

Podpore in vezi med konstrukcijskimi elementi

Nihalna podpora.

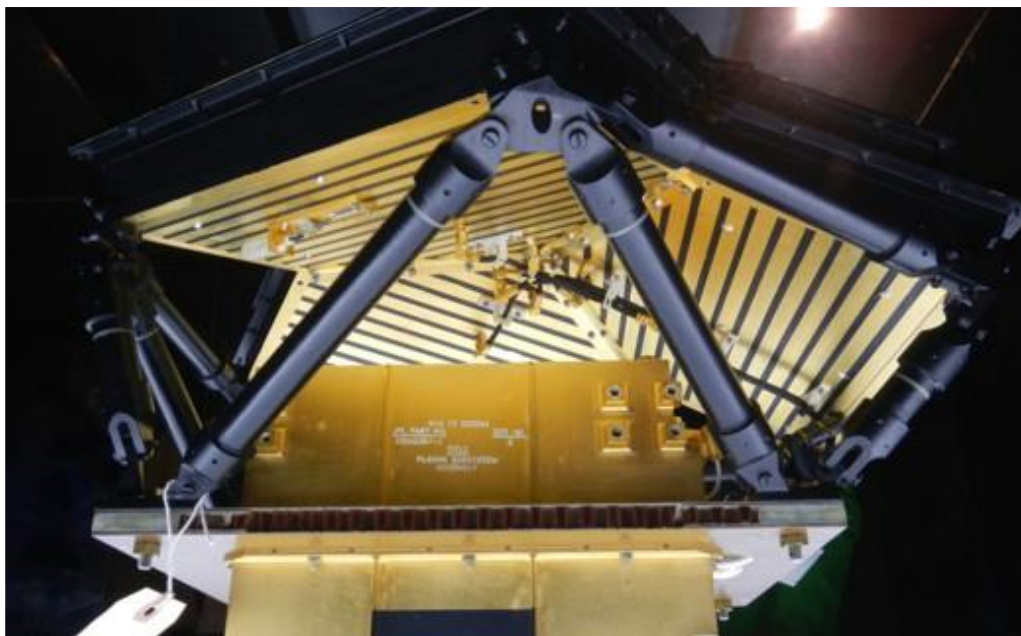
Obešen nadstrešek,
Gimnastični center Ljubljana.



Nihalna podpora.

Desno: Trije hidravlični cilindri so nihalne podpore spremenljive dolžine. Dvižni most na otok Murter, Tisno, Hrvaška

Spodaj: Razstavni eksponat v KSEVT, Vitanje.



Nihalna podpora.

Dva stebra stolpnice sta členkasto pritjena na podlago in na nadstropja, ki jih podpirata. Na desnem stebru je vrisana mehanska shema podpore.

Ljubljana, Tivolska cesta 50



Členkasta podpora

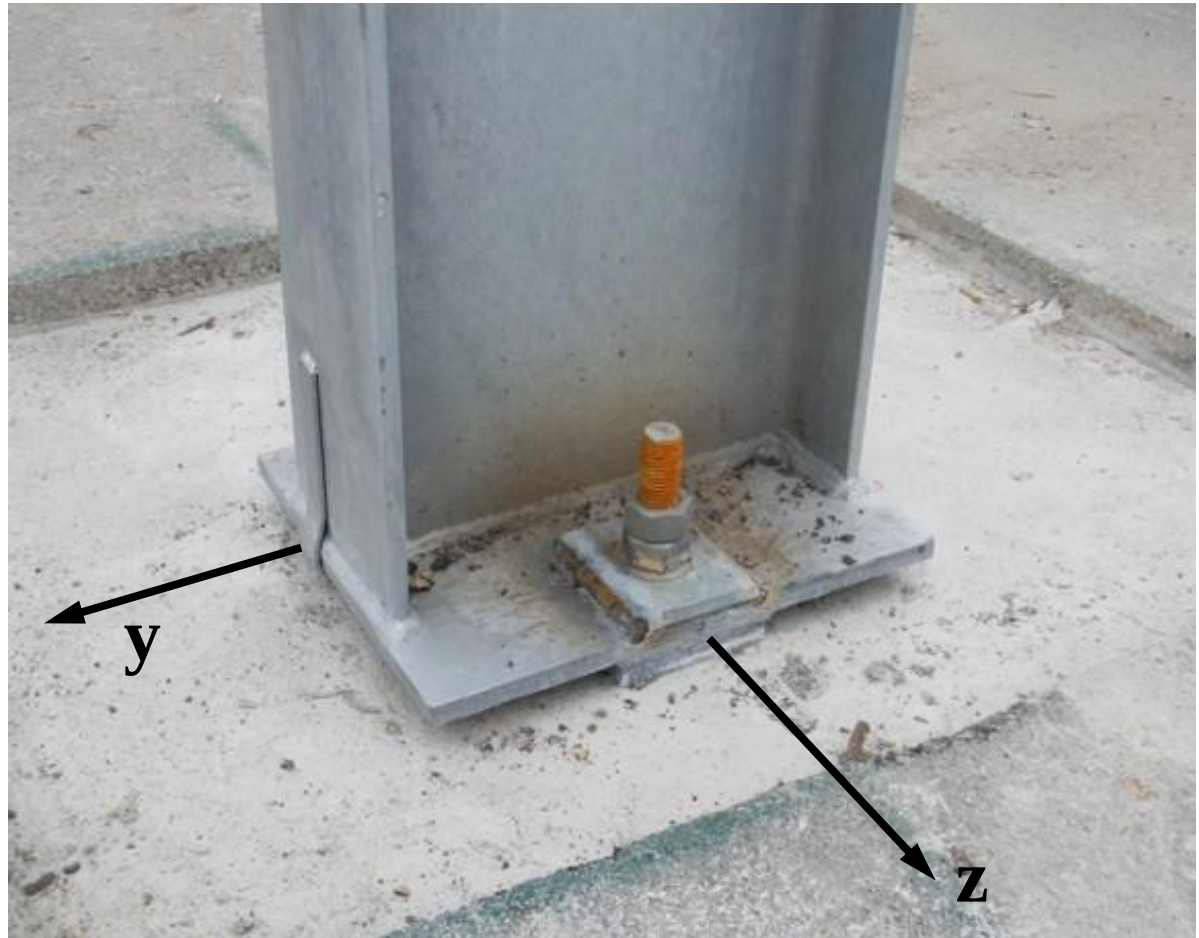
Stari (Dravski) most, Maribor, 1913.



Členkasta podpora

Členek okoli osi z , ne pa tudi okoli osi y .

Pri nepremičnih konstrukcijskih elementih (steber na sliki) so zasuki majhni, reda velikosti kotne stopinje ali dveh.



Členkasta podpora – krogelni zglob

Možni znatni zasuki
okoli vseh treh osi.



Zgoraj: podprtje opuščenga
antenskega stolpa, Volovja reber.

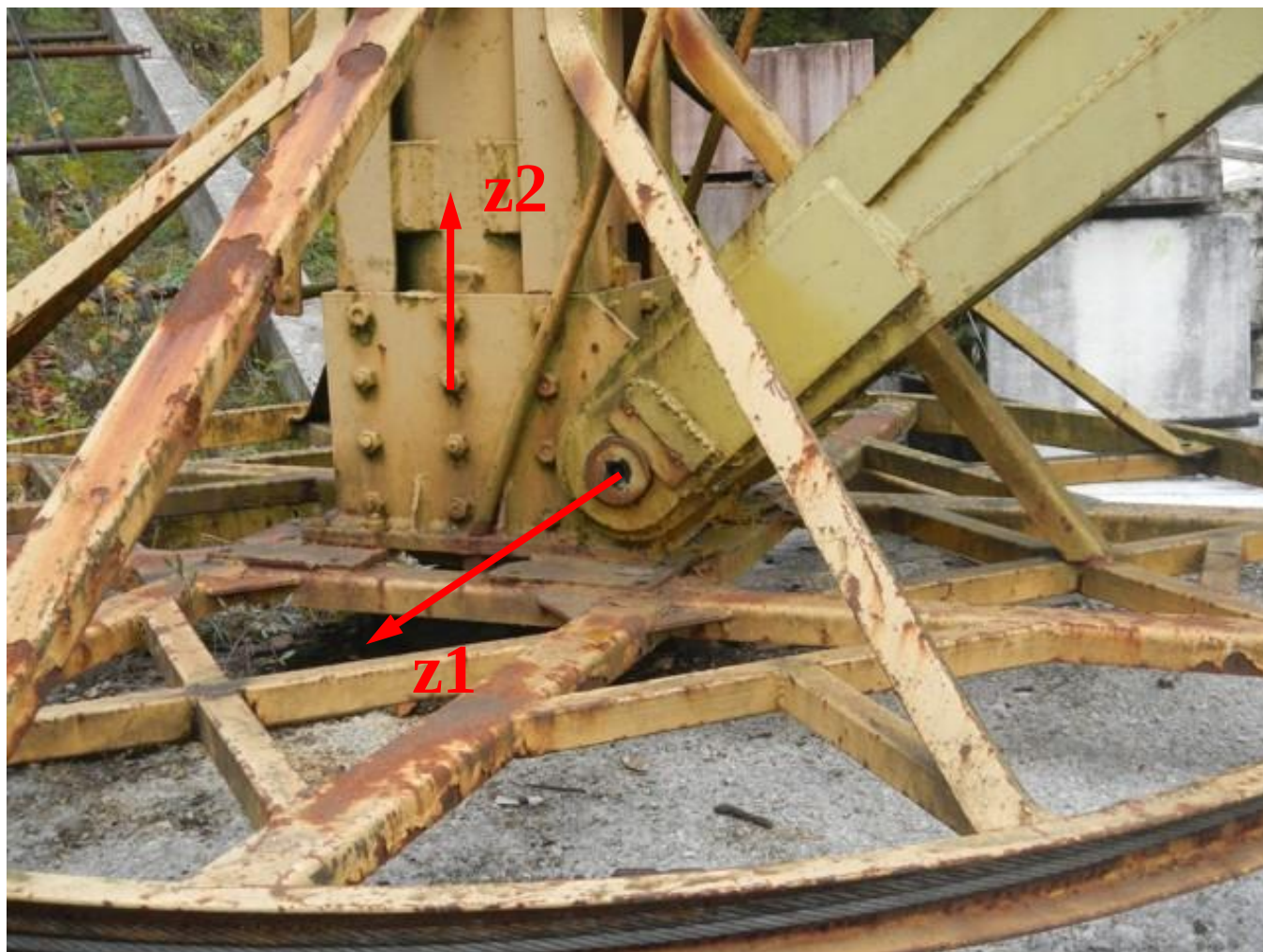
Levo: oporna noga avtožerjava.

Členkasta vez

Členek okoli osi **z1**.

Pri gibljivih konstrukcijskih elementih (ročica dvigala na sliki) so zasuki znatni, reda velikosti nekaj deset kotnih stopinj ali več.

Obenem je dvigalo vrtljivo okoli osi **z2**.



Členkasta vez

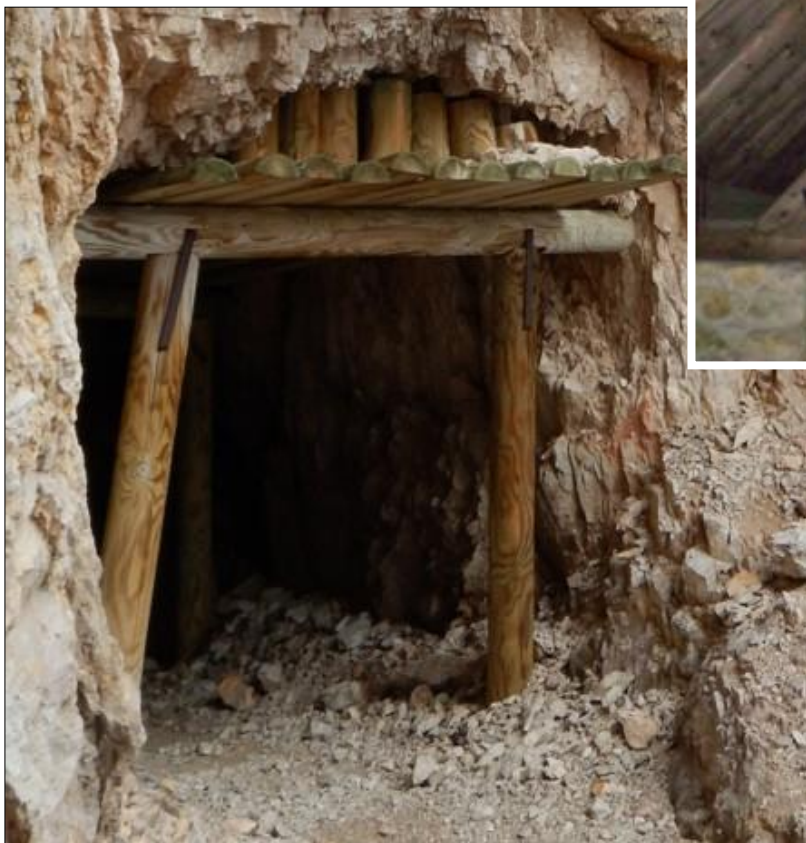


Montažni inženirski (vojaški) most na Podolševski panoramski cesti.

Opazen je povos mostu (slika levo)

Členkasta vez

Spoji lesenih elementov so v glavnem členkasti spoji.



Zgoraj: ostrešje Putrihovich klavž na Belci.

Levo: podporje rova iz 1. svetovne vojne, skozi katerega danes vodi planinska pot. Mt. Paterno, Dolomiti, Italija.

Vpeto podprtje

S štirimi vijaki doseženo
togo podprtje stebra
obcestne svetilke.



(Skoraj) togi spoj



Delno togi spoj



Levo: spajanje stebrov
razglednega stolpa na
Planini pri Vrhniki.