



CÍLE UDRŽITELNÉHO ROZVOJE

1 KONEC
CHUDOBY



2 KONEC
HLADU



3 ZDRAVÍ
A KVALITNÍ ŽIVOT



4 KVALITNÍ
VZDĚLÁNÍ



5 ROVNOST
MUŽŮ A ŽEN



6 PITNÁ VODA,
KANALIZACE



7 DOSTUPNÉ
A ČISTÉ ENERGIE



8 DŮSTOJNÁ PRÁCE
A EKONOMICKÝ RŮST



9 PRŮMYSL, INOVACE
A INFRASTRUKTURA



10 MÉNĚ
NEROVNOSTÍ



11 UDRŽITELNÁ
MĚSTA A OBCE



12 ODPOVĚDNÁ
VÝROBA
A SPOTŘEBA



13 KLIMATICKÁ
OPATŘENÍ



14 ŽIVOT
VE VODĚ



15 ŽIVOT
NA SOUŠI



16 MÍR,
SPRAVEDLNOST
A SILNÉ INSTITUCE



17 PARTNERSTVÍ
KE SPLNĚNÍ CÍLŮ



SVĚT, KTERÝ CHCEME

Budoucnost pro všechny





Ne mobilní telefony, tenisky a Facebook,



11 UDRŽITELNÁ MĚSTA A OBCE



STOLETÍ MĚST

50 % urban (3,5 mld)

2030 60 %

828 mil ve slumech

3 % zemského povrchu / 60 – 80 % energií a 75 % emisí uhlíku

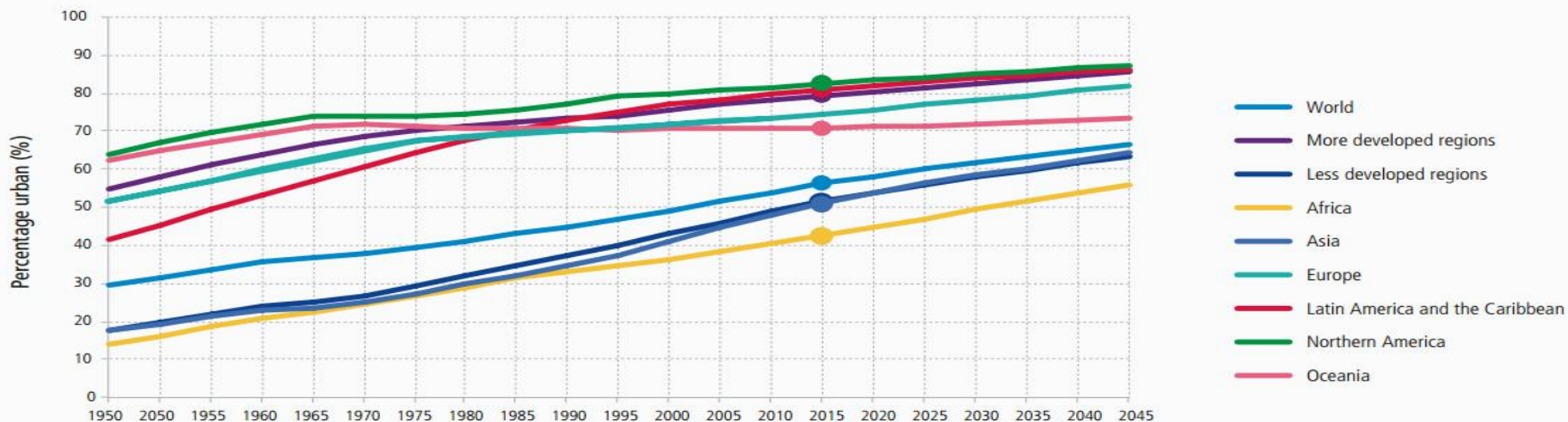
Rychlá urbanizace - tlak na ŽP: voda, splašky, odpady, doprava, zdraví

Hustota měst = příležitost: zvyšování efektivity, zavádění technologických inovací, snižování spotřeby energie a zdrojů



URBANIZACE 1950-2050

FIGURE 1: GLOBAL TRENDS IN URBANIZATION (1950-2050): PER CENTAGE URBAN



Source: **UN-Habitat 2013-2014**



2050 + 2 mld. lidí = bydlení, výživa, práce, doprava



UNITED SMART CITIES





OSN EHK, OiER, DREI, UN Habitat....

Projekt spojující mezinárodní organizce, firmy, vlády, samosprávy

Podpora UR ve městech

Podpora měst – rozvoj chytrých a udržitelných řešení ve městech

Vznik mnohostranné platformy a obsahového centra pro sdílení „smart city“ iniciativ

Rozvoj „smart“ finančních mechanismů

Sdílení znalostí a příkladů dobré praxe mezi (nejen) zúčastněnými městy





CÍLE USC

Posilování kapacit institucí státu a místních samospráv pomocí analýz politik, pilotních projektů, výměny zkušeností a dobré praxe, síťování

Přenos příkladů dobré praxe z evropských měst do regionů mimo Evropu

Posilování kapacit na rozvoj a zavádění celostátních a místních politik pro udržitelný rozvoj měst

Propojování veřejného a soukromého sektoru, rozvoj vícesektorových partnerství

Rozvoj široké a živé sítě SMART CITIES





SMART BALÍČEK

Vytváření PROFILU měst zahrnujících podrobné charakteristiky a specifika

Zkoumání konceptu SMART CITY v různých geografických podmínkách

Rozvoj indikátorů SMART CITY

Podpora partnerství a spolupráce, sdílení příkladů dobré praxe a know-how

Šíření konceptu SMART CITY do celého světa

Analýza výsledků a dat z pilotních měst poslouží k vypracování „SMART BALÍČKU“, který bude vhodný pro města podle jejich profilu, hlavních charakteristik a úrovně rozvoje



SMART CITY PODLE UNECE

INKLUZIVNÍ ODOLNÁ BEZPEČNÁ UDRŽITELNÁ LÉPE PROPOJENÁ (ICT)

Jak toho dosáhnout?

Adekvátní a dostupné bydlení

Bezpečné, ekonomické a udržitelné systémy dopravy

Inkluzivní a udržitelná urbanizace

Ochrana světového kulturního a přírodního dědictví

Snižování ekologické zátěže a vlivu na okolí

Dostupnost bezpečného a zeleného veřejného prostoru

Podpora ekonomických, sociálních a environmentálních vazeb mezi městy a venkovem

Využívání nových technologií a ICT v různých sektorech





JAK SE ZAPOJIT

Formální žádost města nebo vlády u EHK

Vznik expertního týmu, který sestaví EHK a OiER

PPP – financování projektu

Vypracování studie PROFILU (analýza rozvoje a řízení města – ve spolupráci s městskými úřady)

Revize akčních plánů a výročních zpráv, technická podpora

Semináře, na nichž se diskutuje o návrzích, které předložil expertní tým





PRIORITNÍ OBLASTI

1. snižování energetické a zdrojové náročnosti
2. Základní infrastruktura a služby (voda, kanalizace, apod)
3. Odpadové hospodářství a recyklace
4. Doprava
5. Stavebnictví a udržitelné a dostupné bydlení
6. Využívání IT
7. Udržitelný ekonomický rozvoj – vytváření SMART byznys příležitostí
8. Zdraví a sociální služby



PILOTNÍ SMART MĚSTA

GORIS (ARM), POLOCK (BYR)
STAVROPOL, VINNYCJA (UKR)
VOLOGDA (RUS)

„AMBICIÓZNÍ“ SMART MĚSTA (CHTĚJÍ SE ZAPOJIT)

AKTAU (KAZ), AMMÁN
DŽERBA, DUŠANBE
ISMÁ'ÍLÍJA (EG), MALMÖ
RAKVERE (EST), RIMINI
SUEZ, TUROV (BYR)

POKROČILÁ SMART MĚSTA

AMSTERDAM, BERN
BRUSEL, KODAŇ
DUBAJ, GRAZ
LONDÝN



UnitedSmartCities.com

broza@un.org



@OSNPraha

