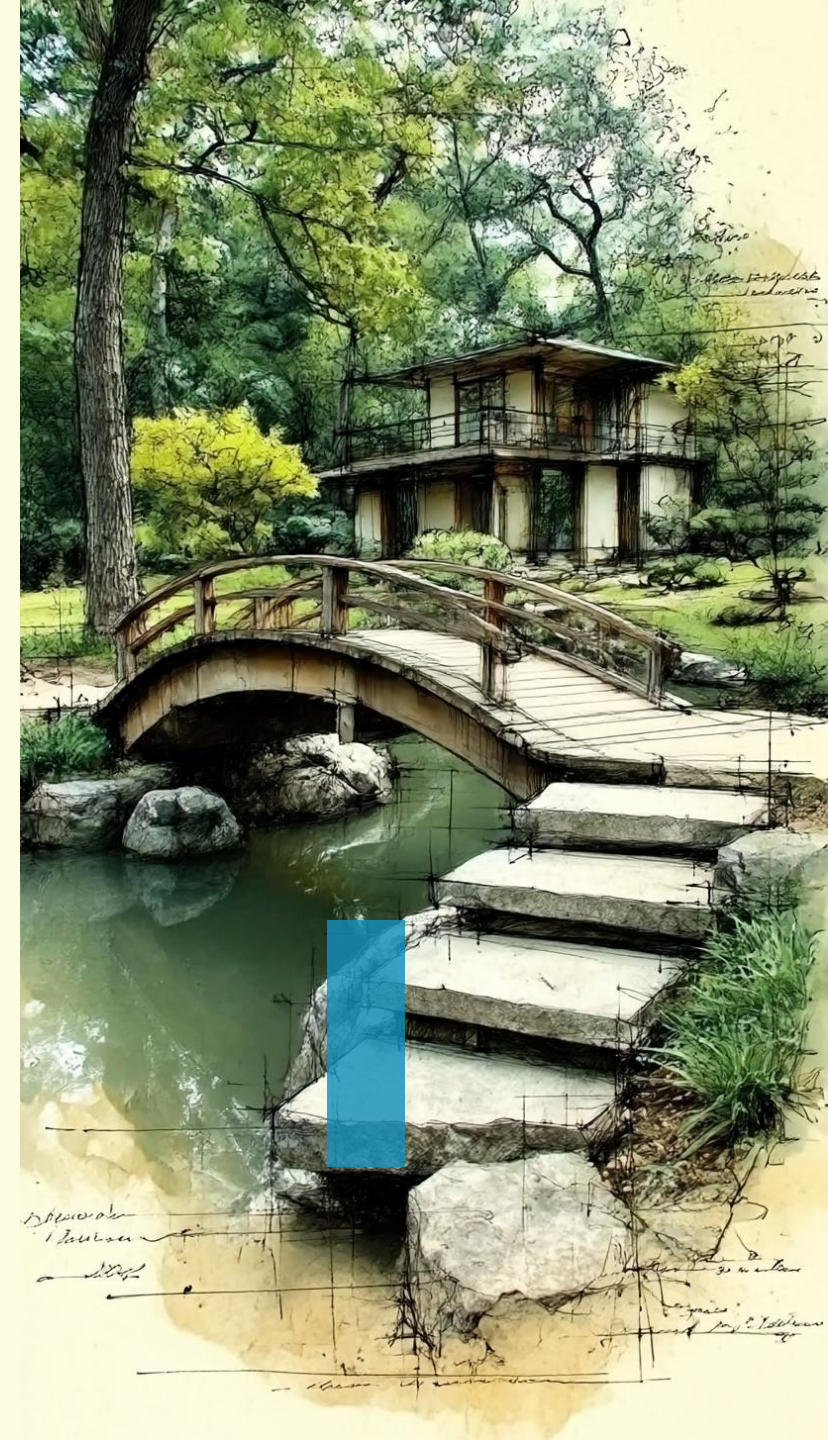


Parametry architektonické kompozice

- Světlo
- Tvar
- Prostor
- Zvuk
- Materiál
- Barevnost
- Design a umění
- Příroda



Různorodost částí
zajišťuje stabilitu celku!



Obsah

Parametry	Charakteristiky		
Užitečnost	Funkčnost	Materiály	Adaptabilita
Ekologičnost	Udržitelnost	Odolnost	Inovativnost
Krása	Estetika	Proporce	Originalita
Řemeslnost	Zpracování	Obsah	Adekvátnost

Forma

- Světlo
- Tvar
- Prostor
- Zvuk
- Materiál
- Barevnost
- Design a umění
- Příroda



Aplikovaná psychologie
architektury

Výzkum stavu stavebního trhu INSPIRELI EDUCATION (2023-26)

- Testovaná skupina: 1300 firem
- Počet zapojených zemí: 2
- Forma: Schůzka

Všechny projekty se
musí upravit!



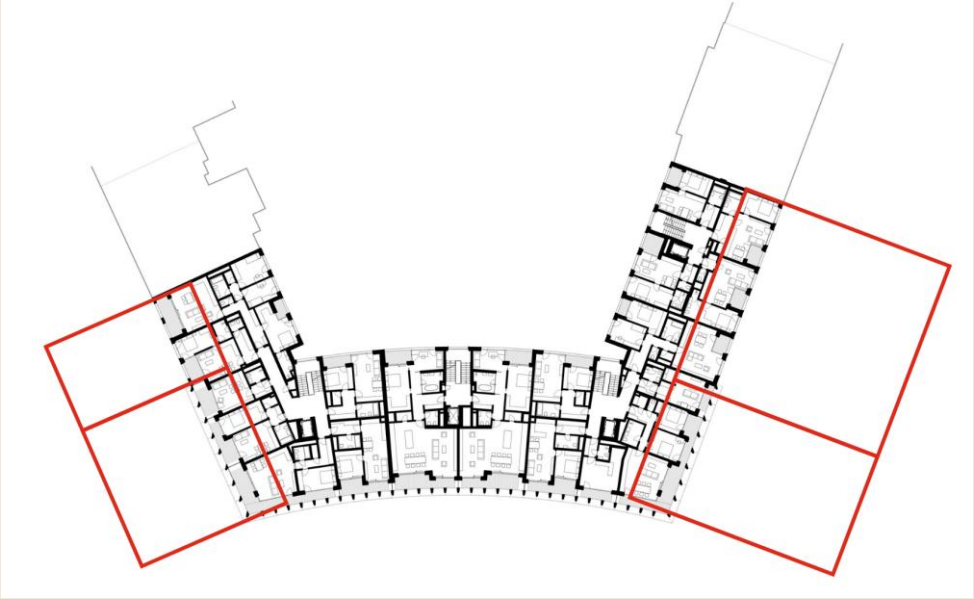
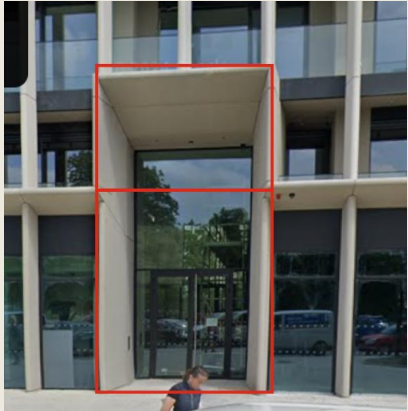
Aplikovaná psychologie
architektury

ZLATÝ ŘEZ



Aplikovaná psychologie architektury

ZLATÝ ŘEZ



Shrnutí

Všechny projekty se
musí upravit!

Máte 50% introvertů!

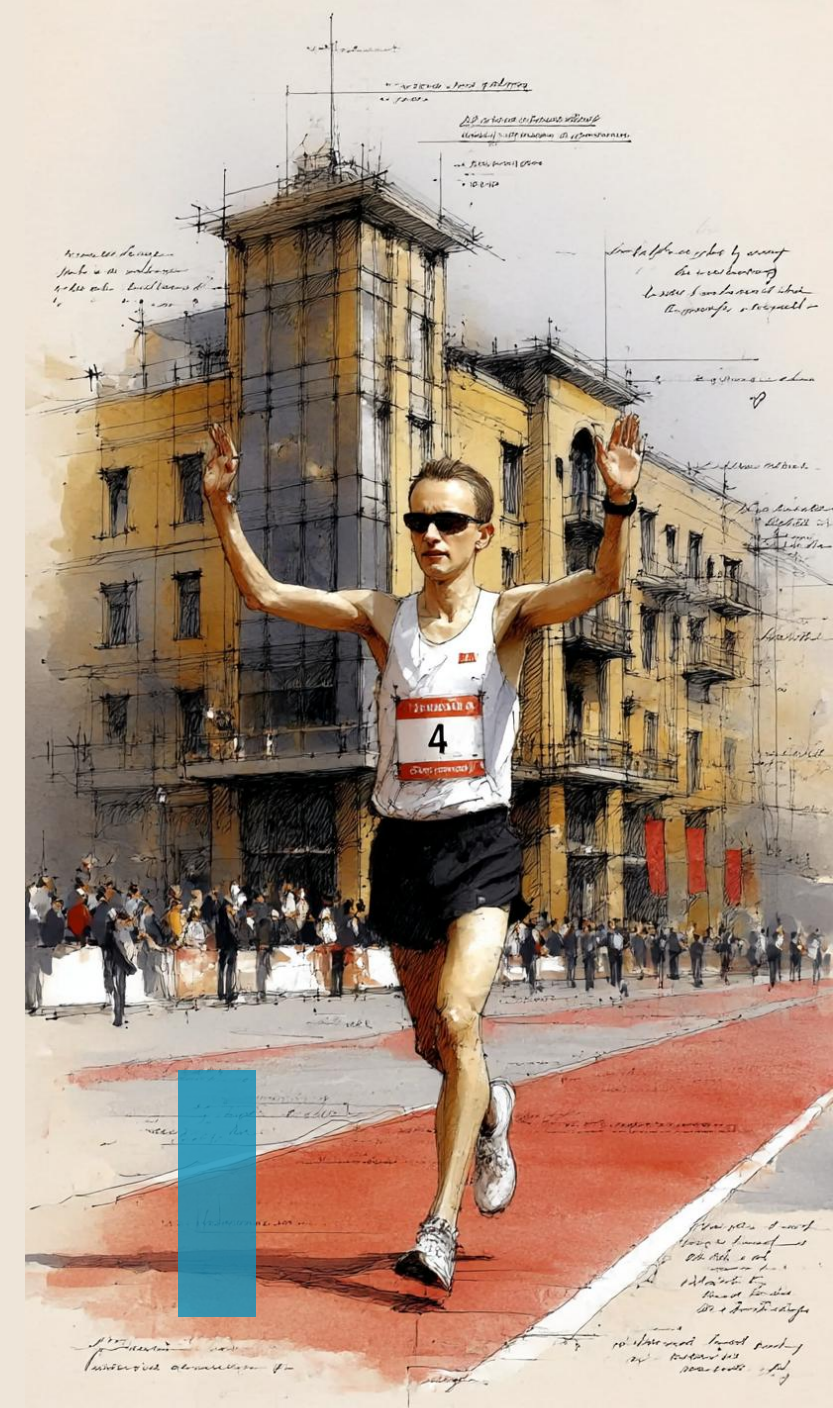
Lidem se líbí to na co
jsou zvyklí!

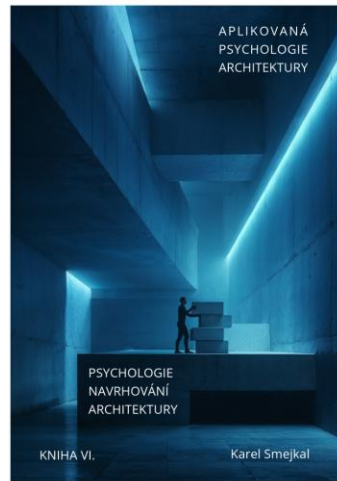
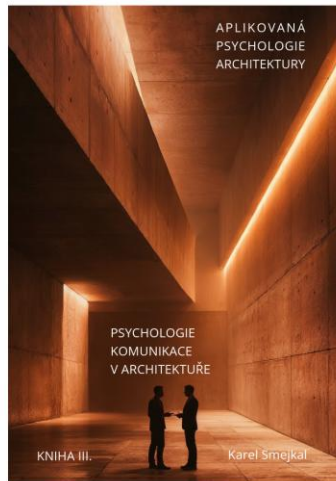
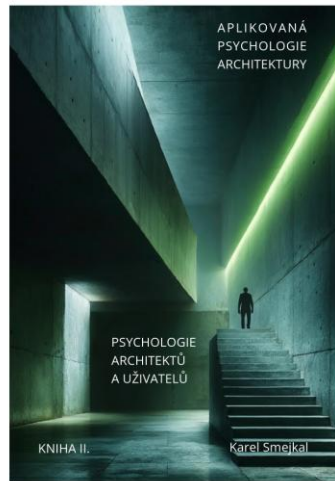
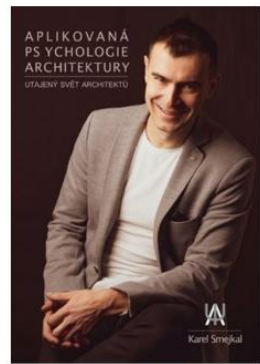
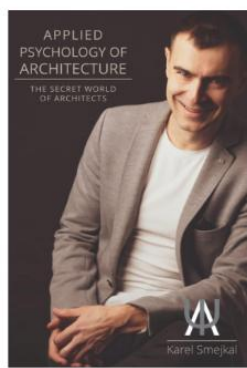
Architekt již není největším
odborníkem na stavbě!

Naučte se řeč těla!

Vnímejte představu v kontextu
parametrů kompozice!

Psychologie není
blbost! 😊





Architektura
je psychologie
vytesaná do
kamene!

