**STZ 1.C**

**Zariadenia na dopravu betónu.**

Rozlišujeme na :

* mimo staveniskovú – z miesta výroby na miesto spracovania
* vnútro staveniskovú – z miesta vyprázdnenia na miesto uloženia.

**Mimostaveniskovú** dopravu betónu realizujeme auto domiešavačmi.

**Vnútrostaveniskovú** dopravu realizujeme:

* gravitačná – sklzmi, žľabmi, rúrami



* doprava v nádobách žeriavom – stojaté koše alebo badie



* potrubím pomocou čerpadiel na betón - dopravu čerstvého betónu potrubím pomocou čerpadiel na betón je možno použiť pri betonáži akýchkoľvek konštrukcií, avšak ekonomická je len pri stredne veľkých a veľkých objemoch prác. Efektívna je vtedy, ak betonáž prebieha plynule, bez dlhších prestávok, aby nebolo potrebné častejšie vyprázdňovať a čistiť potrubie



* pomocou pásových dopravníkov - pásové dopravníky sa používajú na horizontálnu prepravu betónov. Sú v tvare korýtka.



**Úlohy STZ 1.C Meno a priezvisko: ...................................**

1. Napíšte, ako delíme dopravu.
2. Popíšte spôsoby vnútrostaveniskovej dopravy.