

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O VEREJNOM VODOVODE

Vlastníkom verejného vodovodu sú Železiarne Podbrezová a.s., so sídlom Kolkáreň 35 Podbrezová, ktoré sú zároveň prevádzkovateľ a investor.

Zdroj pitnej vody je prameň Kráľa Matyáša v Lopeji. Verejný vodovod Železiarní Podbrezová a.s. zabezpečuje dodávku pitnej vody pre 1 550 obyvateľov obce Podbrezová:

- Lopej, ul. Družby,
- Skalica,
- sídlisko Kolkáreň Podbrezová, Švermov rad Podbrezová,
- Sládkovičova ulica Podbrezová,
- časti obce Podbrezová – Hviezdoslavova, Štúrov rad a starej časti Štiavnička,

a ďalej pre zamestnancov Železiarní Podbrezová a. s.:

- starý závod
- nový závod.

Zdroj vody pre verejný vodovod Železiarní Podbrezová a.s. je prameň Kráľa Matyáša. Vodný zdroj je situovaný v intraviláne obce Podbrezová časť Lopej na ľavej strane potoka Veľký Grapel, severne od cesty Lopej - Predajná. Zdroj vody je puklinovo – krasový. Nevyužitá voda z prameňa je odvedená odpadovým potrubím a vyteká pod pramennou záchytkou cez Tompsonov merný priepad do potoka Veľký Grapel.

Z prameňa Kráľa Matyáša voda priteká gravitačne do vodárne Lopej, odkiaľ je čerpadlami prečerpávaná upravená pitná voda do vodojemu Frúdle. Z odbočky potrubia pre vodojem Frúdle je pri autobusovom nástupišti v Podbrezovej napojené výtlačné potrubie, ktoré pokračuje cez prečerpávaciu stanicu na Kolkárni do vodojemu Bendička, z ktorého je zabezpečená dodávka pitnej vody zásobným a rozvodným potrubím pre sídlisko Kolkáreň Podbrezová.

Z vodojemu Frúdle pokračuje rozvod pitnej vody pre starý závod Železiarní Podbrezová a.s. a časti obce Podbrezová - Švermov rad, Hviezdoslavova, Štúrov rad a starej časti Štiavnička, a do prečerpávacej stanice pitnej vody v starom závode, ktorá slúži na čerpanie pitnej vody pre nový závod Železiarní Podbrezová a.s.

Z prameňa Kráľa Matyáša neupravená voda priteká gravitačne do vodárne Lopej, kde dochádza v úpravni vody k odstraňovaniu arzénu a jej dezinfikácii chlórňanom sodným.