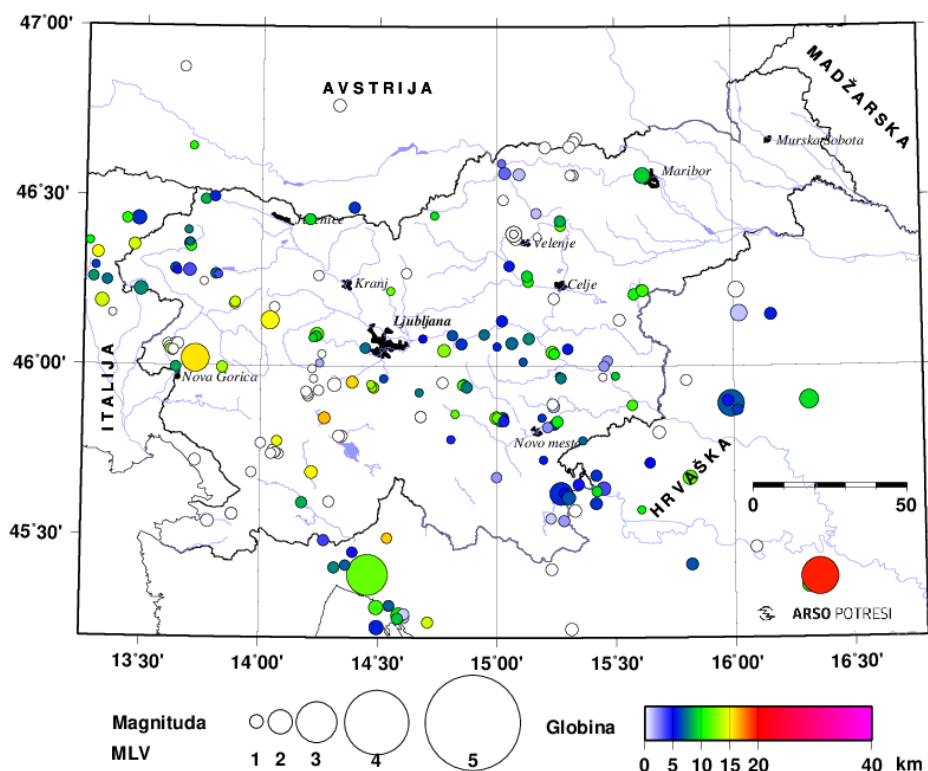


POTRESI V SLOVENIJI V NOVEMBRU 2024

Seizmografi državne mreže potresnih opazovalnic so novembra 2024 zapisali 140 lokalnih potresov. Za lokalne potrese štejemo tiste, ki so nastali v Sloveniji ali v njeni bližnji okolici. Za določitev žarišča potresa potrebujemo podatke najmanj treh opazovalnic. V preglednici smo podali preliminarne opredelitve osnovnih parametrov za 16 potresov, ki smo jim lahko določili žarišče in lokalno magnitudo večjo ali enako 1,0, ter za osem šibkejše, ki so jih prebivalci Slovenije čutili. Parametri so preliminarni, ker pri izračunu niso upoštevani vsi podatki opazovalnic iz sosednjih držav.

Čas UTC je univerzalni svetovni čas, ki ga uporabljamo v seizmologiji. Od našega lokalnega, srednjeevropskega časa se razlikuje za eno uro (da bi dobili naš čas, mu je treba prišteti eno uro). M_L je lokalna magnituda potresa, ki jo izračunamo iz amplitude valovanja na vertikalni komponenti seizmografa. Za vrednotenje intenzitet, to je učinkov potresa na ljudi, predmete, zgradbe in naravo v nekem kraju, uporabljamo evropsko potresno lestvico ali z okrajšavo EMS-98.

Na sliki so narisani vsi dogodki z žarišči v Sloveniji in okolici, ki jih je novembra 2024 zabeležila državna mreža potresnih opazovalnic in jim je bilo možno izračunati lokacijo žarišča. Velikost krožca pomeni magnitudo potresa, barva pa globino njegovega žarišča.



Novembra 2024 so prebivalci Slovenije čutili 14 potresov z žariščem v Sloveniji oz. njeni bližnji okolici.

Najmočnejši potres, z žariščem v Sloveniji in z lokalno magnitudo 2,3, se je zgodil 16. novembra ob 7.24 po UTC (8.24 po lokalnem času) v bližini Podgozda (približno 10 km SV od Nove Gorice). Zanj smo na ARSO prejeli 120 izpolnjenih vprašalnikov. Največja preliminarno ocenjena intenziteta je bila IV EMS-98.

V bližini Reke (Hrvaška) se je 13. novembra ob 10.03 po UTC (11.03 po lokalnem času) zgodil potres z magnitudo 3,0. Potres so čutili tudi posamezni prebivalci Sloveniji. Izpolnjene vprašalnike smo prejeli predvsem iz območja občin Ilirska Bistrica, Pivka in Postojna. V Sloveniji je imel potres preliminarno ocenjeno največjo intenziteto III–IV EMS-98.

| Leto | Mesec | Dan | Žariščni čas (UTC) | | Zemljepisna širina | Zemljepisna dolžina | Globina km | Intenziteta | Magnituda M _{LV} | Področje |
|------|-------|-----|--------------------|--------|--------------------|---------------------|---------------|-------------|------------------------------|--|
| | | | ura | minuta | °N | °E | | EMS-98 | | |
| 2024 | 11 | 2 | 8 | 34 | 46,02 | 15,47 | 2 | čutili | 0,3 | Senovo |
| 2024 | 11 | 3 | 9 | 36 | 45,64 | 15,45 | 4 | | 1,0 | Ferenci, Hrvaška |
| 2024 | 11 | 6 | 7 | 15 | 46,16 | 16,03 | 1 | | 1,4 | Petrova Gora, Hrvaška |
| 2024 | 11 | 6 | 19 | 58 | 45,63 | 15,27 | 6 | IV | 1,9 | Geršiči |
| 2024 | 11 | 7 | 0 | 20 | 45,89 | 15,99 | 7 | | 2,2 | Zagreb, Hrvaška |
| 2024 | 11 | 8 | 17 | 9 | 45,65 | 15,34 | 5 | čutili | 0,6 | Metlika |
| 2024 | 11 | 9 | 14 | 5 | 45,29 | 14,49 | 11 | | 1,1 | pod morskim dnom, blizu Kostrene, Hrvaška |
| 2024 | 11 | 10 | 22 | 53 | 46,09 | 14,24 | 12 | | 1,0 | Črni Vrh |
| 2024 | 11 | 12 | 17 | 3 | 46,27 | 15,13 | 9 | III | 0,5 | Podlog v Savinjski dolini |
| 2024 | 11 | 13 | 10 | 3 | 45,39 | 14,46 | 12 | III-IV* | 3,0 | Dražice, Hrvaška |
| 2024 | 11 | 13 | 15 | 56 | 45,27 | 14,59 | 10 | | 1,2 | Kraljevica, Hrvaška |
| 2024 | 11 | 15 | 2 | 19 | 46,13 | 14,04 | 15 | čutili | 1,5 | Podpleče |
| 2024 | 11 | 16 | 7 | 24 | 46,02 | 13,72 | 16 | IV | 2,3 | Podgozd |
| 2024 | 11 | 19 | 1 | 26 | 45,82 | 15,21 | 2 | čutili | 0,3 | Otočec |
| 2024 | 11 | 19 | 4 | 34 | 46,56 | 15,62 | 9 | IV | 1,3 | Kamnica |
| 2024 | 11 | 19 | 12 | 57 | 45,61 | 15,30 | 7 | III-IV* | 1,0 | Zaluka Lipnička, Hrvaška |
| 2024 | 11 | 20 | 9 | 20 | 46,43 | 13,48 | 6 | | 1,1 | Cave del Predil (Rabelj), Italija |
| 2024 | 11 | 20 | 17 | 30 | 46,19 | 13,32 | 14 | | 1,0 | Attimis (Athen), Italija |
| 2024 | 11 | 20 | 22 | 16 | 45,49 | 14,27 | 4 | čutili | 0,6 | Ješane |
| 2024 | 11 | 24 | 19 | 37 | 45,55 | 15,23 | 1 | čutili | 0,3 | Črnomelj |
| 2024 | 11 | 26 | 1 | 1 | 45,67 | 15,81 | 12 | | 1,1 | Kupinec, Hrvaška |
| 2024 | 11 | 26 | 12 | 8 | 46,22 | 13,49 | 8 | | 1,0 | Monte Mia (Mija), meja Italija - Slovenija |
| 2024 | 11 | 27 | 10 | 54 | 45,88 | 15,24 | 1 | čutili | 0,7 | Šmarješke Toplice |
| 2024 | 11 | 27 | 11 | 47 | 45,89 | 15,23 | 1 | čutili | 0,5 | Šmarješke Toplice |

Opomba: Preliminarne intenzitete potresov so pridobljene s samodejnim algoritmom. *: največja intenziteta v Sloveniji;