



## Charakteristika stavby

### Zdôvodnenie urbanistického, architektonického a stavebno – technického riešenia stavby

Navrhovaná lokalita výstavby je situovaná na sever mesta Námestovo. Lokalita je v bezprostrednej blízkosti významnej medzinárodnej cesty v severojužnom smere, ktorá je vedená štátnymi cestami 521. z Námestova do Poľska. Riešené územie je súčasťou Hornej Oravy.

### Urbanistické riešenie

Hlavný nástup do areálu je navrhovaný z Kliňanskej cesty. Do tejto cesty ju sústredený nástup zamestnancov a tiež vjazd motorových vozidiel.

### Architektonické riešenie

Areál má priemyselný charakter a k tomu je prispôsobený vzhľad objektov. Objekty a technologické zariadenia sú oceľovej konštrukcie.

### Výrobný program, hlavné výrobné činnosti

Kapacita linky je navrhnutá na celkovú výrobu 48 000 t betónových zmesí za rok. Výroba betónu bude využívaná v jednozmennej prevádzke s 8 hodinovou pracovnou dobou.

Projektovaný výkon linky je: 48 000 t.rok<sup>-1</sup> betónovej zmesi.

Táto kapacita zodpovedá ročne vyrobenému množstvu: 20 000 m<sup>3</sup> betónu.

Predpokladá sa ročné využitie cca 1600 hodín.

Pre projektovaný výkon linky je potrebný tento vstupný materiál:

Kamenivo	35 000 t
Cement	9 500 t
Voda	3 400 t
Plastifikátor	100 t

