

Jako příklad jednoho kompletního geologického sloupce uvedu vrt provedený poblíž formace Golden Valley. Tento vrt byl hluboký 4594,5 metrů.

<b>Název vrstvy</b>	<b>Hloubka [m]</b>
Třetihory (formace ft. Union)	30
Křída (formace Greenhorn)	1493
Křída (formace Mowry)	1633
Křída (formace Inyan Kara)	1760
Jura (formace Rierdon)	2034
Trias (formace Spearfish)	2227
Perm (formace Opeche)	2353
Pennsylvanian (formace Amsden)	2429
Pennsylvanian (formace Tyler)	2515
Mississippian (formace Otter)	2574
Mississippian (vápenec Kibey)	2678
Mississippian (formace Charles)	2728
Mississippian (formace Mission Canyon)	2981
Mississippian (formace Lodgepole)	3128
Devon (formace Bakken)	3381
Devon (formace Birdbear)	3459
Devon (formace Duperow)	3484
Devon (formace Souris River)	3609
Devon (formace Dawson Bay)	3687
Devon (formace Prairie)	3715
Devon (seskupení Winnipegosis)	3755
Silur (formace Interlake)	3824
Ordovik (formace Stonewall)	4041
Ordovik (Red River dolomit)	4157
Ordovik (seskupení Winnipeg)	4334
Ordovik (formace Black Island)	4378
Kambrium (formace Deadwood)	4406
Prekambrium	4558