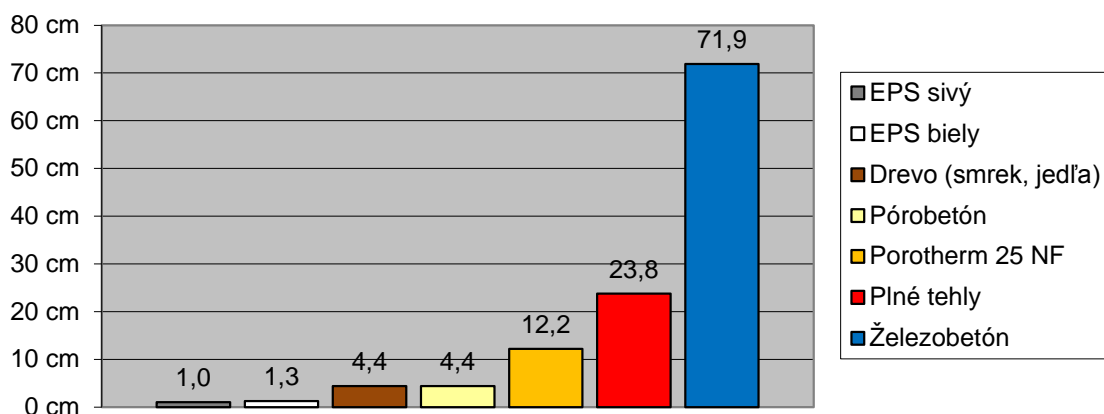


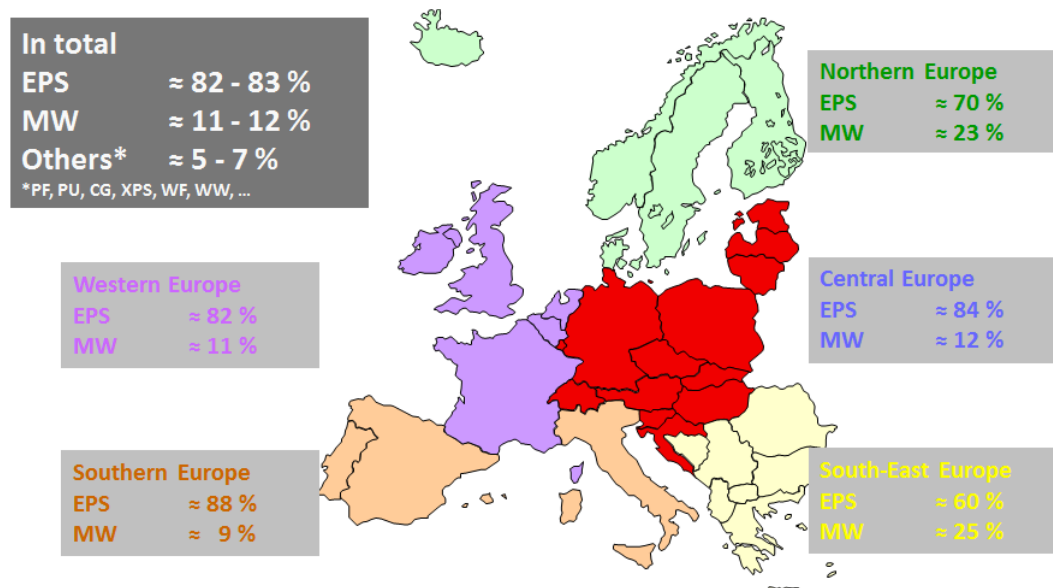
EPS ponúka vynikajúce izolačné vlastnosti

Vzduch je extrémne zlý vodič tepla. To je aj dôvodom, prečo vtáci nafukujú svoje perie v chlade, aby zvýšili množstvo zachyteného vzduchu a lepšie sa izolovali. EPS sa preto vyznačuje vynikajúcimi izolačnými vlastnosťami, lebo sa skladá z 98 % vzduchu, uzavretého v malých bunkách.

- Sivý EPS s hrúbkou 1 cm ponúka rovnaké izolačné vlastnosti ako železobetón s hrúbkou 72 cm!



- Nielen vďaka svojim vynikajúcim izolačným vlastnostiam, ale aj vzhľadom k ich rýchlemu a jednoduchému používaniu bez akýchkoľvek zdravotných rizík, tvoria izolačné dosky z EPS najvyššie percento použitia v ETICS (vonkajších kontaktných tepelnoizolačných systémov) v Európe.



Zdroj: Európska asociácia vonkajších kontaktných tepelnoizolačných systémov (EAE)