

## ОРГАНИЗАЦИЈА РАДА У ГРАЂЕВИНАРСТВУ СА МЕНАЏМЕНТОМ

### Урадити идејни пројекат организације грађења:

Граддилиште се налази на надморској висини од \_\_\_\_\_ m. Пројектом обухватити грубе грађевинске радове.

Идејни пројекат организације грађења треба да садржи следеће:

1. Предмер радова за сваку разматрану позицију рада, према техничкој документацији;
2. Проучавање могућих услова у којима ће се реализовати пројекат:
  - климатско-метеоролошки,
  - топографски,
  - геолошко-геомеханички,
  - хидролошки,
  - саобраћајни и
  - обезбеђење градилишта ресурсима.
3. Организациону шему градилишта, у погодној размери (у ситуацији приказати објекат са свим пратећим капацитетима: механизацијом, погонима, складиштима, инсталацијама...);
4. Нормирање свих позиција рада (радне снаге, механизације и материјала);
5. Статичке планове (радне снаге, основног и помоћног материјала, горива и енергије);
6. Табела радника дана и машино дана;
7. Анализу цене коштања јединице мере на позиције радова \_\_\_\_, \_\_\_\_ и \_\_\_\_\_. Усвојити тржишне цене радне снаге, механизације и материјала;
8. Мрежни динамички план напредовања радова:
  - списак активности,
  - табелу технолошке међузависности активности,
  - технолошку међузависност активности приказане шемом односа са две половине, са гранама мрежног плана,
  - обликовање мрежног плана и нумерисање мрежног плана,
  - одређивање времена извршења сваке активности, на основу табеле радника дана и машина дана,
  - израчунавање временских параметара на мрежи, методом „напред-назад“ и
  - одређивање критичних активности и критичног пута и
9. Терминирање мрежног плана, израдом паралелног динамичког плана напредовања радова са пратећим дијаграмима:
  - дијаграм укључења радне снаге,
  - дијаграм укључења механизације,
  - дијаграм потреба у материјалима и
  - дијаграм укључења финансијских средстава по месецима.

Пројекат се ради поступно по корацима, прегледно уз јасно сагледавање решења и могући доказ усвојеног решења.