**Priloga E.1\_Stopnje tehnološke pripravljenosti (TRL)\_razlaga stopenj\_sklop E**

**INTERNI RAZPIS ZA PODELITEV FINANČNIH SPODBUD ZA RAZVOJ ZNANSTVENORAZISKOVALNE DEJAVNOSTI UNIVERZE V MARIBORU Z VIDIKOV KAKOVOSTI, USTVARJALNOSTI, INOVATIVNOSTI, INTERNACIONALIZACIJE, ODPRTOSTI, PRENOSA ZNANJA IN SODELOVANJA Z OKOLJEM V OKVIRU PRIJAV PROJEKTOV – INTERNI RAZPIS V LETU 2025**

**Sklop E. Spodbujanje razvoja tehnologij sodelovanja na področju RRI dejavnosti**

TRL: Technology readiness level

|  |
| --- |
| TRL |
| 1 | Osnovni principi – opaženi in sporočeni |
| 2 | Zamisel tehnologije in/ali izoblikovana uporabnost |
| 3 | Analitičen in eksperimentalni dokaz kritične funkcije in/ali značilnosti v potrditev koncepta |
| 4 | Potrditev tehnološke sestavine in/ali osnovnega tehnološkega podsistema v laboratorijskem okolju |
| 5 | Potrditev tehnološke sestavine in/ali osnovnega tehnološkega podsistema v ustrezno oblikovanem okolju |
| 6 | Tehnološki sistem/model podsistema ali demonstracijski prototip v ustrezno oblikovanem okolju |
| 7 | Demonstracija prototipa tehnološkega sistema v operativnem okolju |
| 8 | Dejanski tehnološki sistem je dokončan in s tehničnimi preizkusi ter demonstracijo kvalificiran |
| 9 | Tehnološki sistem/oprema je ''kvalificirana'' z uspešno izvedbo operativnih nalog |