

# FK VRATA

František Krumpholc, 335 01 Nepomuk

garážová vrata, vjezdové brány  
Nabídka číslo 099

12.4.2019

## Vážený pan Kazda, ZOO Plzeň

### **Pozice 1, Posuvná nesená brána**

Nesená brána se skládá ze tří hlavních částí ( rámu nástavby, speciálního nosníku a vedení nosníku od firmy Fratelli Comunello) a několika dalších komponentů. Rám nesené brány je zhotoven z jacklů 60 x 40mm a z jacklů 100 x 40mm, Rám brány bude osazen vyplnění 2D pletivem. Pojezd brány umožňuje speciální nosník 345P, dva kusy vedení a koncovka s kolečkem, které najíždí do dojezdové kapsy uchycené na konci průjezdného otvoru na sloupu branky. Součástí brány je sloup horního vedení z jacklů 100 x 100mm. **Veškeré části jsou pozinkovány.** Nesená brána nemá žádnou pojezdovou kolejnici, její konstrukce proto vyžaduje vytvoření dvou betonových základů vedle průjezdného otvoru. Na dojezdové straně bude zabetonován sloup ke vstupní brance, na kterém budou osazeny bezpečnostní fotobuňky. Na druhé straně betonový základ o velikosti 2700 x 600mm, na kterém je připevněna brána, sloup horního vedení a pohon. Základy je nutno betonovat do nezámrazné hloubky a základ musí začínat cca 200 mm v průjezdném otvoru. Prostor, do kterého se brána odsouvá, musí být delší než požadovaný průjezdná otvor. Rozměr branv pro stavební otvor o šířce 4500 mm ie 7000 mm. Horní hrana brány cca 2400mm. spodní hrana brány cca 90mm. Rám branv bude zhotoven ze dvou dílů z důvodu zinkování.

Vstupní branka osazená na ocelové sloupy bude provedena ve stejném provedení jako brána. Branka bude osazena regulovatelnými panty, zámkem a vložkou FAB ( klika není součástí dodávky ). Horní hrana branky cca 2400 mm, spodní hrana cca 150 mm, šířka včetně pantů 1300 mm. K brance budou dodán sloup z jaklu 100 x 100 mm. Sloup bude o délce 3200 mm to znamená, že 800 mm musí být zabetonováno. Doraz branky připraven pro osazení elektrickým zámkem. Zámek není součástí dodávky - tento dodá firmy zajišťující docházkový systém.

### **Pozice 2. Pohon brány**

Pohonná sada Falkon 1400 se skládá z motoru s převodovkou a řídicí elektronikou, přijímače dálkového ovládání, vysílače dálkového ovládání, bezpečnostních fotobuněk - 2 páry, bezpečnostní tlakové lišty s rádiovým přenosem signálu - 3 kusy, výstražného světla a klíčového spínače. K pohonu je dodáván potřebný počet hřebenu. Motor je na 230 V s kovovými převody! K pohonné sadě bude připojit GSM modul ovládaný pomocí telefonů. K bráně je nutné přivést přívod 230V, kabelem 3 x 1,5 ( nebo od 50 metrů 3 x 2,5 ) CYKY C - zajišťuje si investor.

Posuvná nesená brána, sloupy, branka	52 723,00 Kč
2D plotová výplň	7 200,00 Kč
Montáž brány a branky	4 795,00 Kč
Pohonná sada	30 240,00 Kč
Hřebeny 5 metrů	1 800,00 Kč
GSM modul dálkového ovládání	4 200,00 Kč
Montáž pohonné sady	3 500,00 Kč
<b>součet bez DPH</b>	104 458,00 Kč
DPH 21%	21 936,00 Kč
<b>Celkem včetně DPH 21%</b>	<b>126 394,00 Kč</b>

**V ceně nejsou kalkulovány výkopové a betonářské práce a položení kabelů.**

Nabídka platí 8 týdnů od data vydání

**Dodací podmínky** : 20 pracovních dní od písemného objednání.