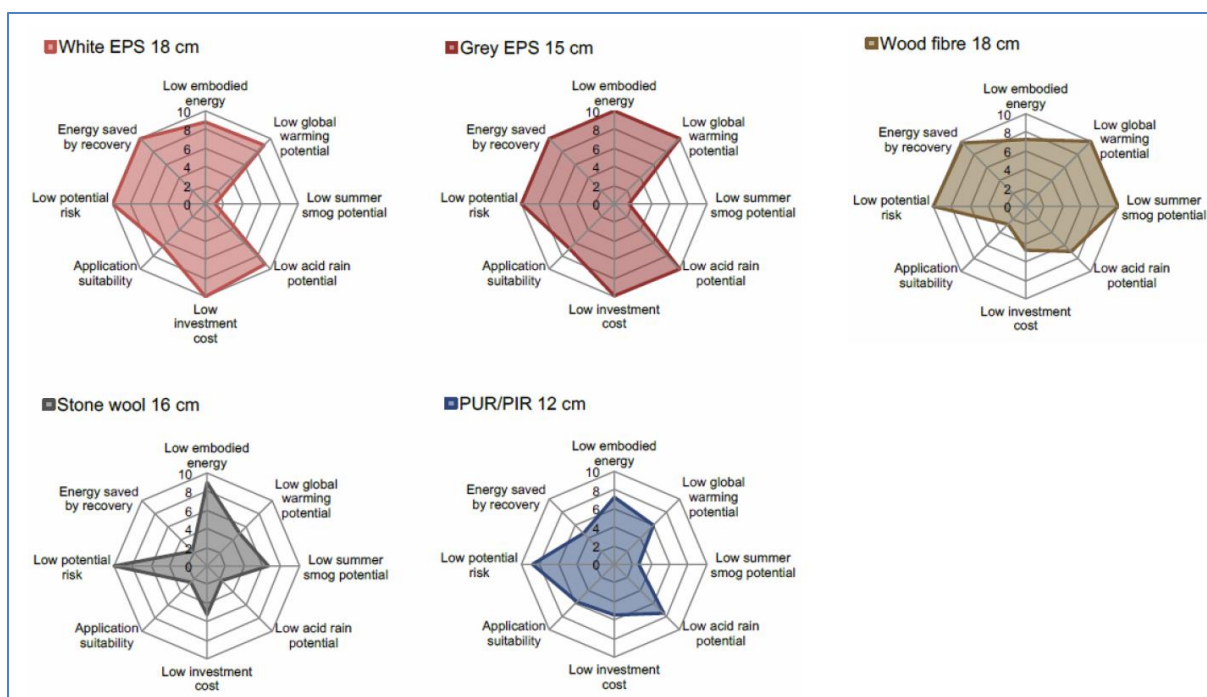


## Hodnotenie a porovnanie izolácií ETICS

Nezávislá švajčiarska poradenská firma Büro für Umweltchemie (BFU) vyvinula multikriteriálne hodnotenie a porovnanie rôznych izolačných materiálov. Výsledkom je jednoduchý a praktický grafický nástroj, ktorý vizualizuje silné a slabé stránky izolačných materiálov v rôznych aplikáciách<sup>1</sup>.

V prípade izolácie ETICS tieto pavučinové grafy ukazujú, že najlepšie celkové výsledky pre výrobnú fázu majú materiály EPS a drevovláčna. EPS poskytuje najnižšie investičné náklady a je najvhodnejším materiálom pre túto aplikáciu. Pokiaľ ide o demoláciu a recykláciu, ponúkajú aj EPS materiály aj drevovláčna najlepšie úspory energie. PUR / PIR má celkovo priemerné skóre. Minerálna vlna nemá v systéme ETICS žiadne zvláštne výhody.

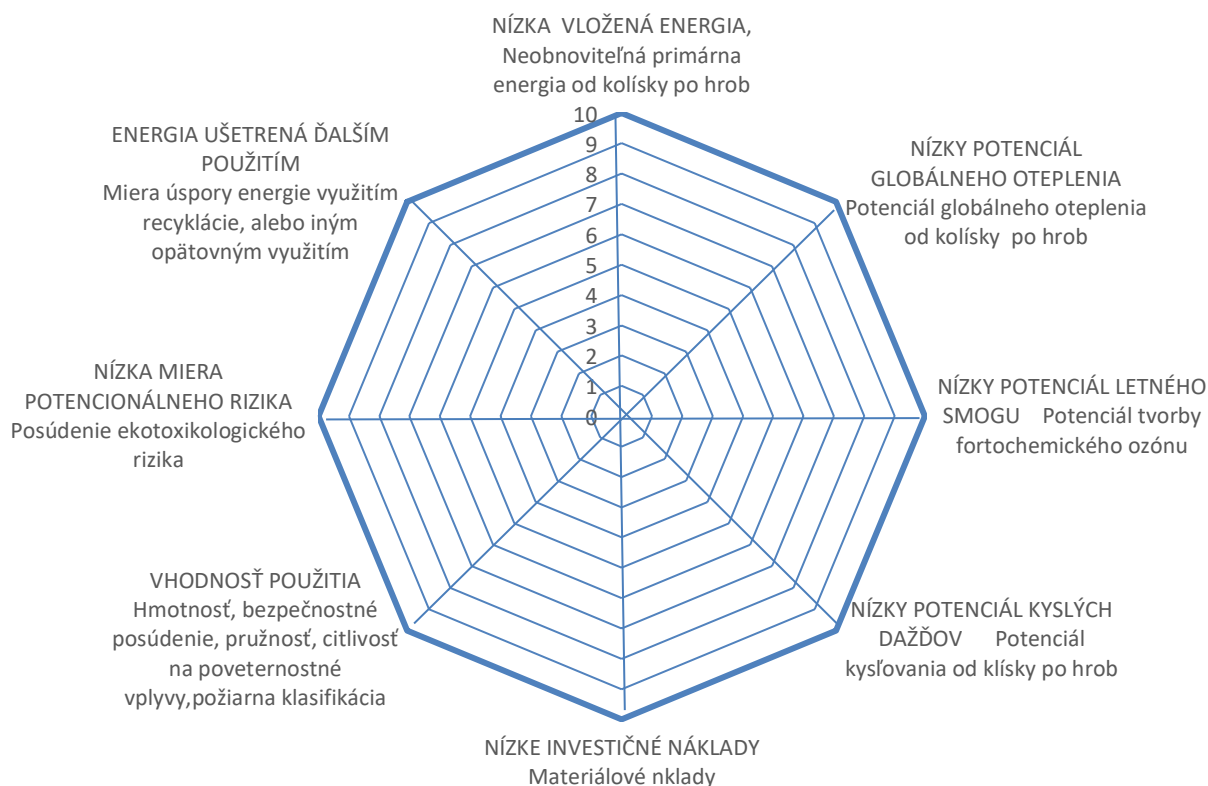


### Legenda:

White EPS - Biely EPS  
 Grey EPS - sivý EPS  
 Wood Fibre- drevovláčno  
 Stone wool- Minerálna vlna  
 PUR/PIR - Polyuretán/Polyisokyanurát

1- pozri správu od Büro für Umweltchemie "Multikriteriálne porovnanie izolačných materiálov" z 8. marca

## AKO ČÍTAŤ PAVUČINOVÉ DIAGRAMY



Pavučinový diagram je užitočný nástroj pre grafické znázornenie rôznych kritérií konzistentným spôsobom. Zložité problémy možno vizualizovať jednoducho podľa určitých zásad:

1. Výber kritérií predstavuje celý životný cyklus vrátane všetkých aspektov ktoré sú dôležité v súlade s bežnými postupmi a normami.
2. Každé kritérium je znázornené na jeho vlastnej osi.
3. Kritériá vychádzajú z objektívnych charakteristík a porovnateľných údajov, na ktorých sa zhodla väčšina odborníkov v oblasti LCA a environmentálneho výskumu.
4. Interpretácia je intuitívna, ukazujúca najlepšie hodnoty na vonkajšej strane každej osi. To sa odráža v terminológii pomenovania osí kladnými vlastnosťami.
5. Diagram porovnáva výsledky pre konkrétnu aplikáciu. Preto nie je možné porovnávať pavučinové diagramy medzi rôznymi aplikáciami.