



SK-POS a názory odbornej verejnosti

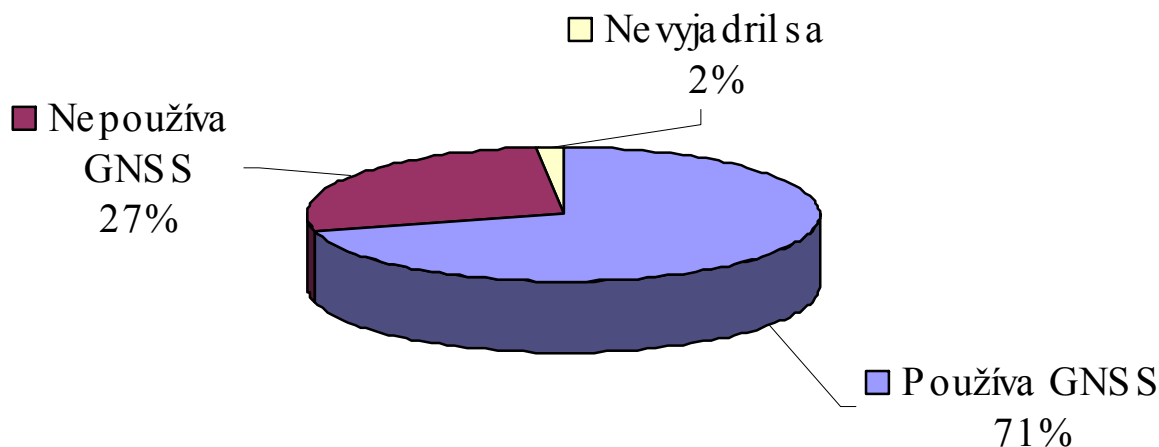
Vyhodnotenie dotazníka





O dotazníku

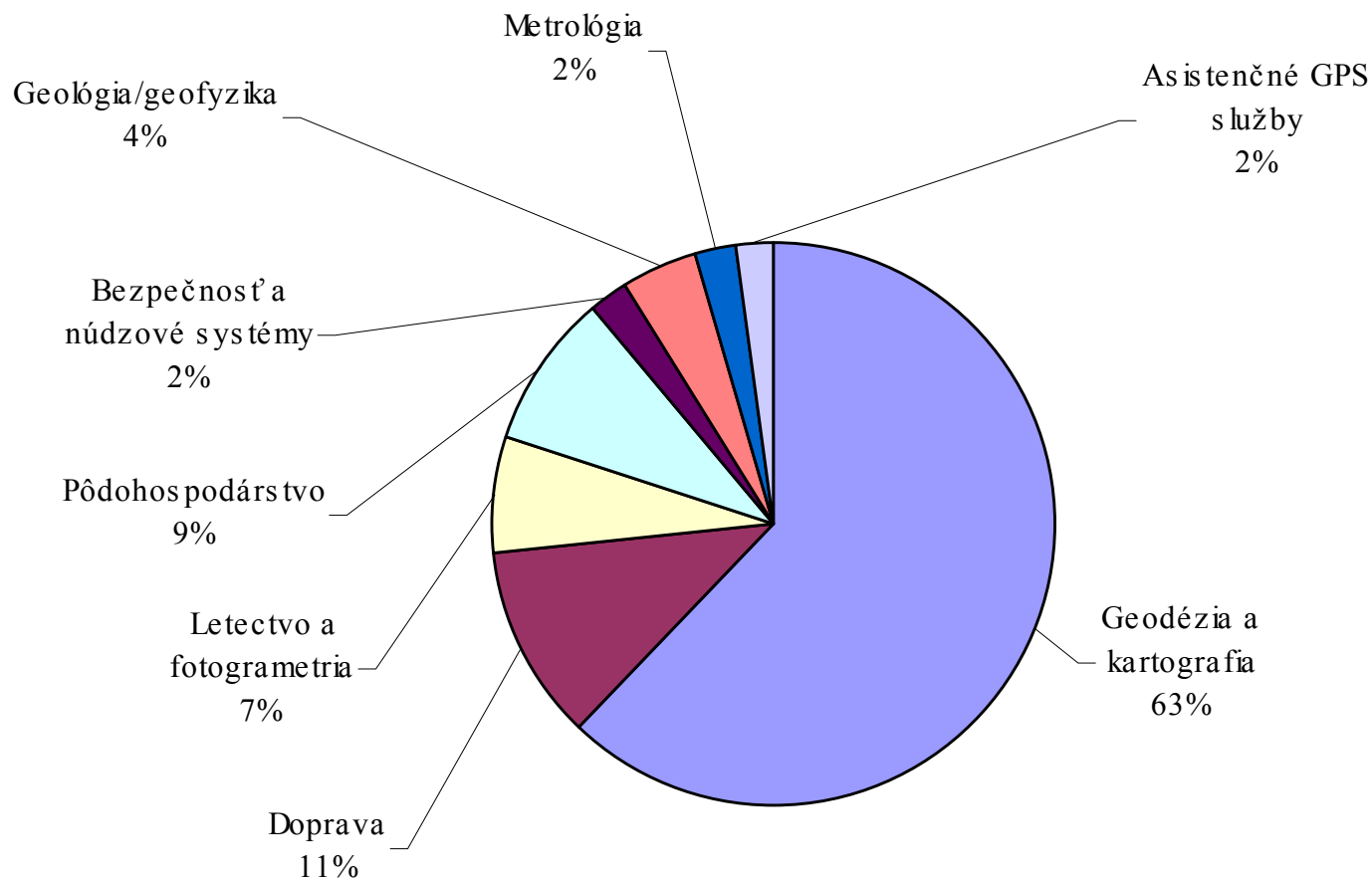
- Prieskum názorov – jar 2003
- Zaslanych dotaznikov – 100
- Odpovedí – 62
- Z nich v súčasnosti 45 používa GNSS technológie



Pozn. : Podiel vyrátaný zo základu „prijatých odpovedí“

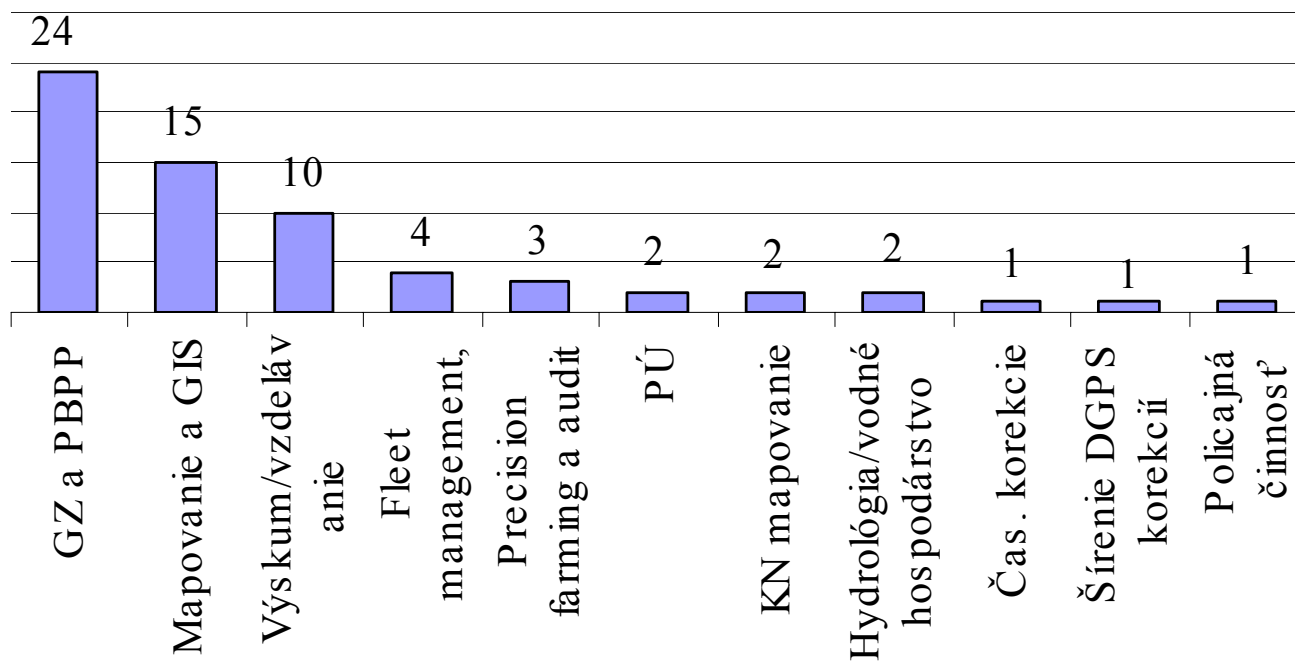


Respondenti podľa oblastí využitia GNSS





Respondenti podľa aplikácií GNSS

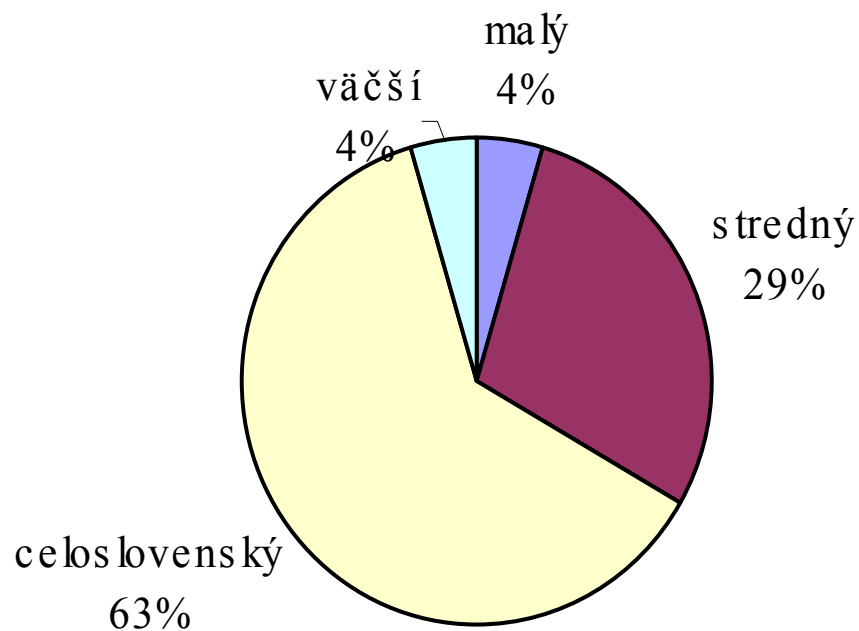


PROFIL

Typický používateľ: Geodet, odborne vzdelaný, presné aplikácie



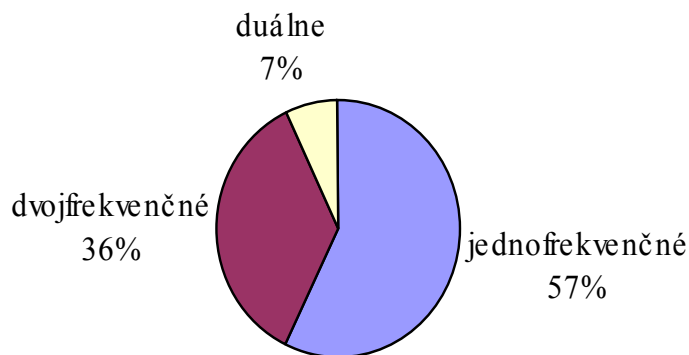
Respondenti podľa rozsahu činnosti



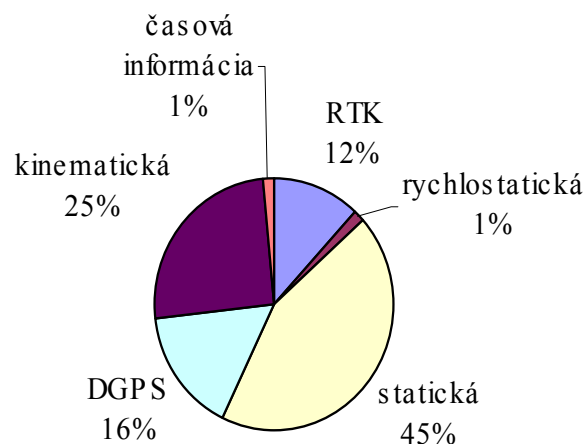


Respondenti podľa aplikácií GNSS

Používanosť GNSS prístrojov podľa typu



Využívané meracie metódy

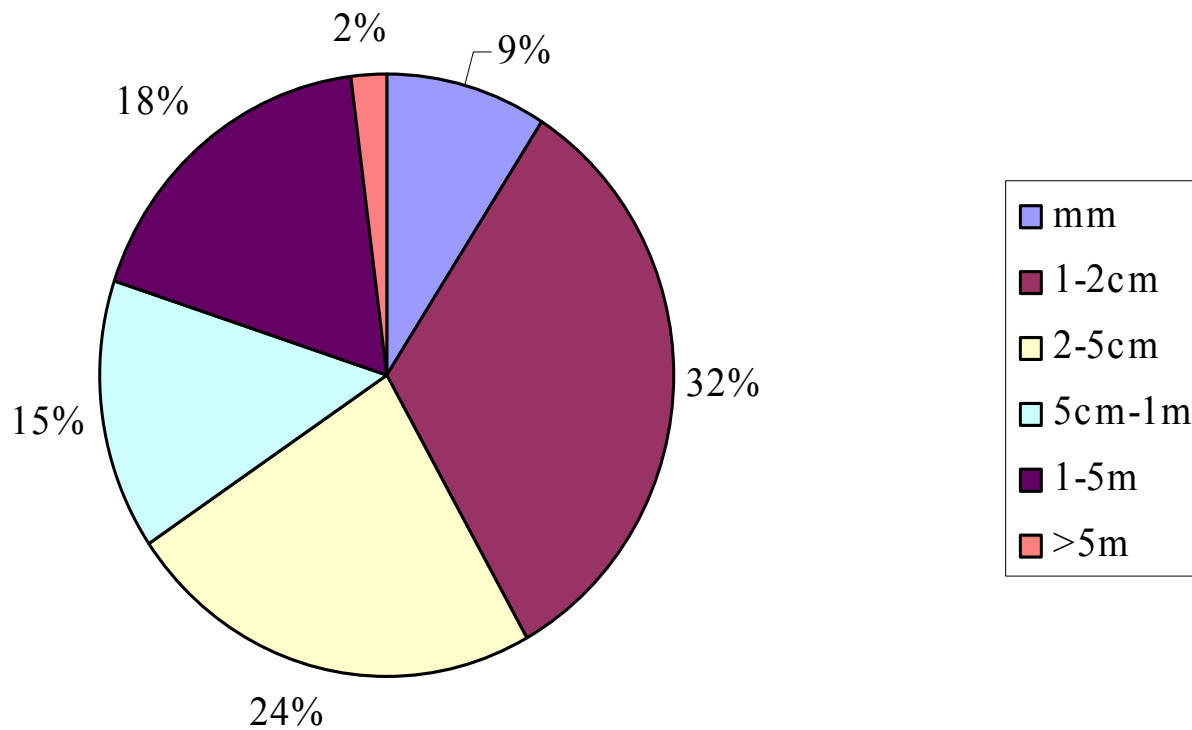


PROFIL

Typický používateľ: Geodet, odborne vzdelaný, presné aplikácie



Požiadavky na polohovú presnosť s využitím služby SPGS

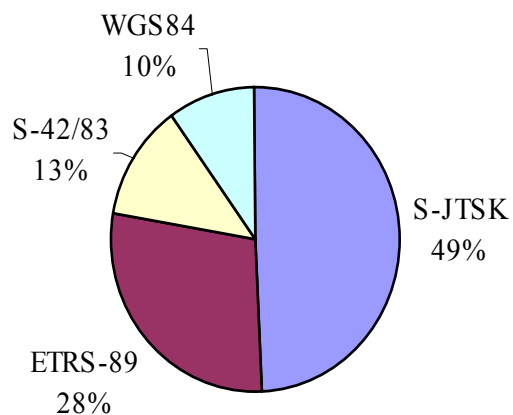


PROFIL

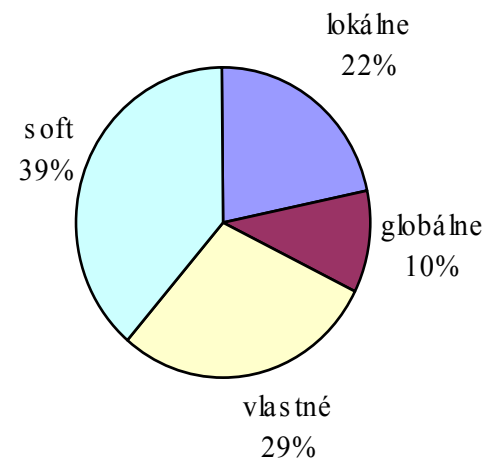


Integrácia údajov o polohe z GNSS

Používané súradnicové systémy



Používané transformačné kľúče





Súkromné RS v SR

Existujúce RS (11)

-v Žiline, Bratislave, Banskej Bystrici, Piešťanoch a Štrbe + 1 prenosná),

Zo súčasných RS je 7 jednofrekvenčných a 4 dvojfrekvenčné

Plánované (12)

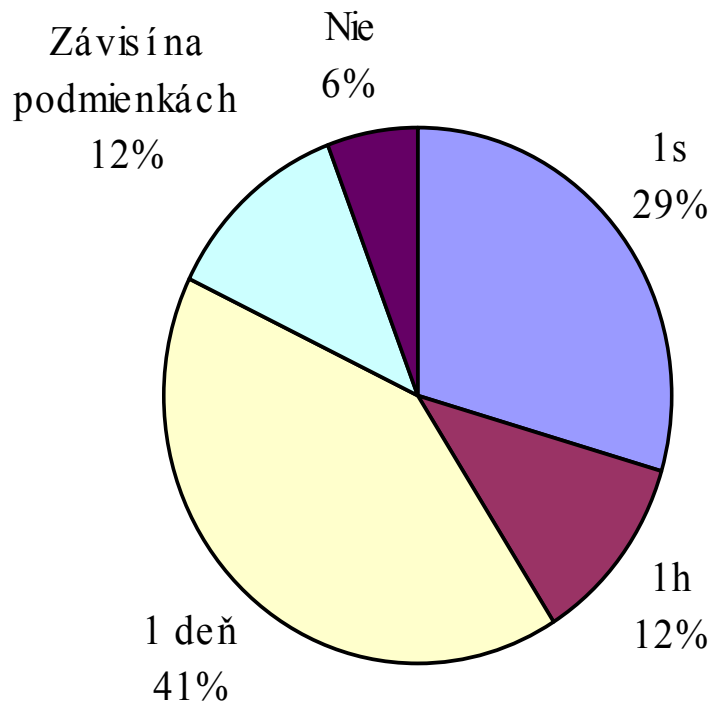
-vo Zvolene, Žiline, Košiciach, Prešove, Bratislave, Banskej Bystrici, Rimavskej Sobote a Trenčíne.

Z plánovaných RS je 6 jednofrekvenčných a 6 dvojfrekvenčných!!!

=> Posun ku kvalite a spoľahlivosti!



Spolupráca s SPGS



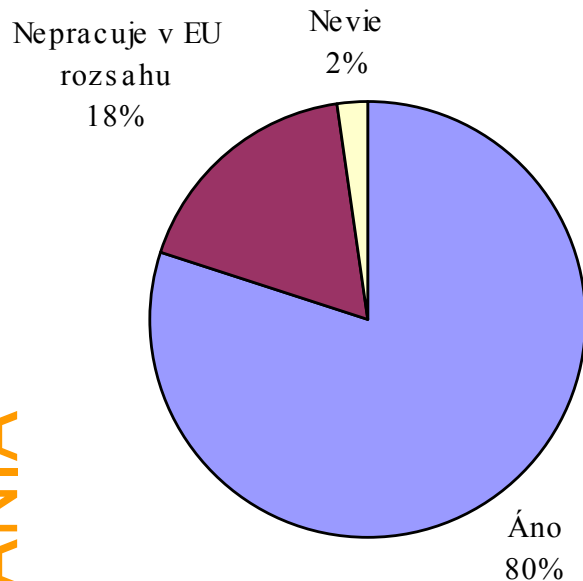
Vplyvy:

- Integrácia do EU a možnosť rozšíriť pôsobnosť za hranice SR
- Väčší územný rozsah aktivít
- Tlak na zvyšovanie efektivity



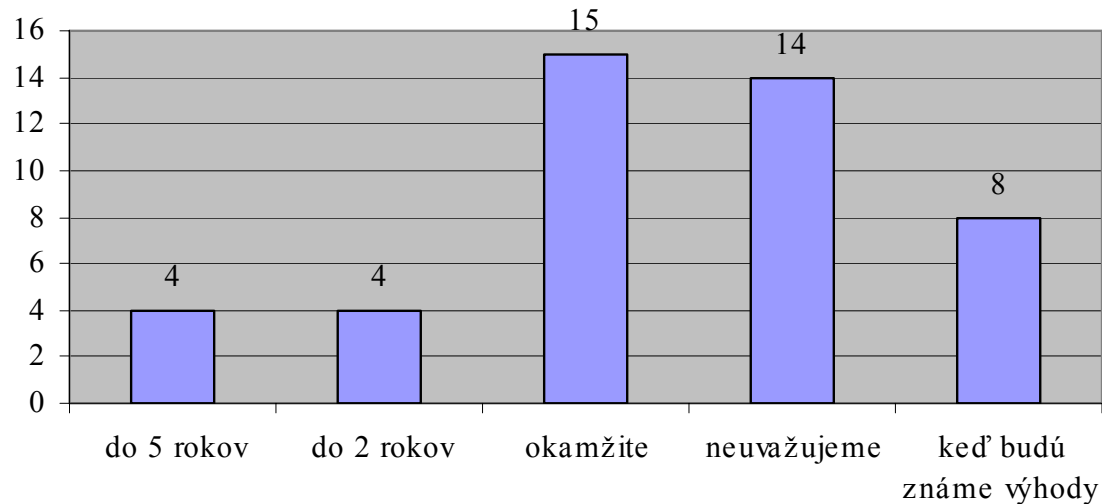
SPGS v kontexte

Zapojiť SPGS do EUPOS?



OČAKÁVANIA

Používanie SPGS je pre vás aktuálne





Pripomienky a námety respondentov

- K cene služby: Využitie služby pre GIS aplikácie vyžaduje špeciálnu cenotvorbu, lebo sa nejedná o merania individuálnych bodov, ale často sú to dlhodobé kontinuálne merania (napr. líniové prvky).
- Dôležitá by bola cena za časový úsek , počet bodov nie je dôležitý.
- Najvhodnejší by bol paušálny časový poplatok za prístup na stránky, cena prístupu by nemala byť vyššia ako 100 - 150 EUR ročne
- Sprístupniť prehľadnú mapu bodov systému ETRS na Slovensku na web-stránke.
- Poskytovať body ETRS on-line, t.j. vo virtuálnej predajni GKÚ.
- V prípade, že bude do siete zapojená naša permanentná stanica, očakávame bezplatný prístup ku korekčným údajom.



FAQ

- Akým spôsobom budú korekcie vysielané?
- Bude podporovaný formát RTCM-104?
- Aký je predpokladaný čas nasadenia resp. spustenia prevádzky v SR ?
- Spojenie s RS cez GSM bude už v cene služby alebo sa bude platiť zvlášť providerovi GSM služby?