**DOPLŇOVAČKA**

**„Bourání svislých konstrukcí a zřizování nových otvorů“**

**TAJENKA:** Dva prvky (podpěrné konstrukce) potřebné pro zajištění a podporu při

 vybourávání otvorů

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

**1. Obloukovitý překlad** nad zaklenutým otvorem - **…………….. pás**

**2.** **Ruční pracovní nástroje** používané při vybourávání otvorů (spolu s palicí)

**3. Pojmenování části vodorovné konstrukce** nad okny a dveřmi

**4. Soustava prvků** pro zajištění konstrukcí proti pádu **při vybourávání otvorů**

**5. Jak barevně značím vybourané zdivo** na stavebním výkrese.

**6. Prvky**, které se používají **na překlady při vybourávání otvorů - ocelové válcované ……………………….** (doplňte)

**7. Svislá nenosná konstrukce** – jednodušší postup při bourání

**8.** Před započetím bourání zjišťuji, zda tyto prvky nevedou v nově zřizovaném otvoru **(souhrnný název pro kanalizace, vodovod, elektriku)**

**9. Stavební prvky**, které se používají **u oken a dveří při realizaci nadpraží**

**10. Jeden z hlavních** negativních vlivů staveb na životní prostředí

**11. Zkratka BOZP** znamená: **……………..** a ochrana zdraví při práci

**12. Projevy konstrukcí** (neškodné a nebezpečné),které mají různé příčiny, včetně otřesů, které mohou nastat při bourání

**13.** Před započetím bourání zjišťuji, zda tato konstrukce nevede v nově zřizovaném otvoru **(konstrukce pro odvod spalin)**

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

*Vyhledejte elektrická bourací kladiva (výrobce a technické parametry).*

*Vyhledejte elektrická sekací kladiva (výrobce a technické parametry).*

*Vyhledejte elektrická vrtací kladiva (výrobce a technické parametry).*