

## Výrobní (díleňská) dokumentace OK / cenové podmínky

Výrobní dokumentace ocelových konstrukcí (díleňské výkresy) je účtována na bázi:

"**CZK za tunu** ocelové konstrukce"

### **Cena pro poskytnutí pouze souborů PDF**

Aktuální sazba pro přípravu detailních výkresů, kde budou poskytnuty pouze soubory PDF, se pohybuje od **1.400,00 CZK** do **4.200,00 CZK za tunu, vypočtené pomocí hustoty 7,85 tuny na metr krychlový**. Konkrétní sazba bude uvedena v nabídce a zohlední nejen složitost ocelové konstrukce, ale také očekávaný termín dodání.

Předně je zhotoven 3D konstrukční model, ze kterého jsou připraveny detailní výkresy. Jeho příprava je účtována na základě hodinové sazby. Aktuální sazba je **600,00 CZK za hodinu**.

### **Cena pro poskytnutí souborů DWG a / nebo souborů DXF**

Jsou-li vyžadovány soubory DWG a / nebo DXF, musí to být jasně uvedeno předtím, než bude vše dohodnuto a před zahájením jakékoli práce. Klient musí poskytnout všechny knihovny symbolů, šablony nastavení, šablony vrstev, barvy pero: mapování šířky pera, ohraničení výkresových listů, soubory písem, soubory typu čáry atd. Pouze poskytnuté informace budou použity při přípravě výkresů.

Klient také přijímá plnou zodpovědnost při interpretaci výkresů, protože použité symboly a standardy nemusí odpovídat českým standardům.

Protože v takovém případě je potřeba pracovat s neznámými nastaveními a standardy, při přípravě výkresů se uplatňuje příplatek.

Pokud jsou požadovány soubory DWG a / nebo DXF, stávající sazba pro přípravu detailních výkresů se pohybuje od **1.900,00 CZK** do **5.700,00 CZK za tunu, vypočtenou s použitím hustoty 7,85 tuny na metr krychlový**. Konkrétní sazba bude uvedena v nabídce a zohlední nejen složitost ocelové konstrukce, ale také očekávaný termín dodání.

Předně je zhotoven 3D konstrukční model, ze kterého jsou připraveny detailní výkresy. Jeho příprava je účtována na základě hodinové sazby. Aktuální sazba je **800,00 CZK za hodinu**.

Detailování nebude zahájeno, dokud není dokončen a Klientem přijat kompletní 3D konstrukční model. Případné změny požadované po dokončení a přijetí 3D konstrukčního modelu budou účtovány navíc.

### **Podmínky a podklady**

Předtím, než bude zpracována výrobní dokumentace ocelové konstrukce, musejí být k dispozici následující podklady, které je potřeba dodat:

- Přehledné výkresy / schéma ocelové konstrukce. To musí zahrnovat půdorysy kotvení, pater, všechny pohledy, výšky a kóty, které jasně identifikují každý díl konstrukce a jeho rozměry. Musí být zřejmé, kudy nosníky nebo sloupy procházejí a kde končí. V případě potřeby musí být k dispozici 3D (nebo izometrické) schéma.
- Statický výpočet. Ten jednoznačně stanoví velikost / profil každého dílu ocelové konstrukce. Určené profily musí být běžně dostupné v obchodní síti. Pokud jsou navrženy zvláštní profily (tj. profily bez oficiálního označení profilu), musí být jasně označen výrobce / dodavatel.
- Návrhy spojů. Každý spoj v konstrukci musí být jasně identifikován a musí být navržen typ a provedení připojení profilů. Návrh může obsahovat kód připojení, jak je stanoveno v AISC standardizovaných konstrukčních připojeních.
- Odhadovaná celková hmotnost ocelové konstrukce bude jasně uvedena.
- Povrchová úprava ocelové konstrukce, v případě nátěru jeho specifikace.
- Specifikace spojovacího materiálu (např. velikost, typ, provedení, materiál atd.)
- Všechny informace o kotvení konstrukce.
- Všechny vedlejší ocelové konstrukce – schodiště, zábradlí, rošty, podlahy apod.
- Specifikace dílů konstrukce, které jsou architektonické (nebo jinak pohledově zpracované) - tyto požadavky musí být jasně uvedeny před začátkem prací.
- Další informace, které zajistí srozumitelnost informací.

Nezapomeňte, že všechny tyto informace musí být konstruktérovi k dispozici, aby mohl zpracovat finální výrobní dokumentaci. To lze shrnout do **4 S = srozumitelně, stručně, stoprocentně, správně.**

### **Příplatky**

Dodatečné příplatky budou účtovány v případech, kdy je konstrukce změněna (tj. díly jsou odstraněny, přidány jiné díly, díly změněny, konstrukce pozměněna). Tato částka bude účtována na základě standardní hodinové sazby (viz. výše), která pokryje překreslení, plus dodatečnou částku pro novou podrobnou nebo upravenou tonáž.

Návštěvy na místě jsou účtovány za standardní hodinovou sazbu plus kilometráž a podmínkou je, že je k dispozici bezplatné parkoviště na vozidlo. Mýtné a jiné další poplatky budou uhrazeny.

### **Platební kalendář**

- Předběžná platba za 18 hodin nebo 50% z předpokládaných hodin na přípravu 3D konstrukčního modelu (podle toho, která hodnota je menší) musí být provedena s vystavením objednávky. Faktury budou předány každý týden a musí být zaplacený, aby mohly práce pokračovat. Vzhledem k tomu, že úplnost informací potřebných k přípravě 3D modelu není předem známa a liší se od projektu k projektu, není možné uvést konečnou hodnotu této platby.
- Po dokončení a akceptaci 3D konstrukčního modelu je nutné doplatit zbývající hodiny za jeho dokončení (není-li již uhrazen celý proplacením poslední vystavené faktury). Zároveň je třeba složit 50% z ceny stanovené na základě odhadované celkové hmotnosti ocelové konstrukce. Po jejím přijetí bude zahájeno zpracování výrobní dokumentace.

- Před vydáním výkresů PRO SCHVÁLENÍ je třeba provést platbu ve výši 90% ze zbývajících ceny, která byla již upravena na skutečnou celkovou hmotnost vypočítanou s použitím hustoty 7,85 tuny na metr krychlový, plus veškeré případné dodatečné částky.
- Před vydáním výkresů PRO VÝROBU / VÝSTAVBU je třeba provést konečnou platbu na zbývajících 10% upravené celkové částky PLUS případné další částky za extra úpravy.

Výkresy budou předloženy k odsouhlasení jako soubory PDF, avšak budou opatřeny vodoznakem a budou jasně označeny jako pouze PRO SCHVÁLENÍ, a nikoliv pro výrobu / výstavbu. Použití takových výkresů se nedoporučuje, protože nemusí obsahovat všechny změny a informace pro správnost konstrukce. Pouze výkresy zřetelně označené jako PRO VÝROBU / VÝSTAVBU se používají k výrobě nebo k objednávce všech nakupovaných položek.

### **Dodání výkresů, vlastnictví a povolení k použití výkresů**

Kromě výkresů některých položek, které vyžadují objasnění nebo podrobný popis, nebudou poskytnuty žádné výkresy mimo výše uvedené milníky. Všechny výkresy zůstávají vlastnictvím společnosti **Martin Foff | konstrukční kancelář** – dále jen MF|KK - dokud nebudou proplaceny všechny fakturované částky. Povolení k užívání výkresů je poskytováno pouze po zaplacení a zúčtování všech fakturovaných částek. Toto oprávnění bude poskytnuto ve formálním dokumentu a bude pouze pro daný projekt. Použití mimo tyto podmínky by bylo považováno za porušení práv duševního vlastnictví.

Výstupy budou dle příslušných norem pro ocelové konstrukce.

Práce nemohou být zahájeny, dokud:

- oficiální nabídka Dodavatele není v úplném znění vrácena a potvrzena Klientem
- nebylo provedeno počáteční předplacení a zúčtování
- není k dispozici kompletně vytištěná sada projektových výkresů včetně statického výpočtu a návrhu spojů, zřetelně označená jako PRO STAVBU (= schválená finální verze)
- Dodavatel neobdrží oficiální objednávku, která jasně potvrzuje **nabídku a přijetí** Všeobecných obchodních podmínek MF|KK

### **Komunikace a potvrzování**

Veškerá komunikace musí být v **českém jazyce a písemně**. Může se jednat o dopis nebo e-mail. Všechny e-maily musí být potvrzeny použitím funkce potvrzení o přečtení pomocí e-mailového klienta. Pokud použitý e-mailový klient nepodporuje potvrzení o přečtení, musí příjemce e-mailu odeslat doklad / potvrzení o přečtení. Dopisy by měly být jednoduše potvrzeny, pokud nebyly zaslány doporučenou poštou. To platí pro všechny strany.

Telefonní hovory mohou být uskutečněny, ale nic nemůže být provedeno, dokud nebude písemně potvrzeno. (např. dopis / e-mail).

Každodenní telefonní hovory o kontrole pokračování prací NEJSOU přijatelné.

### **Úřední hodiny**

Úřední hodiny jsou striktně od 9:00 do 17:00 od pondělí do pátku s výjimkou státních svátků. Kontakt

**Martin Foff** | konstrukční kancelář  
IČ: 64781054 | DIČ: 7311133467 | plátce DPH  
U Studénky 1289, 509 01 Nová Paka, Česká republika  
Telefon: +(420) 604 706 246 | Po-Pá 9:00-17:00  
E-mail: [email@konstrukce-foff.cz](mailto:email@konstrukce-foff.cz)

---

je třeba provádět pouze v těchto časech. Osobní návštěva je možná po předchozí domluvě. Skutečné odpracované hodiny mohou být mimo tyto časy.

Ceny mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Nedílnou součástí těchto cenových podmínek jsou „Všeobecné obchodní podmínky“ - **MFKK-vop.pdf**