

## Řešení:

- 1) 7-methylspiro[2.5]okt-5-en
- 2) 4-ethyl-6-methyl-5-propylnonan
- 3) (*E*)-4-methylhept-5-en-1-yn
- 4) (3-ethyl-4-methylcyklopenta-2,4-dienyl)benzen  
2-ethyl-5-fenyl-3-methylcyklopenta-1,3-dien
- 5) 5-(4-methylpentyl)-5-vinylokt-6-en-1,3-diyn
- 6) 10-methyl-11-propylbicyklo[6.4.0]dodeka-3,5,10-trien
- 7) 2,2'-dimethylbifenyl
- 8) 1,10,10-trimethylbicyklo[4.3.1]dec-3-en
- 9) 1-isopropyl-5-(3-methylbutan-2-yl)naftalen  
1-(1,2-dimethylpropyl)-5-isopropylnaftalen
- 10) 9-benzylfenanthren
- 11) (*E*)-1,4-difenylbut-1-en-3-yn
- 12) 9-ethyl-10-methylspiro[3.6]dec-5-en
- 13) 2-ethyl-1,4-bis(3-methylpentan-2-yl)benzen  
1,4-bis(1,2-dimethylbutyl)-2-ethylbenzen
- 14) (*2E,9E*)-6-(hex-3-yn-2-yl)-5,7-dimethylundeka-2,9-dien

