



# BEZVODÝ PISOÁR - P1

čistě – **ekologicky** – bez zápachu - **bezvodý pisoár**



# Proč investovat do bezvodý pisoár P1?

Pro podnikatele je produktivita a přitom udržitelnost, to je kombinace, která je pro podnikatelů opravdovou výzvou. Čím dál víc z nich hledá řešení, které sníží náklady na energii a produkovaného odpadu a zvýšit ziskovost.

Bezvodý pisoár EcoStep s.r.o. jsou pro Vaše podnikání zcela ideální řešení. Nejen šetří vodu, vám pomáhá chránit životní prostředí. Šetří energii na provoz ovladačů splachování nebo dokonce zcela vyloučil používání nebezpečných čisticích chemikálií.

Pro podnikání v životním prostředí, je často klíčem k úspěchu to, jak vás zákazník vnímá. K tomu také patří také příjemný zážitek z návštěvy toalety. Systém EcoStep nabízí několik předních produktů, které zbaví vaše toalety zápachu

bez zápachu. Systém EcoStep omezuje nebezpečí ucpání, které končí nevábně zápachem. Řešení firmy EcoStep s.r.o. s názvem ECOSTEP-P1 je řešení, které toalety poskytují, a zajišťuje, že zaměstnanci v kancelářských prostor velice pozitivní dojem.

## Hlavní výhody

Eliminace zápachů z pisoárů

Vyšší úroveň hygieny

Úspora vody

Nemožnost vyplavení pisoáru

Úspora elektrické energie

Vyloučení nebezpečných chemikálií

Snížení nebezpečí ucpání odpadu

Zlepšení celkového dojmu z návštěvy toalety

Nejdelší garantovaná životnost ventilu na trhu

Pomoc životnímu prostředí

Výrazně pomůže k certifikátu LEED a ISO

Úspory v novostavbách a rekonstrukcích

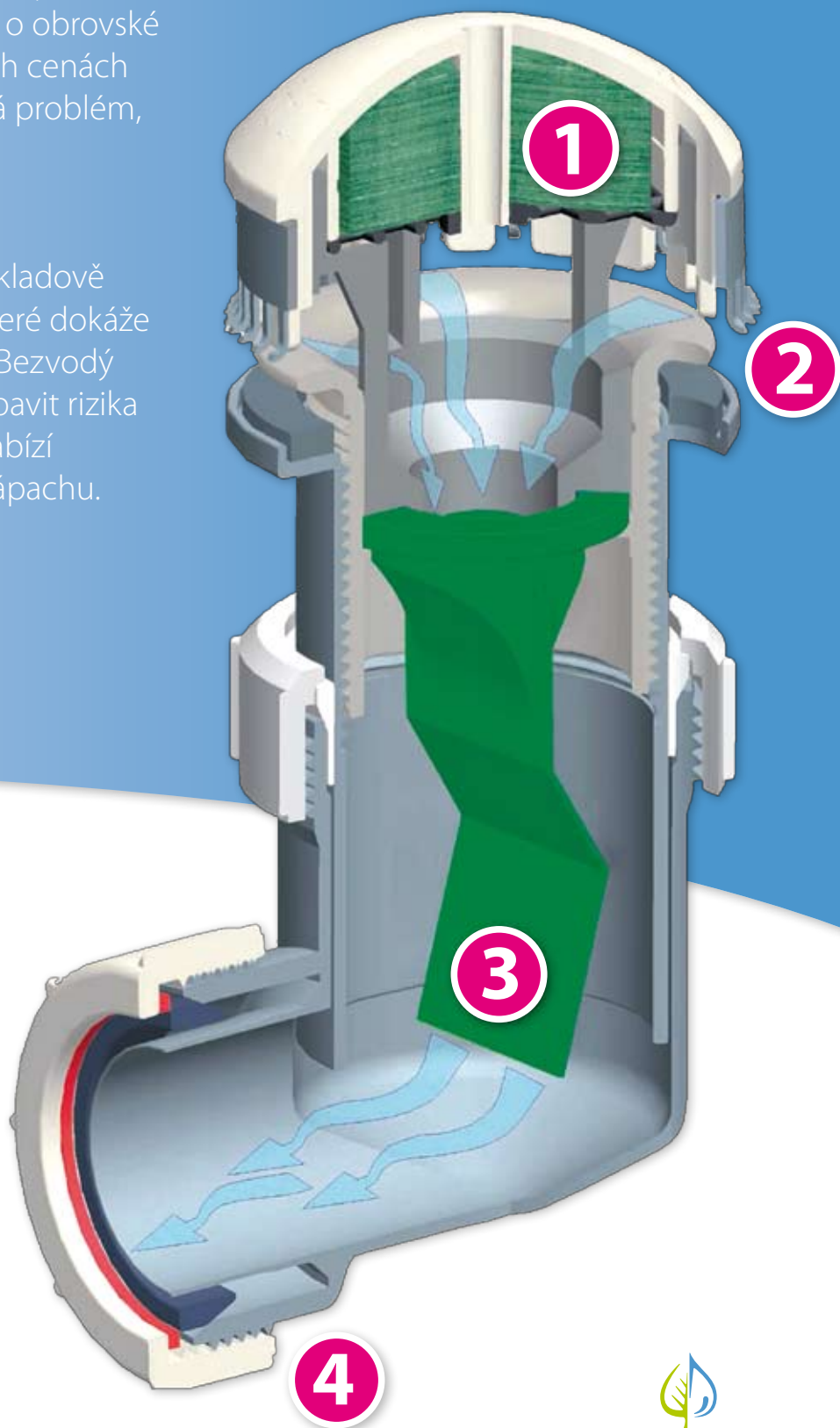
Jednoduchá údržba

Odolnost vůči vandalismu

# Dokonalý, šetrný k životnímu prostředí, kompletní hygienický servis

Splachování pisoárů je jedním z největších přispěvatelů vysoké spotřeby vody v budovách. Nejen, že se jedná o obrovské plýtvání, ale při trvale rostoucích cenách vody se z takové spotřeby stává problém, který už nelze dál ignorovat.

Systém ECOSTEP-P1 využívající inovační technologie nabízí nákladově efektivní a ekologické řešení, které dokáže spotřebu vody zcela odstranit. Bezvodý pisoár P1 dokázal, že vás umí zbavit rizika vyplavení prostoru pisoárů a nabízí hygieničtější řešení zcela bez zápachu.



## UNIKÁTNÍ PRVKY

**1. Bio Block**

**2. Lapač pevných  
nečistot**

**3. Ventil P1**

**4. Odtok do odpadu**

# Problémy běžných pisoárů

## VELKÁ SPOTŘEBA VODY

Klasický pisoár spotřebuje na jedno spláchnutí cca 1,5 l vody. V průměru se ročně spláchne 160.000 litrů, což vás stojí cca 13.600 Kč ročně na jeden pisoár a obrovské množství vody se přitom vyplývá.

## ŠPATNÁ HYGIENA

Voda na splachování vytváří ideální podmínky pro růst bakterií, což znamená, že jsou potřeba účinnější čisticí roztoky. Mnohé z nich jsou nebezpečné a ekologicky škodlivé. Současné zákony pro bezpečnost a ochranu zdraví použití takových agresivních prostředků omezují a výsledkem je, že mnohé moderní čisticí prostředky už nemají takový potenciál udržet toalety čisté, hygienické a svěží.

## NEPŘÍJEMNÝ ZÁPACH

Uvnitř i pod pisoárem se neustále vytváří a udržuje agresivní zápach vyvolávající u návštěvníků toalety velice nepříjemné pocity.

## VYPLAVENÍ PISOÁRŮ A ODKAPY MOČI

U splachovacích pisoárů vždy existuje nebezpečí jejich vyplavení. Dále narůstají odkapy moči na podlaze. Toalety zapáchají a musí se často umývat.

## DŮSLEDKY UCPÁNÍ ODPADU

Uvnitř zápachové uzávěrky (sifonu), odtoku a odpadního potrubí pisoárů narůstají v průběhu času usazeniny kyseliny močové, soli a vodního kamene, které mohou nejen odtok ucpat, ale vytvářejí ideální prostředí pro růst bakterií. Další příčinou ucpání pisoáru mohou být cizorodé pevné látky jako jsou žvýkačky, vlasy nebo nedopalky cigaret. Nejenže čištění ucpaného odtoku je poměrně nákladné, ale ucpání může způsobit vyplavení pisoáru, které na uživatele pisoáru rozhodně neudělá dobrý dojem.

# Cyklus pravidelného servisu P1

Nestarejte se o správnou funkčnost vašich pisoárů.  
Vždy vás budeme kontaktovat s termínem servisu P1.  
Zajistíme vše od prvotní instalace až po pravidelný  
profesionální servis.

## Co vše zahrnuje pravidelný servis?

výměna ventilu P1

výměna Bio Blocku

výměna adaptéru (je-li poškozen)

kompletní vyčištění bezvodého pisoáru

v případě potřeby vyčištění odpadu

výměna informační cedule (je-li poškozená)

test funkčnosti celého systému P1

práce + doprava po celé ČR

12.  
měsíc

Servisní cyklus  
probíhá automaticky  
pravidelně  
každých 6 měsíců.

6.  
měsíc



# System ECOSTEP-P1:

## 1. Ekologická stopa

ECOSTEP-P1 vám ušetří 100% vody, čímž zcela odstraní náklady na správu vodovodního systému a s tím spojenou tvorbu uhlíkové stopy.



## 2. Pomáhá bránit ucpání a vyplavení pisoáru

Příčinou ucpání je většinou usazování močových solí a vodního kamene. Patentovaný systém ECOSTEP-P1 je možné vyměnit za již instalované pisoáry a výrazným způsobem snižuje vytváření těchto močových solí a usazenin. Tento bezvodý systém zabráňuje tvorbě dalšího vodního kamene, tím snižuje nebezpečí vyplavení a přináší znatelné úspory v nákladech na údržbu. Tam, kde to bude potřebné, nahradí váš stávající odvod z pisoáru plně integrovaný systém s jedinečně řešenou zápachovou uzávěrkou, čímž zajistí, že stávající problémy se do nového systému nepřenese.



## 3. Dvojitě řešení zápachu

Pachy nad pisoárem neutralizuje patentovaná protizápachová vložka Bio Block a proti úniku pachů z odpadního potrubí působí jako hygienické těsnění druhý stupeň ochrany – unikátně řešená zápachová uzávěrka P1. Patentovaný ventil P1 se mění jednou za 6 měsíců při provádění údržby, která zaručuje, že váš systém zůstane trvale hygienický, plně funkční a zcela bez zápachů.



## 4. Zvýšení úrovně hygieny

Je nezávisle prokázáno, že bezvodé pisoáry jsou až 4,5 krát hygieničtější než pisoáry splachovací. Klasické pisoáry tvoří na povrchu mušle vrstvičku vodního kamene, který je živnou půdou pro bakterie. K odstranění tohoto jevu slouží odtok s jedinečným ventilem P1, který brání průniku bakterií z odpadního potrubí pod pisoárem do prostoru nad ním. Každodenní použití mikrobiologického čističe ECOSTEP neutralizuje pachy z okolních prostor toalety a působí jako doplněk špičkové činnosti bezvodého pisoáru P1.





**Bezvodý pisoár P1**  
Keramika



**Bezvodý pisoár P8**  
Sklolaminát



**Bezvodý pisoár P3**  
Nerez

Průměrná rodina třetího světa spotřebuje denně 22,5 litrů vody.  
Průměrná západní rodina spotřebuje denně víc než

# 450

litrů vody.

Podle údajů OSN se 20% světové populace potýká s vážným nedostatkem vody a očekává se, že do roku 2025 se toto číslo dále zvýší.

“ Hodnotu vody si uvědomíme, až když vyschne studna. ”  
Benjamin Franklin



## BEZVODÝ PISOÁR - P1

čistě – ekologicky – bez zápachu - bezvodý pisoár

### EcoStep s.r.o.

K cementárně 234/6 153 00 Praha 5, Czech Republic  
+420 257 316 462 | info@ecostep.cz

**Showroom a kamenná prodejna Praha:** Pod Klapicí 107/18, Praha 5 - Radotín

**Showroom Brno:** KAŠTANOVÁ - centrum designu, Kaštanová 125, Brno

**Pobočka Slovensko:** Horovce 186, 020 62 Horovce, okr. Púchov

**www:** ecostep.cz | ecostep.sk | ecostep.hu | ecostep.pl | ecostep.hu

  
ecostep®  
HYGIENE & FACILITY