

**Vrtání vývrtů a instalace pramencových, obdobných kotev a svorníků,  
vrtání ostatních vrtů pro zajištění bezpečnosti a provozu uhelného dolu  
včetně souvisejících prací – modelový příklad**

Zakázka bude realizována vlastním strojním zařízením zhotovitele, včetně dodávky vrtacích tyčí a korunek, předepínacího zařízení, kompresoru a zařízení pro průkazní a kontrolní zkoušky.

Součástí dodávky instalace flexibilních svorníků jsou průkazní zkoušky u 2 ks flexibilních svorníků a kontrolní zkoušky u 5 % instalovaných flexibilních svorníků. Zařízení pro průkazní a kontrolní zkoušky zajistí zhotovitel. Zhotovitel doloží platnou kalibraci přístroje. Kontrolních a průkazních zkoušek bude přítomen zástupce zadavatele.

Materiál pro instalaci: flexibilní svorníky, lepicí hmoty, extenzometry, kotvicí stropnice včetně šroubů zajistí zadavatel.

**Zhotovitel zajišťuje pro předmět plnění na svůj náklad:**

- a) Řízení průběhu realizace vlastními dozorčími orgány.
- b) Vedení provozní dokumentace a dokumentace skutečného provedení.
- c) Kompletní a kvalitní provedení díla ve smluveném termínu.
- d) Provozní údržbu strojů a zařízení potřebných ke splnění předmětu díla.
- e) Likvidaci odpadů z činnosti zhotovitele (starý olej, nádoby po barvě apod.) v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. v platném znění a Vyhláškou č. 383/2001 Sb. v platném znění, nákliz a výkliz strojů a zařízení.
- f) Předání předmětu díla objednateli

**Zadavatel pro realizaci dále zajistí:**

- a) havarijní plán pracoviště,
- b) bezúplatné práce ODMG v plném rozsahu,
- c) bezúplatnou dopravu materiálu a strojního zařízení na předávací místo v množství a čase dle písemného požadavku zhotovitele,
- d) bezúplatnou kompletní dodávku materiálu,
- e) bezúplatné poskytnutí prostředků první pomoci pro prvotní vybavení díla,
- f) bezúplatné protipožární vybavení,
- g) bezúplatné poskytnutí energii (el.energie, NT vzduch a provozní požární vodu)

**Modelový příklad vrtání vývrtů a instalace kotev:**

\*kalkulace ceny instalace a vrtání ve standardních podmínkách

kotvy	počet kotev
6m	15 ks
7m	45 ks
8m	170 ks
9m	250 ks
10m	190 ks
11m	25 ks
12m	80 ks
13m	10 ks
celkem	785 ks

**Celková cena za vrtání vývrtů a instalaci kotev (6m, 7m, 8m, 9m, 10m, 11m, 12m, 13m) dle modelového příkladu:**

Předmět	Cena v Kč bez DPH
Modelové vrtání vývrtů a instalace kotev - cena za instalaci kotev (6m, 7m, 8m, 9m, 10m, 11m, 12m, 13m) dle modelového příkladu	