


P R O J E K T		I N V E S T O R		A R C H I T E K T	
PARK NA MORAVSKÉM NÁMĚSTÍ V BRNĚ		ÚMČ Brno—střed Dominikánská 2 601 69, Brno IČO: 44992785 DIČ: CZ44992785		 consequence forma, s.r.o. 756 04, Nový Hrozenkov 760 IČO: 04849582 DIČ: CZ04849582 kancelář Brno: Botanická 59, 602 00 Brno e. info@consequence.cz t. +420 530 345 204	
AUTORIZOVAL: Ing. Jaromír Bartoněk		BARTONEK PROJEKCE A STATIKA T: +420 608 328 715 E: info@bartonek.net www.bartonek.net		DATUM 31.07.2020	PARÉ
VYPRACOVAL: Ing. Radek Bartoněk					
STUPEŇ DOKUMENTACE DSP					
ČÁST DOKUMENTACE D.1.2.1.B – OCELOVÉ KONSTRUKCE					
NÁZEV DOKUMENTU PLÁN KONTROL					

Zatřídění konstrukce dle ČSN EN 1090-2+A1 :

Třída následků:	CC2	střední následky s ohledem na ztráty lidských životů, značné následky ekonomické
Kategorie použitelnosti:	SC1	konstrukce a dílce navržené pouze na kvazistatické zatížení
Výrobní kategorie:	PC1	svařované dílce vyrobené z výrobků z oceli nižší pevnostní třídy než S355
Třída provedení:	EXC2	ocelová konstrukce

Prohlídka konstrukce dle ČSN 73 2604:

a) Výchozí prohlídka:

provede osoba zpracovávající návrh konstrukce dle ČSN 73 2604 článek 6.2.2

Kontroluje se zejména:

- soulad konstrukce s dokumentací
- geometrický tvar konstrukce
- úplnost konstrukce
- kvalita svarů, šroubových, nýtových a čepových spojů
- protikoroze ochrana

b) Běžná prohlídka dle ČSN 73 2604 článek 6.2.4

provede nezávislý expert na náklady stavebníka a to 1x za 5 let (třída následků CC2)

Kontrola převážně vizuální, popřípadě za použití jednoduchých nástrojů.

Kontroluje se zejména:

- deformace, kmitání konstrukce
- kotvení konstrukce
- poškození prvků a detailů
- vizuálně se zkontrolují spoje
- vizuálně se zkontroluje stav protikoroze ochrany

c) Podrobná prohlídka dle ČSN 73 2604 článek 6.2.5

provede nezávislým expert na náklady stavebníka a to 1x za 10 let (třída následků CC2), nebo na základě shledané nutnosti při běžné prohlídce.

Provede se běžná prohlídka s dodatkem:

- kontrola dokumentace dle ČSN 73 2604 článek 6.1.2
- zaměří se geometrický tvar konstrukce
- změří se korozní úbytky