

# Adresy staníc a meraných bodov

## D2000 KomAPI - adresy staníc a meraných bodov

V systéme D2000 sa adresy [staníc](#) a [meraných bodov](#) ukladajú do znakových reazcov s dĺžkou 200 znakov. Toto riešenie je univerzálne a dostatočné pre všetky existujúce i perspektívne komunikačné protokoly.

Meraný bod má zavedené dokonca adresy dve (Adr1 a Adr2). Použitie 1. adresy má však aj nevýhodu v podobe vyššej réžie systému pri vyhadávaní meraného bodu podľa adresy (call-back funkcie [GetPoint](#) a [GetStation](#)) v zoznamoch objektov. Preto je umožnené vytvoriť zoznam meraných bodov s adresami konvertovanými na 32 bitové číslo. Konverziu vykonáva funkcia [InitPoint](#), pravdaže len, ak je to požadované.

Rýchle hľadanie meraného bodu podľa číselnej adresy sa vykonáva call-back funkciou [GetFastPoint](#). Toto riešenie má navyše výhodu v tom, že adresy, ako znakové reazce, sú náchylné na drobné odlišnosti napr. v pote medzier a podobne, o vedie ku chybám pri hadaní meraného bodu. Riešenie s číselnou adresou tento problém nemá.



### Súvisiace stránky:

[D2000 KomAPI](#)

[D2000 KomAPI - popis rozhrania](#)

[D2000 KomAPI - popis štruktúr](#)

[D2000 KomAPI - popis funkcií](#)

[D2000 KomAPI - popis callback funkcií](#)