

Prezentace projektu

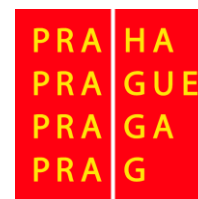
„Index čistoty – metodika pro stanovení čistoty veřejných prostranství“

Tento projekt je realizován s finančním příspěvím Hl. m. Prahy



Co je to Index čistoty?

- Metoda pro **monitorování a objektivní znázornění** čistoty veřejných prostranství
- **Švýcarské know-how** přeneseno do českých podmínek
- Metodika je zacílena na **optimalizaci úklidu veřejných prostranství a nákladů MČ**
- **Měřitelné výstupy** umožňující významnou **úsporu nákladů** pro MČ za minimální investice



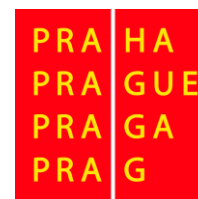
V čem metodika spočívá?

- Výpočet **Indexu čistoty (IČ)** je závislý na **míře znečištění** 20 definovanými druhy odpadu, které jsou zařazeny do **kategorií**. Výsledný IČ je objektivní číselný údaj hodnotící čistotu veřejného prostranství od 0 (extrémní znečištění) až po 5 (čistá lokalita)
- **Kategorizace odpadů** dle míry závažnosti (1 malá, 2 střední, 3 velká a 4 nebezpečný odpad)
- **Míra znečištění** v závislosti na druhu odpadu se hodnotí počet kusů nebo velikost plochy na které se daný odpad vyskytuje škála znečištění 0 (žádné), 1 (lehké), 2 (střední), 3 (silné)
- **Frekvence měření** minimálně 1x týdně, nejlépe po dobu 1 roku. Lze upravit v závislosti na cílech měření a rozpočtu projektu.



Konkrétní možnosti využití I.

- Dlouhodobý monitoring ztěžejních lokalit vybraných MČ
 - identifikace **druhů znečištění** a jejich **závažnosti** – nastavení optimálního způsobu a frekvence úklidu
 - určení **vlivu ročního období** (např. turistické sezóny), **nákupního, sportovního nebo kulturního centra** na znečištění veřejných lokalit
 - objektivní posouzení, zda se **čistota v lokalitách/celé MČ dlouhodobě zlepšuje**
 - publikace výsledků za účelem **zvýšení povědomí** o situaci a **zainterесování obyvatel, podnikatelů, NNO a škol** v okolí lokalit
 - **snížení kriminality** v důsledku čistějších veřejných prostranství



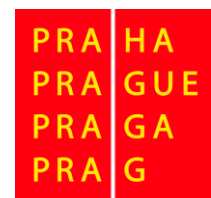
Konkrétní možnosti využití II.

- Možnost objektivního posouzení veřejných lokalit v rámci MČ
- porovnání prostranství s různými účely využití - **identifikace hlavních faktorů znečištění**
- projednání výsledků IČ s TSK Praha - **společná dohoda na zvýšení efektivity úklidu**
- informování veřejnosti - možnost **zapojení dětí a mládeže** formou soutěže
- **přenos zkušeností** z monitorovaných stanovišť na další veřejná místa v MČ



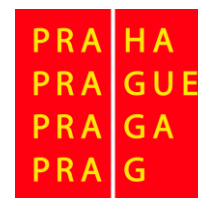
Konkrétní možnosti využití III.

- Spolupráce MČ v rámci celého území Prahy
- **výměna zkušeností s úklidem** podobných lokalit mezi MČ Prahy
- příspěvek do Místní Agendy 21 (**MA21**)
- možnost použít zapojení do projektu nebo jeho výsledky jako **PR pro různé cílové skupiny** (např. turisté, voliči, podnikatelé, NNO apod.)
- při zapojení všech MČ Prahy (monitoring alespoň 1 lokality) – možnost **mezinárodního srovnání IČ s městy ve Švýcarsku** (Curych, Basilej a Bern) – zvýšení zahraničního turistického ruchu

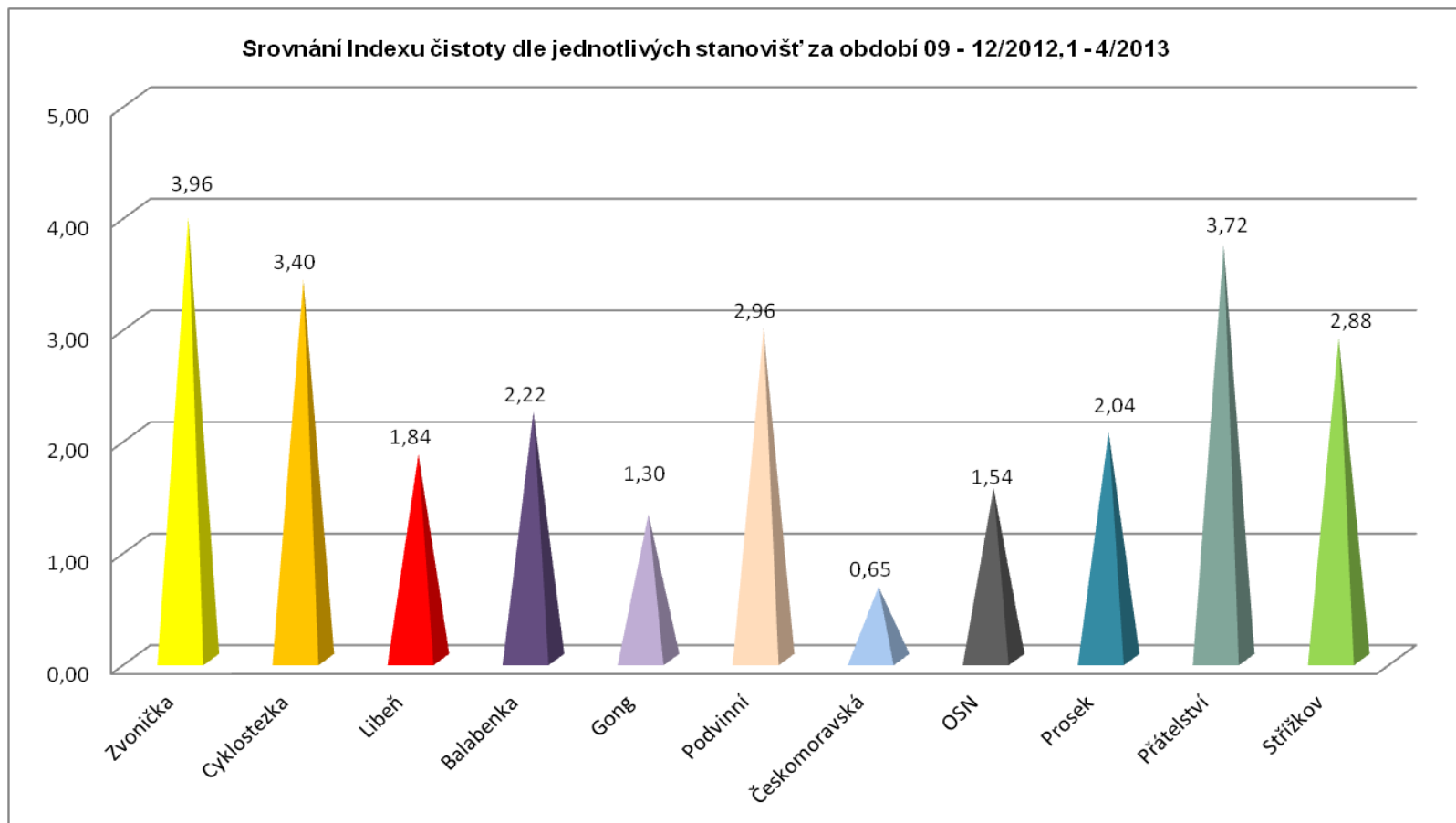


Zkušenosti v ČR s Indexem čistoty

- Měření IČ bylo prováděno od září 2012 do dubna 2013 ve 3 MČ Prahy: **MČ Praha 9, MČ Praha - Dolní Počernice a MČ Praha - Troja**
- Každý územní celek si zvolil jiné cíle, kterým byl monitoring přizpůsoben:
 - **MČ Praha 9** monitoring 11 lokalit, získání plošného přehledu o čistotě kritických veřejných prostranství v MČ
 - **MČ Praha - Dolní Počernice** monitoring 4 lokalit, určení dopadů stavby obchodního centra a návštěvníků na čistotu veřejných míst
 - **MČ Praha - Trója** monitoring 4 lokalit, zjištění vlivu turisticky hojně vyhledávaných míst na míru znečištění veřejných prostor



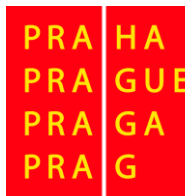
MČ Praha 9 i.



Index čistoty

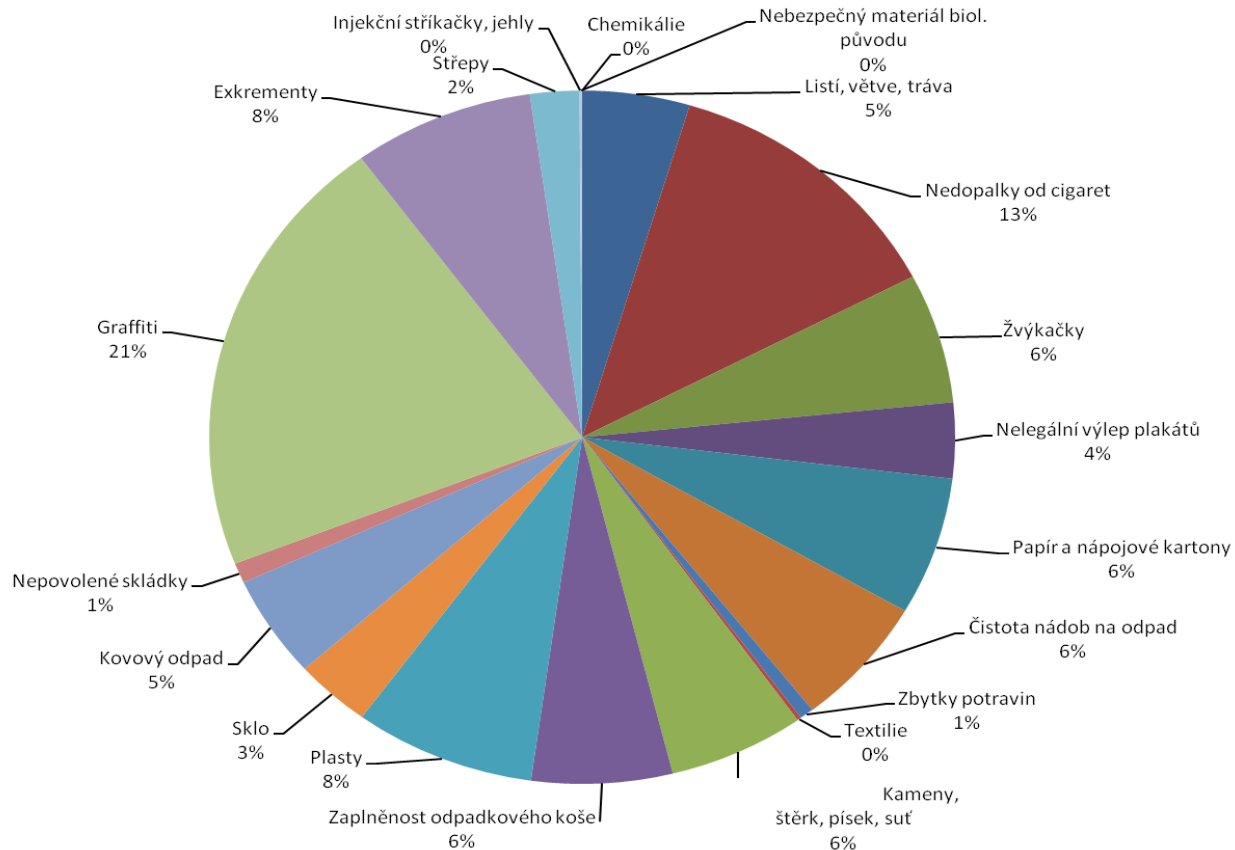


MCN, o.p.s.



MČ Praha 9 II.

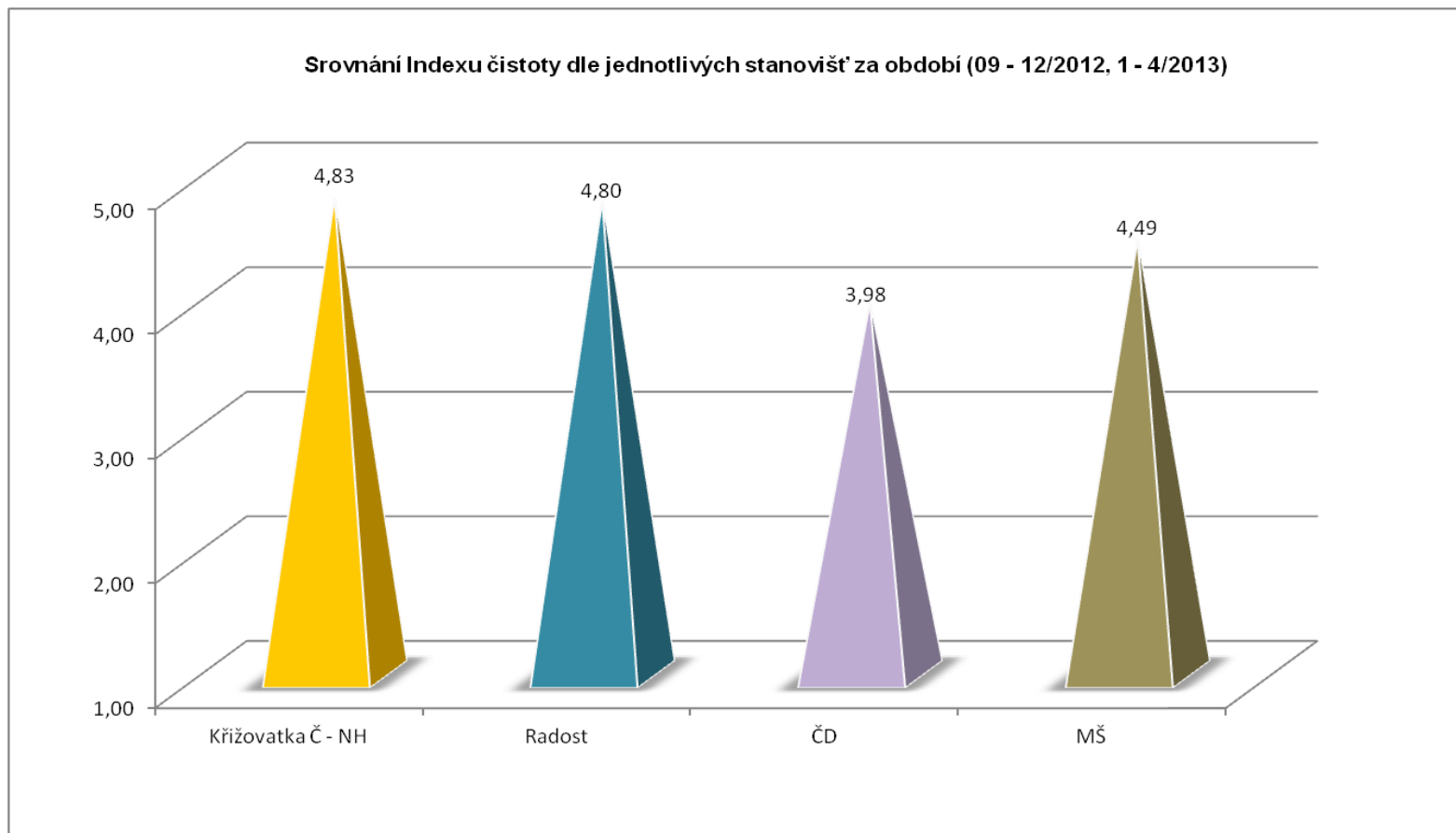
Podíl jednotlivých odpadů v městské části Praha 9 na sledovaných úsecích za období 09 - 12/2012, 1 - 4/2013



Index čistoty



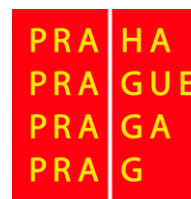
MČ Praha - Dolní Počernice I.



Index čistoty

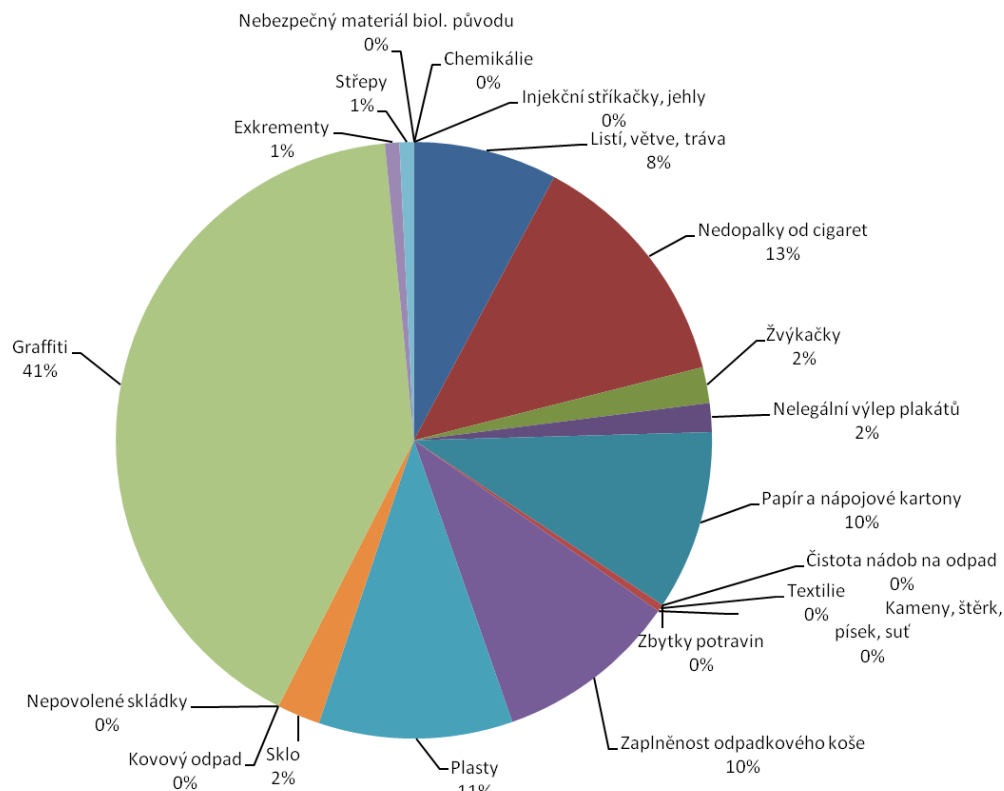


MCN, o.p.s.

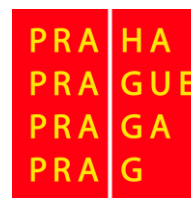


MČ Praha - Dolní Počernice II.

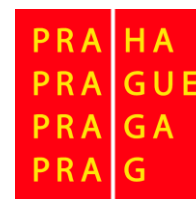
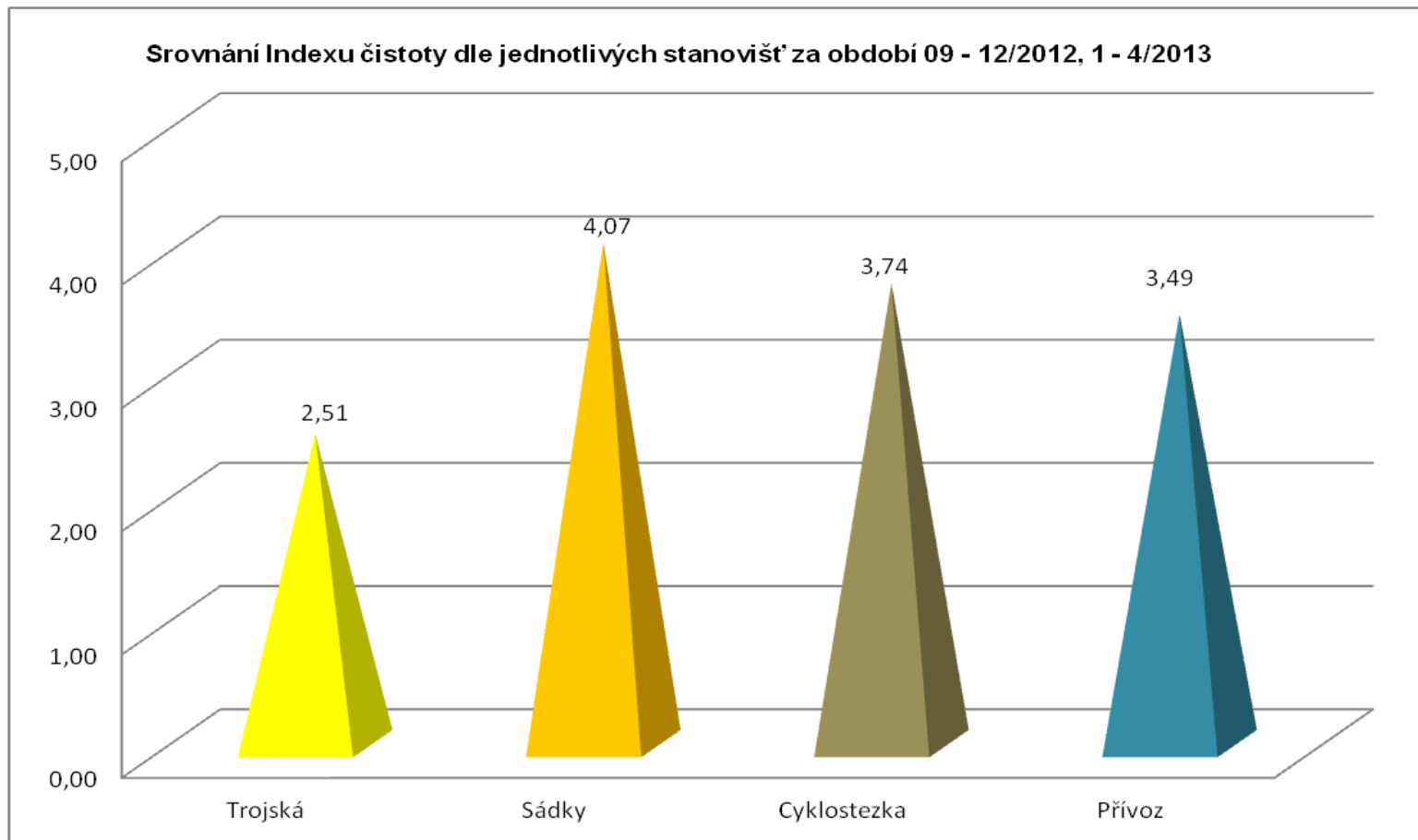
Podíl jednotlivých odpadů v městské části Dolní Počernice na sledovaných úsecích za období 09 - 12/2012, 1 - 4/2013



Index čistoty

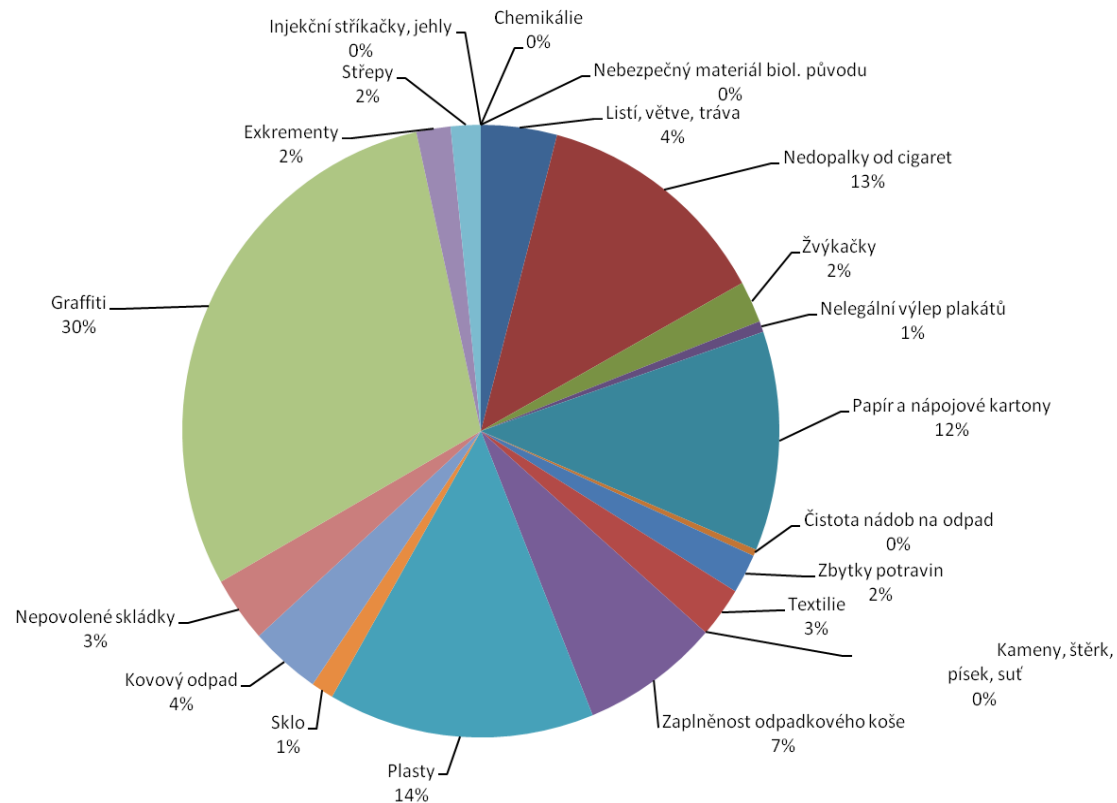


MČ Praha – Troja I.



MČ Praha – Troja II.

Podíl jednotlivých odpadů v městské části Praha - Troja na sledovaných úsecích za období 09 - 12/2012, 1 - 4/2013

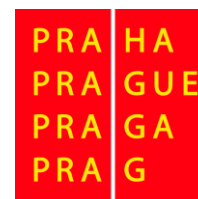


Index čistoty



Příklady doporučení dle výstupů

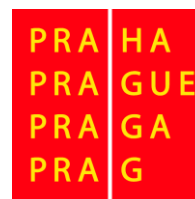
- **Znečištění cigaretovými nedopalky v okolí školy:** studenty - kuřáky poutavou formou upozornit na velký podíl nedopalků od cigaret na zastávkách veřejné dopravy, zapojit je do osvěty (dle zahraničních zkušeností lze např. rozdávat kuřákům kovové krabičky pro uložení nedopalků, možno opatřit logem MČ)
- **Lokalita s vysokou mírou znečištění exkrementy:** rozmístit větší množství stojanů se sáčky na zvířecí exkrementy, informovat občany o zapojení do měření IČ na webových stránkách a zpravodaji MČ
- **Vysoký podíl graffity:** odstranění za pomoci zapojení mládeže, NNO, vyčlenění plochy pro tzv. umělecké graffity, zveřejnit informace na webových stránkách a zpravodaji MČ



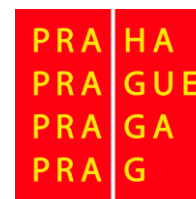
Monitoring IČ - náklady

Kontrolor čistoty	100 Kč/hod.
Zpracování dat, grafy/měs.	500 Kč/lokalita
Celkem – měsíční náklady	600 Kč/lokalita
CELKEM – roční náklady	7 200 Kč/lokalita

V případě požadavku na pořízení fotodokumentace může být součástí nákladů rovněž fotoaparát.



Chcete žít v takto čistých lokalitách?



Kontakt

MCN, o.p.s.
Jemnická 15
140 00 Praha 4
www.mcn.cz

Ing. Šárka Krosová
Předsedkyně správní rady
E-mail: krosova@mcn.cz
Tel. 777 188 532

