

## Praha je 13. nejzelenějším městem světa, v indexu HUGSI porazila i Vídeň!

**Index HUGSI, který mapuje městskou vegetaci a zeleň měst napříč kontinenty, zmonitoroval také českou metropoli. Ze 155 měst z 60 zemí světa dopadlo hlavní město Česka na výbornou. Obsadilo 13. příčku, v evropském srovnání vyšla Praha ještě lépe, zde se dostala do TOP 10 a patří tak mezi města s největším podílem parků, lesů a travnatých ploch.**

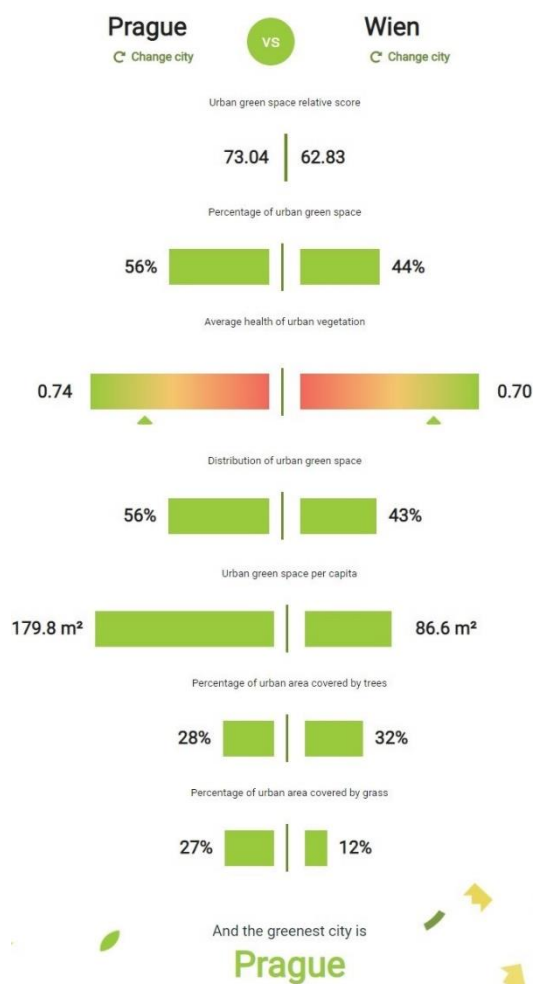
HUGSI neboli **Husqvarna Urban Green Space Index** není pouhým žebříčkem nejzelenějších měst světa. Jde také o zdroj cenných dat, jež mohou poskytnout relevantní informace v rozvoji a správě městského zeleného prostoru a přispět tak k udržitelnosti zeleně ve městech, stejně jako zvýšit povědomí širší veřejnosti o otázkách životního prostředí.

Pro rok 2020 vytvořil HUGSI žebříček 155 měst z celkem 60 zemí, ve kterém hodnotil nejen podíl zelených ploch ale rovněž typ vegetace, jejího zdraví nebo rozložení. Díky **nejnovější digitální technologii ve spolupráci s Evropskou kosmickou agenturou pracuje HUGSI s aktuálními snímky i daty, které mohou pomoci městům v plánování, rozvoji a správě městského zeleného prostoru**, a tím přispívá k udržitelnosti zeleně ve městech, v podpoře kooperace mezi jednotlivými metropolemi i v predikci budoucího vývoje.

### Jaká data a z jakých zdrojů sleduje, porovnává a vyhodnocuje?

HUGSI kombinuje aktuální data z veřejně dostupných map se satelitními snímky z družic. Satelitní fotografie získává z **vesmírného programu Evropské unie Copernicus** podporovaného **Evropskou komisí a Evropskou kosmickou agenturou**. Pomocí nástrojů strojového učení a počítačového vidění jsou tyto informace zpracovávány do celé řady metrik, které hodnotí zelený prostor ve městech. Mezi nejvýznamnější parametry patří procento městské zeleně, průměrné zdraví vegetace, podíl zelené plochy na obyvatele, rozložení městského prostoru a procento zelené plochy, kterou pokrývají lesy nebo travnaté oblasti. Na základě těchto měřítek pak každé město získá své skóre, od 0 do maximálně 100 bodů, jež je porovnáváno s výsledky ostatních metropolí. V rámci indexu zeleně pro rok 2020 byla posuzována data z roku 2019.

Při spuštění projektu HUGSI na začátku roku 2020 bylo vybráno 96 metropolí, které se zapojily do **iniciativy na ochranu klimatu C40 Cities Climate Leadership Group**. Následně během roku přibyla



## Tisková zpráva

další města včetně Prahy, která vyplnila chybějící lokality po Evropě, Indii či Severní Americe. Dnes index hodnotí městskou zeleň v celkem 155 městech po celém světě. V budoucnu jich bude dále přibývat.

### Peruánská Lima na nule, v Evropě vede Litva

Žebříček přinesl pozoruhodné a v jistých ohledech i překvapivé výsledky. Zatímco Evropa je na tom oproti celosvětovému průměru lépe o 45 %, nejhůře dopadla města v Latinské Americe nebo v jižní či západní Asii, kde index klesl pod 29 %. Absolutním vítězem se stalo město **Charlotte amerického státu Severní Karolína**. Zvítězilo s 81,12 body. Na Evropském kontinentu vyhrálo hlavní město Litvy Vilnius. Praha nezůstala pozadu. V celosvětovém měřítku získala 73,04 bodů a umístila se na 13. místě. Nejhůře si v pořadí vedlo hlavní město Peru Lima, které nezískalo ani jeden bod.

### All cities

Place ↑	City	Country	Relative Score (0-100) 	Distribution of land usage 
1st	Charlotte (NC)	 USA	81.12	
2nd	Durban	 South Africa	79.28	
3rd	Vilnius	 Lithuania	77.96	
4th	Dortmund	 Germany	77.34	
5th	Krakow	 Poland	76.92	
6th	Stuttgart	 Germany	76.84	
7th	Austin	 USA	75.4	
8th	Wuerzburg	 Germany	74.4	
9th	Zürich	 Switzerland	73.45	
10th	Heidelberg	 Germany	73.38	
11th	Tampa (FL)	 USA	73.26	
12th	Hamburg	 Germany	73.09	
13th	Prague	 Czech Republic	73.04	

Za indexem městské zeleně HUGSI a celým projektem stojí švédská společnost Husqvarna ve spolupráci s firmou Overcome. Husqvarna, jinak známá jako výrobce zahradní a lesní techniky, má zájem o trvale udržitelný rozvoj. Ambicí firmy, již na trhu působí od roku 1689, je proto chránit a zkvalitňovat městská prostředí, a přitom vytvářet tvůrčí vztah člověka k světu, k přírodě, společnosti i k sobě samému.

Žebříček nejzelenějších metropolí a podrobnější informace naleznete na <https://www.hugsi.green/>.