**DOPLŇOVAČKA**

**„BOURÁNÍ BUDOV“**

**TAJENKA:** Nástroj pro bourací práce (dvě slova)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | **1.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **2.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **3.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **4.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **5.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **6.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **7.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **8.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **9.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **10.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **11.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **12.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **13.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **14.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**1. Technologický postup při bourání** (používá se těžká technika se zavěšenou koulí)

**2.** **Termín pro zbourání** celého objektu

**3. Mechanizace používaná při bourání rozbíjením** – zavěšená ocelová **…………..** (doplň)

**4. Způsob bourání,** při kterém seprovleče lano otvory (dveřmi, okny)

**5. Negativní vliv** demolice **na životní prostředí** (pro snížení tohoto vlivu kropíme vybouraný materiál vodou)

**6. Soustava prvků** (např. dřevěných – stojky, vzpěry, ztužení) pro zajištění pracovního prostoru nebo okolních konstrukcí při demolici

**7. Postup bourání** (ruční nebo strojní), kdy **mohu znovu použít vybouraný stavební materiál**

**8. Zařízení,** které se používá spolu s těžkou technikou při bourání **na stříhání** (např. ocelových prvků) **– demoliční …………….** (doplň)

**9. Nástroj** používaný pro ruční rozdělení materiálu **- hydraulické bourací ……………….**

**10. Pomocný prvek při bourání stržením** – při bourání je uchyceno na těžkou techniku

**11. Nezbytný přírodní zdroj,** který musí být při demolici zajištěn (kropení)

**12. Nezbytný materiál** (trhaviny) **pro demolici odstřelem**

**13. Druh stavebního povolení** vydávaného pro demolici – **demoliční ……………** (doplň)

**14. Zásadní povinnost dodavatele prací,** která je nutná zajistit nejen při demolici(BOZP)

* **Úkol pro studenty: práce s internetem**

*Vyhledejte elektrická bourací kladiva, např. ruční elektrická bourací kladiva, ruční elektrická sekací kladiva, ruční elektrická vrtací kladiva… (výrobce a technické parametry).*

*Vyhledejte adaptéry pro stroje, např. hydraulické kladivo, demoliční kleště, demoliční nůžky… (výrobce a technické parametry).*

*Vyhledejte demoliční stroje (výrobce a technické parametry).*