

## V. Vlastní postup práce

### A. Vrtací práce

#### 1. Všeobecná ustanovení

Týkají se veškerých vrtných souprav v souvislosti s přípravou trhacích prací. Provoz pojízdných vrtných souprav ( automobilních ) se mimo tohoto TP řídí ještě platnou vyhláškou o provozu na silničních komunikacích.

Stanovená osádka : řidič ( strojník ) případně pomocník.

#### 2. Řidič ( strojník vrtné soupravy)

- a) Řidič smí řídit, nebo obsluhovat vrtnou soupravu jen tehdy, cítí-li se zcela zdravý. Pokud tak není, musí požádat o vystřídání.
- b) Před započítím práce je řidič povinen:
- zkontrolovat technický stav vrtné soupravy
  - provést prohlídku stanoveného prostoru pro zhotovení vrtů. Prostor musí být řádně upraven a očištěn. Stoupání (úklon) terénu musí odpovídat technickým parametrům vrtné soupravy.
- c) Při zhotovování vrtů v blízkosti hrany těžebního řezu se musí přesvědčit, zda pracovní plošina je bezpečná. Na hraně zatrhaného řezu je zásadně **zakázáno** pojíždění soupravy. Při zhotovování I.řady musí souprava najíždět kolmo na hranu řezu a to vrtnou věží k hraně řezu. Vzdálenost vrtů I. řady od hrany řezu (záběr I.ř.) musí být určena ve vrtném schématu s ohledem na výšku řezu, zátrhy, sklony a mechanické vlastnosti zemin.
- d) Při nastavování nebo rozpojování vrtného soutyčí, ( zejména při otáčení soutyčí ) se stanoví způsob a provádění této činnosti, včetně dorozumívání o součinnosti s pomocníkem ( při otáčení soutyčí musí být pomocník zásadně **mimo dosah**. )
- e) Vrtné práce se provádějí podle příkazu nadřízeného technicko – hospodářského pracovníka, kterému je též povinen nahlásit veškeré zjištěné nedostatky a odlišnosti při vrtné práci.
- f) O provedené vrtné práci provede záznam, který musí obsahovat:
- vrtné schéma s číselným pořadím vrtů
  - klasifikaci materiálu po 1 bm u každého vrtu
  - označení vrtu, u něhož byla zjištěna voda a výšku vodního sloupce v něm
  - všechny změny a okolnosti oproti vrtnému schématu, které by mohli ovlivnit průběh plánovaného odstřelu.
- g) Po ukončení vrtných prací předá záznam nadřízenému THÍ. Prostor musí být vyznačen a vrty musí být zajištěny proti zasypání. Za to odpovídá strojník vrtné soupravy a příslušný THP.
- h) Vrtné soupravy musí mít funkční odsávání prachu.