Za področje prometne varnosti sta na voljo dve datoteki:

- datoteka prometnih nesreč in
- datoteka oseb, ki nastopajo v prometnih nesrečah kot povzročitelji ali oškodovanci udeleženci.

Obe datoteki sta med seboj v relaciji in sicer preko številke prometne nesreče. Podatki se v datoteko prepisujejo dvakrat letno in sicer v januarju za preteklo leto in v juliju za prvo polletje tekočega leta (ti podatki se z letno obdelavo obnovijo). V datoteki so zajete vse prometne nesreče, pri ogledu katerih je sodelovala policija, zgodile pa so se v obravnavanem obdobju.

Struktura baze za prometne nesreče (PN):

- številka zadeve n 9 to je enoznačna številka zadeve pod katero policija vodi posamezno prometno nesrečo
 - klasifikacija nesreče glede na posledice c 1 (PRPO)
 - upravna enota, na območju katere se je zgodila prometna nesreča c 4 (LOOB)
 - datum nesreče c 10
 - ura nesreče c 5
 - indikator ali se je nesreča zgodila v naselju (D) ali izven (N) c 1
 - kategorija ceste na kateri je prišlo do nesreče c 1 (LOVC)
 - oznaka ceste ali šifra naselja kjer je prišlo do nesreče c 5
 - tekst ceste ali naselja, kjer je prišlo do nesreče c 25
 - oznaka odseka ceste ali šifra ulice, kjer je prišlo do nesreče c 5
 - tekst odseka ali ulice, kjer je prišlo do nesreče c 25
 - točna stacionaža ali hišna številka, kjer je prišlo do nesreče n 4
 - opis prizorišča nesreče c 1 (PRKD)
 - glavni vzrok nesreče c 2 (PRVZ)
 - tip nesreče -c 2 (PRTN)
 - vremenske okoliščine v času nesreče -c 1 (PRVR)
 - stanje prometa v času nesreče c 1 (PRSP)
 - stanje vozišča v času nesreče ? c 2 (PRPV)
 - stanje površine vozišča v času nesreče c 2 (PRSV)

Struktura baze oseb v PN:

- številka zadeve, povezovalni parameter na bazo prometnih nesreč n 9
- kot kaj nastopa oseba v prometni nesreči c 1 (povzročitelj ali udeleženec)
- starost osebe c 4 (LLMM)
- spol c 1 (1 ? M, 2 ? Ž)
- občina stalnega prebivališča c 4 (LOOB)
- državljanstvo osebe c 3 (LODZ)
- poškodba osebe c 1 (PRPO)
- vrsta udeleženca v prometu c 2 (PRVU)
- ali je oseba uporabljala varnostni pas ali čelado (polje se interpretira v odvisnosti od vrste udeleženca) c 1 (Da/Ne)
- vozniški staž osebe za kategorijo, ki jo potrebuje glede na vrsto udeleženca v prometu c
 4 (LLMM)
 - vrednost alkotesta za osebo, če je bil opravljen c 4 (n.nn)
- vrednost strokovnega pregleda za osebo, če je bil odrejen in so rezultati že znani c 4 (n.nn)