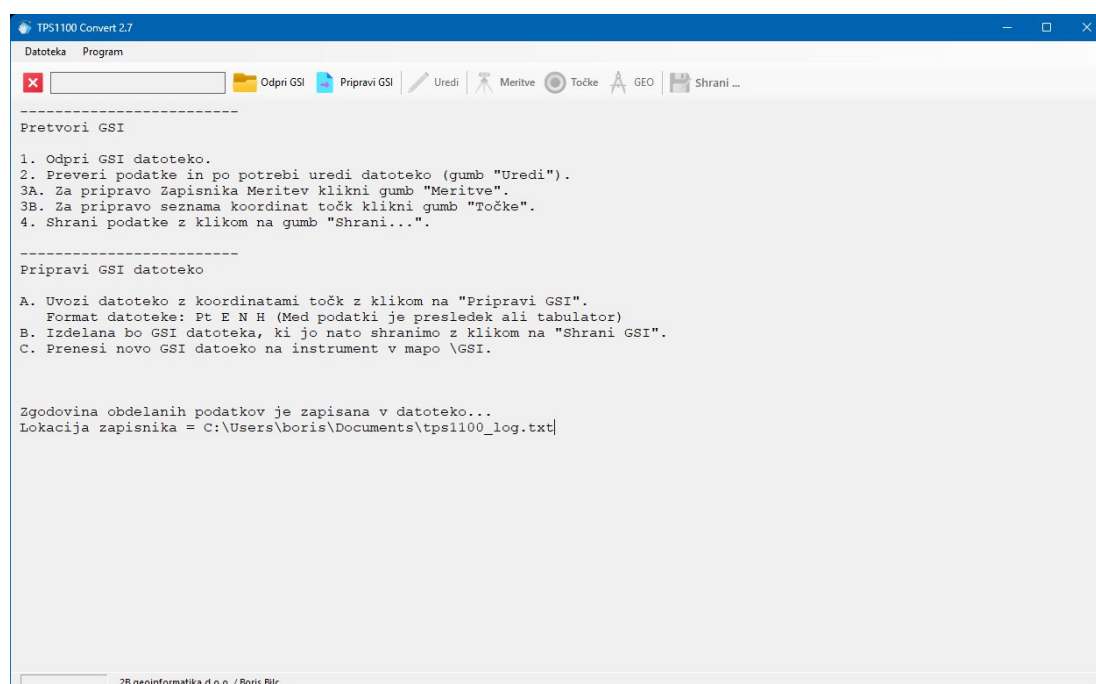


# Navodila TPS1100 Convert

Verzija: 2.7.0.0



Uporaba programa TPS1100 Convert.....	2
Odpri GSI datoteko .....	3
Pripravi GSI datoteko.....	3
Uredi GSI datoteko .....	3
Kodiranje podatkov GSI.....	4
Koda - Stojisce .....	4
Koda - Temperatura/Pritisk.....	4
Koda - Stojisce Orientacije.....	4
Koda - Setup: QuickSet.....	4
Koda - Setup: Set Azimut.....	4
Koda - Setup: Resection .....	4
Koda - Setup: Free Station.....	4
Koda - Setup: Ori. & Ht. Transfer.....	4
Koda – Meritve: Orientacije.....	5
Koda – Meritve: Merjeno .....	5
Koda - Točke: Uvoz/Ročni vnos.....	5

# Uporaba programa TPS1100 Convert

Aplikacija TPS1100 Convert je namenjena za delo z GSI datotekami, ki so uporabljene pri TPS1100 inštrumentih za zapisovanje podatkov meritev.

Z TPS1100 Convert lahko podatke meritev pretvorite v zapisnik meritev, seznam točk ali GEO skripto za preračune v GeoPro/GeoX programu. Prav tako pa omogoča tudi pripravo GSI datotek iz obstoječega seznama točk zapisanega v TXT ali KOO datoteki.

Za pretvorbo GSI datotek v druge oblike je obvezna uporaba kodiranja podatkov meritev. (Glej poglavje: **Kodiranje podatkov GSI**)

Format zapisa GSI datoteke si pogledaj priloženo datoteko "TEST.GSI" v mapi *..MapaAplikacije \ Podatki*

Primer:

"PtID" | "Azi" | "V" | "SD" | "HD" | "RefHt" | "PrCons" | "HtDif" | "E" | "N" | "H" | "PtCode"

\*110011+000000000000000001 21.324+0000000011254090 22.324+0000000008815450  
31..00+00000000000032800 32..10+0000000000032785 87..10+0000000000001300  
58..16+0000000000000175 33..10+0000000000001205 81..00+0000000465474729  
82..00+0000000110533795 83..00+0000000000303558 71....+0000000000000000

## Odpri GSI datoteko

Za pričetek pretvorbe najprej pokaži in odpri datoteko GSI, ki jo želiš pretvoriti. (Gumb: **Odpri GSI**)

Ko je izbrana datoteka GSI jo lahko urejate (Gumb: Uredi), ali pretvorite v izbran format (Gumbi: Meritve/Točke/GEO).

Po končani pretvorbi se v glavnem oknu prikaže vsebina, ki jo lahko nato shranite na željeno mesto (Gumb: Shrani...).

## Pripravi GSI datoteko

“Pripravi GSI” je orodje za pretvorbo KOO/TXT datotek s seznamom točk v GSI datoteko za uporabo na inštrumentu TPS1100.

Datoteka KOO/TXT mora biti zapisana v obliki:

PtID E N H

Ločilo med podatki je lahko “presledek” ali “tabulator”.

## Uredi GSI datoteko

Orodje za uprejanje, čiščenje in ročno dodajanje podatkov v izvorni datoteki GSI.

---

# Kodiranje podatkov GSI

Program TPS1100 Convert uporablja kode za pravilno pretvorbo podatkov.

## Koda - Stojisce

Privzeta koda = **1**

Info 1 = "Ime/št. stojšča"

Info 2 = "Višina Instrumenta" (m)

Ročni vnos podatkov o stojšču.

## Koda - Temperatura/Pritisk

Privzeta koda = **2**

Info 1 = "Temperatura" (°C)

Info 2 = "Pritisk" (mbar)

Vnos podatkov o atmosferskih razmerah.

## Koda - Stojisce Orientacije

Privzeta koda = **3**

Info 1 = "Ime/št. orientacije"

Info 2 = "Orientacijski Kot" (D.MMSS)

Ročni vnos podatkov za orientacije.

— Kode za privzete programe na inštrumentu —

## Koda - Setup: QuickSet

Privzeta koda = **10**

## Koda - Setup: Set Azimut

Privzeta koda = **20**

## Koda - Setup: Resection

Privzeta koda = **30**

## Koda - Setup: Free Station

Privzeta koda = **40**

## Koda - Setup: Ori. & Ht. Transfer

Privzeta koda = **50**

## Koda – Meritve: Orientacije

Privzeta koda = **80**

Označuje začetek podatkov o merjenih orientacijah.

## Koda – Meritve: Merjeno

Privzeta koda = **90**

Označuje začetek podatkov o merjenih točkah.

## Koda - Točke: Uvoz/Ročni vnos

Privzeta koda = **99**

Označuje začetek podatkov, ki so vnešeni ročno ali uvoženi.