

VODA

pro všechny

PŘEBYTEK | NEDOSTATEK

JIŘÍ KUDLÁK | ADE III | 2016

TÉMA

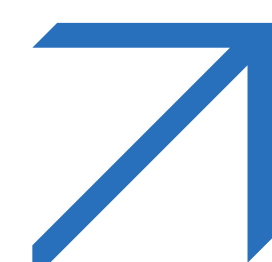
ZADÁNÍ

ŘEŠENÍ

DEFINICE

VODA

pro všechny



Přebytek

- povodně



Předcházení



Volné toky

Suché poldry



Protipovodňové stěny

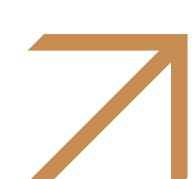


Okamžitá akce

Odčerpávání vody



Šetření v domácnosti



Šetření

Omezení spotřeby veřej. vody



Nedostatek

- sucha



Reckylace



Znovuvyužití

Vícenásobné použití

NEDOSTATEK

Šetření vodou ↗

- nižší spotřeba
- jímání a použití později

ŠETŘENÍ V DOMÁCNOSTI

Omezení spotřeby veřej. vody

↘ Znovuvyužití ↘

- jedna voda
pro více účelů

Recyklace

Vícenásobné použití

ŠETŘENÍ V DOMÁCNOSTI

↘ **Koupelna** - kohoutky; vana/sprcha; teplá voda; záchod

↘ **Kuchyň** - kohoutky; ruční mytí/myčka

↘ **Zahrada** - zalévání; úklid

ZAHRADA - ZALÉVÁNÍ - NÁDRŽ NA VODU

- ↳ **VODNÍ STĚNA** - atypická nádrž na dešťovou vodu
 - ↳ možnost různých rozměrů (změna výšky a délky)
 - ↳ vhodný materiál (odolný a vzhledný)
 - ↳ jednoduchost údržby (zabránění ucpání)
 - ↳ možnost dalšího využití (květináče apod.)
 - ↳ základ (přítok, odtok, přepad)

ZAHRADA - ZALÉVÁNÍ - NÁDRŽ NA VODU

↘ ROZMĚR I MATERIÁL

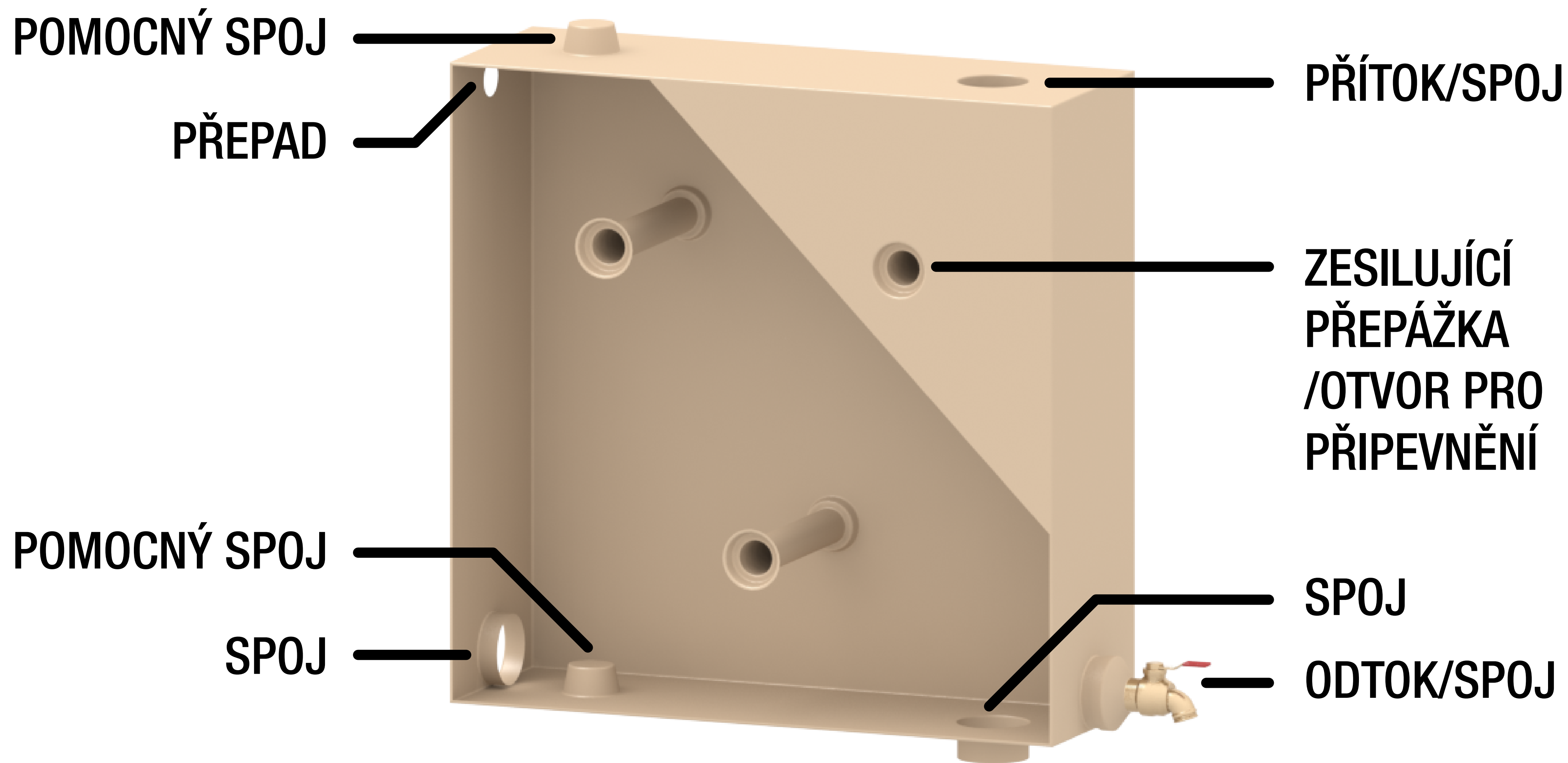
- ↘ základní blok – 300 litrů
možnost spojení ve větší celky
větší objem – větší úspora
- ↘ trvale voděodolný – plast
- ↘ osazení dalších funkcí – květináče, světla

ZAHRADA - ZALÉVÁNÍ - NÁDRŽ NA VODU

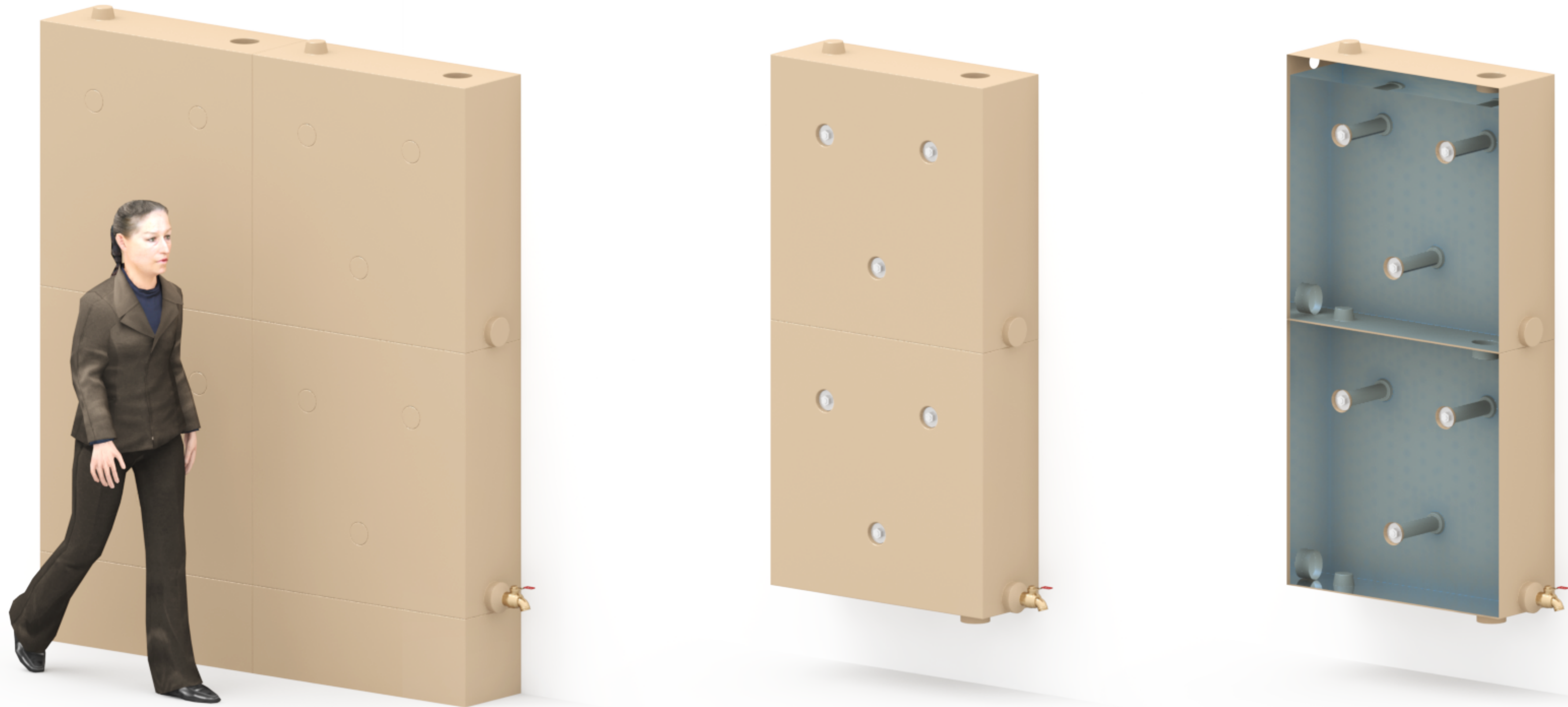
↳ ÚDRŽBA I DALŠÍ VYUŽITÍ

- ↳ zabránění usazení nečistot a ucpání předtím než se voda dostane do nádrže – síto/mřížka
- ↳ možnost umístění prvků na sebe – v případě větší plochy větší využití (více květináčů, umístění k veřejným budovám, k veřejným WC)

SCHÉMA - ŘEZ BLOKEM

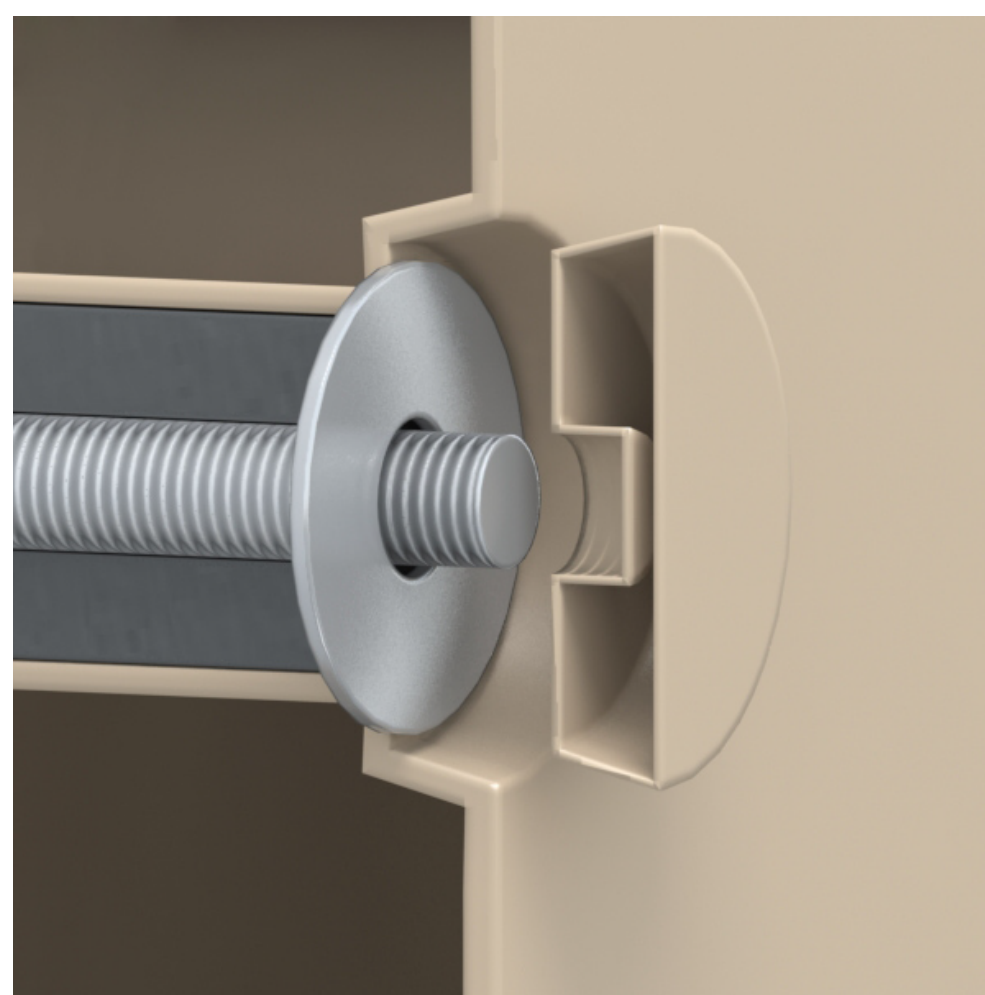
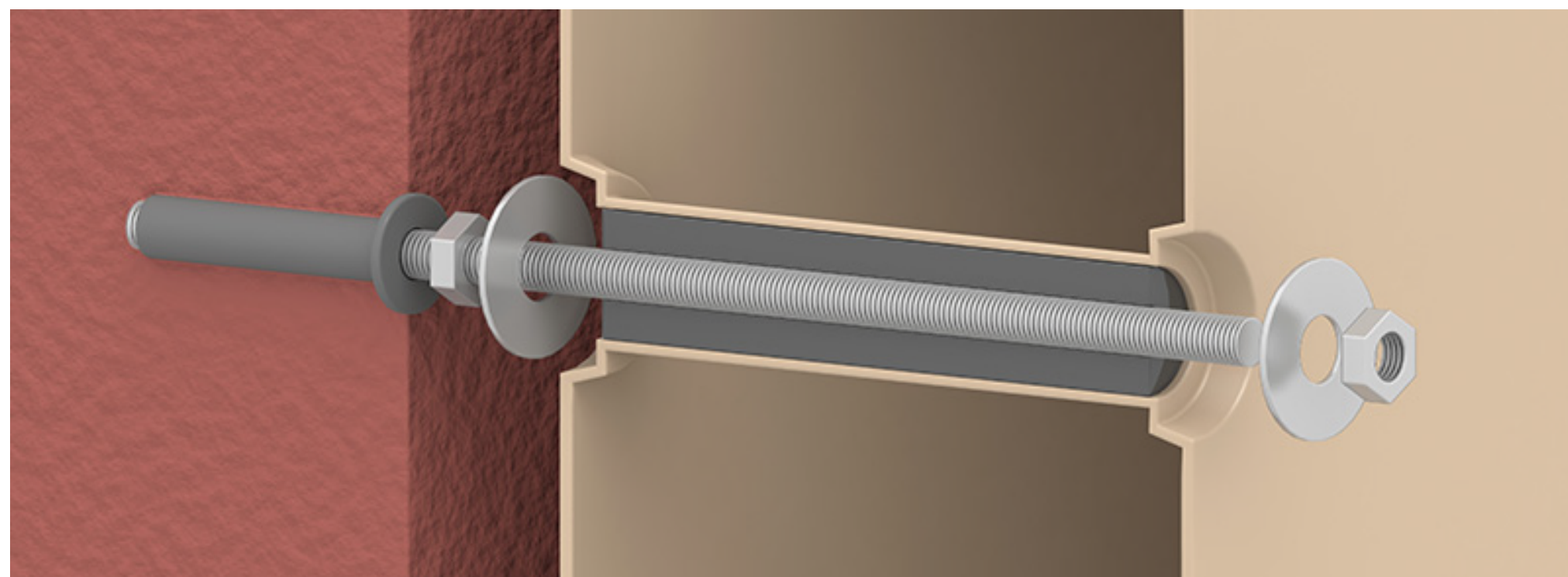


VARIANTY A ŘEZ BLOKY



DETAILY

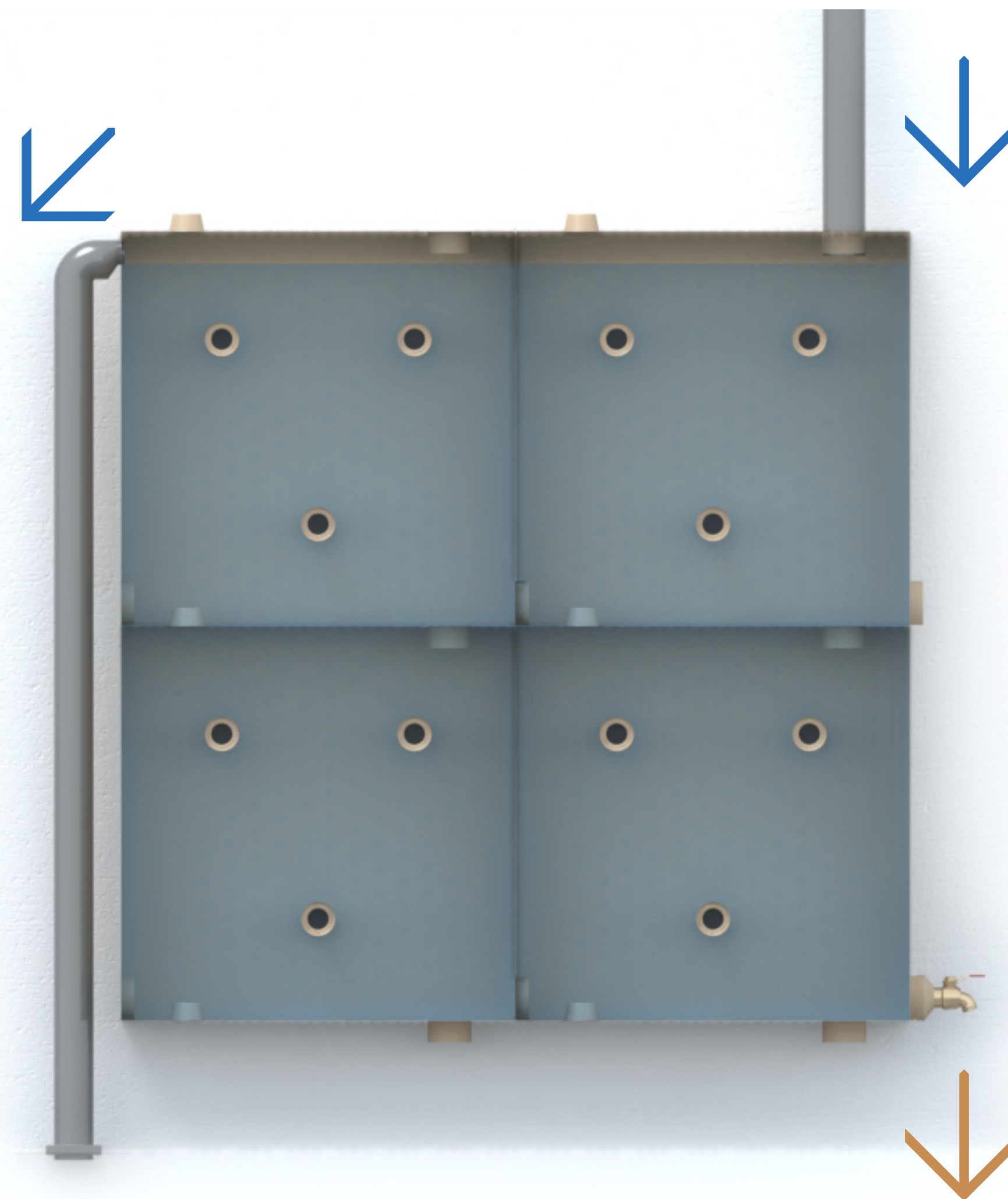
UKOTVENÍ VE STĚNĚ



KRYTKA ÚCHYTU



TĚSNĚNÍ VE SPOJI



BAREVNÉ VARIANTY



TECHNICKÉ INFORMACE

↘ Rozměr – 30 x 100 x 100 cm na jeden blok

Kapacita – 300 litrů na jeden blok

Materiál – polyethelen (PE)

Výroba – rotomoulding

Upevnění – závitovou tyčí a chemickou maltou nebo
položením na podstavu se zabezpečením
u zdi závitovou tyčí

KONEC

↘ Jiří Kudlák

Produktový design III. ročník

UTB – FMK

2016