

PREZENTACE – REVIZE OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ

1/ Společnost B2K design s.r.o.:

Naše společnost je schopna zpracovat konstrukce nejen na bázi ocele, betonu a dřeva, ale i hliníkové a skleněné. Máme úzké vztahy s katedrou ocelových a dřevěných konstrukcí, díky kterým udržujeme neustálý přehled o výzkumných trendech a nových výpočetních metodách, které jsme schopni využívat dříve a tím zefektivňovat nejen projekční práce, ale zejména navrhovat efektivnější a bezpečnější konstrukce.

Společnost též provádí návrhy nosných konstrukcí za požární situace v součinnosti s požárními specialisty a revize ocelových konstrukcí.

2/ Struktura a velikost společnosti:

Společnost B2K design s.r.o. je vedena třemi společníky. V současné době zaměstnáváme 6 statiků a máme nasmlouvány 2 až 4 externí konstruktéry pro tvorbu dílenské dokumentace (výkresy výztuže, výrobní dokumentace ocel. kcí apod.).

Jednatelé: Ing. Roman Balík, Ing. Martin Kameš, Ing. Martin Beneš, Ph.D.

Ing. Roman Balík – ředitel společnosti
autorizovaný inženýr, je specialistou na betonové konstrukce, zakládání a dynamiku, v oboru má 17 let praxe.

Ing. Martin Kameš – obchodní ředitel
je specialistou na betonové konstrukce a rekonstrukce, v oboru má 12 let praxe.

Ing. Martin Beneš, Ph.D. – technický ředitel
je specialistou na ocelové a dřevěné konstrukce. Zaměřuje se na požární návrh konstrukcí (stanovení požární odolnosti). V oboru má 12 let praxe. V rámci požárního návrh se účastnil několika výzkumných úkolů a byl členem mezinárodního týmu požárního testu na skutečné budově v LBTF Cardington, UK

3/ Softwarové vybavení:

Výpočetní software : Scia Engineer, RIB, Geo, FIN
Kreslení: Bricscad (plně kompatibilní s autocadem), 2D, 3D a objektový modelář
Nemetchek Allplan 2015

4/ Reference - Revize ocelových konstrukcí:

Cementárna Radotín

investor: Českomoravský cement, a.s.,
místo: Radotín
objednatel: HTI a.s.
realizace: 07/2012

Dle požadavku zadavatele bylo provedeno prvotní ohledání všech ocelových konstrukcí celého závodu, rozdělení ocelových konstrukcí do kategorií, označení všech konstrukcí a zavedení do systému SAP a návrh dalšího postupu při kontrolách konstrukcí z oceli.

Plošina v objektu E14A -- ŠKODA AUTO a.s.

investor: ŠKO ENERGO a.s.
místo: areál Škoda Auto Mladá Boleslav
objednatel: PERAQ s.r.o.
realizace: 10/2006

Dle požadavku zadavatele byla provedena podrobná prohlídka ocelové konstrukce plošiny, statické a dynamické výpočty, návrh nutných opatření.

Lovochemie Lovosice

investor: Agrofert
místo: Lovosice
objednatel: HTI a.s.
realizace: 08/2012

Dle požadavku zadavatele byla provedena vstupní prohlídka ocelových konstrukcí daného závodu, následné prohlídky a revize nebyly realizovány.

Ocelové konstrukce v objektu Z17A – ŠKODA AUTO a.s.

investor: ŠKO ENERGO a.s.
místo: areál Škoda Auto Mladá Boleslav
objednatel: Crafts Co.s.r.o.
realizace: 01/2017

Dle požadavku zadavatele byla provedena podrobná prohlídka ocelových konstrukcí daného objektu.

Ocelové konstrukce v objektu teplárny E1 – ŠKODA AUTO a.s.

investor: ŠKO ENERGO a.s.
místo: areál Škoda Auto Mladá Boleslav
objednatel: Crafts Co.s.r.o.
realizace: 01/2017

Dle požadavku zadavatele bylo provedeno prvotní ohledání všech ocelových konstrukcí celého objektu teplárny, rozdělení ocelových konstrukcí do kategorií, označení všech konstrukcí a zavedení do vnitřního systému a návrh dalšího postupu při kontrolách konstrukcí z oceli.

Naše společnost zpracovává ročně více jak 200 projektů malého i velké rozsahu (rodinné domy, bytové domy, inženýrské objekty, rekonstrukce, administrativní budovy, speciální statické a dynamické výpočty, pokročilé výpočty konstrukcí na účinky požáru atd.) – viz. www.b2kdesign.cz, www.b2kdesign.eu, www.staticky-posudek.cz

pozdravem za celý kolektiv B2K



Ing. Martin Kameš



Ing. Roman Balík



Ing. Martin Beneš, Ph.D.