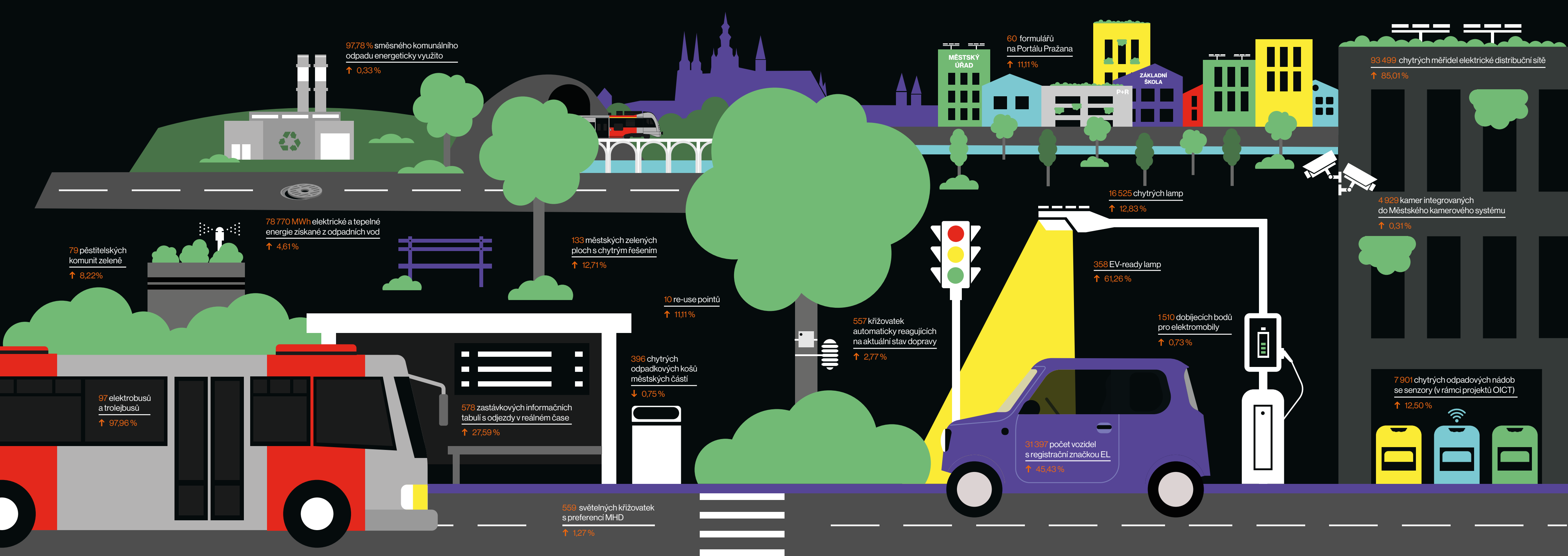




Chcete se dozvědět víc
o **Smart Prague Indexu**?
Naskenujte QR kód zde.



smartprague.eu

Smart City a Smart Prague

Smart Cities neboli „chytrá města“ jsou především o lidech. Technologie jsou prostředkem, který městům pomáhá lépe reagovat na potřeby obyvatel i návštěvníků a zlepšovat kvalitu jejich života. Praha dlouhodobě usiluje o udržitelnější dopravu, kvalitnější životní prostředí a efektivnější hospodaření s energiemi. Ročenka **Smart Prague Index** ukazuje, jak se Praha na této cestě posouvá, a prostřednictvím souboru indikátorů zachycuje dlouhodobý vývoj města v klíčových oblastech, jako je Mobilita a veřejný prostor, Životní prostředí a Energetika a budovy.

Ne všechny inovace jsou na první pohled vidět. Některé potkáváme každý den ve veřejném prostoru, například chytré osvětlení nebo odjezdové tabule na zastávkách MHD. Jiné fungují na pozadí, přesto mají na každodenní život Pražanů stejně velký dopad. Jedním z příkladů je **Portál Pražana, digitální úřad**, díky kterému lze řadu záležitostí vyřídit online bez návštěvy úřadu. Jeho obliba dlouhodobě roste. V roce 2025 využilo některou ze služeb Portálu Pražana **151 191 unikátních uživatelů a celkový počet návštěv dosáhl téměř 960 000.**

54 %

je meziroční nárůst počtu unikátních uživatelů Portálu Pražana

22 %

dobíjecích stanic tvoří rychlé dobíječky (DC)

Každodenní pohyb po městě by měl být co nejjednodušší a nejpohodlnější. Proto **Praha rozvíjí individuální i sdílenou dopravu** – od zajištění dostatku parkovacích míst až po řešení, která usnadňují cestování na prvním a posledním kilometru. Rostoucí počet vozidel s elektrickým nebo hybridním pohonem představuje pro město přijatelnější způsob individuální dopravy, který ale zároveň **vyžaduje přizpůsobení městské infrastruktury, např. rozšířením sítě veřejných dobíjecích stanic** – rychlých (DC) i standardních (AC).

Trend alternativních pohonů se projevuje i ve veřejné hromadné dopravě. Roste počet elektrobusů a trolejbusů, které přispívají k tiššímu a čistšímu provozu. Atraktivitu cestování zvyšují i digitální služby. Cestující mohou využívat stále více funkcí v aplikaci PID Lítačka nebo sledovat aktuální odjezdy na informačních tabulích přímo na zastávkách. **K plynulejšímu provozu přispívá síť světelných křižovatek s preferencí MHD.** Díky tomu mají tramvaje a autobusy na většinu pražských světelných křižovatek přednost.

94 %

pražských světelných křižovatek dává přednost tramvajím

Životní prostředí

S tím, jak se veřejný prostor proměňuje, roste i potřeba o něj pečovat. **Praha proto rozvíjí řešení, která pomáhají chránit zeleň, šetrně hospodařit s vodou a zároveň zapojují obyvatele do péče o své okolí.** Příkladem je komunitní zahradničení nebo chytré zavlažování zelených ploch pomocí senzorů. Díky nim lze udržovat zelené plochy i během letních vln veder a zároveň hospodárně využívat dostupné zásoby vody.

Jedním z důležitých témat pro Prahu je odpadové hospodářství. Město dlouhodobě usiluje o kvalitní služby svozu odpadu a zároveň hledá způsoby, jak s odpadem lépe nakládat. Cílem je předcházet jeho vzniku tím, že nepotřebným věcem dáme druhou šanci v re-use centrech. Odpad, který už vznikne, se pak snažíme co nejlépe využít – například jako zdroj tepelné a elektrické energie. Udržitelnější je už i samotný svoz. Svozové společnosti využívají alternativní paliva a díky datům o zaplněnosti odpadových nádob mohou efektivněji plánovat svozové trasy.

63 tis.

kusů materiálu našlo nový život v re-use centrech

88 %

je meziroční nárůst chytrých měřidel v distribučních sítích

K efektivnějšímu hospodaření s energiemi přispívají také kvalitní data. **Chytrá měřidla ve veřejných budovách umožňují sledovat spotřebu energií a lépe identifikovat příležitosti k jejich úsporám.** Roste také využívání obnovitelných zdrojů energie, například fotovoltaických panelů.

Spotřebu energie se Praha snaží snižovat nejen v budovách, ale i ve veřejném prostoru, kde se každoročně objevují tzv. chytré lampy. Ty přizpůsobují intenzitu osvětlení aktuálním světelným podmínkám, a tím pomáhají šetřit energii. Některé z nich navíc mohou díky zabudované infrastruktuře sloužit jako **dobíjecí stanice pro elektromobily.** Kombinací těchto řešení se Praha postupně přibližuje k cíli vytvářet energeticky úspornější a udržitelnější městské prostředí a vytváří základ pro další rozvoj města – včetně plánované energeticky pozitivní a klimaticky neutrální čtvrti.

358

chytrých lamp se zabudovanými dobíječkami elektromobilů ("EV-ready")

Energetika a budovy

365 dní mapujících pokrok Prahy
smart prague index
2025

oict.

smart prague

