

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN NA PROVÁDĚNÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE													
fáze kontroly	číslo kontroly	předmět kontroly	popis kontroly	kontrolu provedl	způsob kontroly	četnost kontroly	měřicí parametr	výsledek kontroly	zdroj	vyhověl/nehověl	kontrolu vykonal	kontrolu převzal	kontrolu prověřil
vstupní	1	kontrola projektové dokumentace	kontrola úplnosti, platnosti a správnosti	TDS, stavbyvedoucí	vizuálně	jednorázově	-	zápis do SD	Vyhl.č. 405/2017 Sb., Zákon.č. 183/2006 Sb., ČSN 01 3420,		jméno:	jméno:	jméno:
											datum:	datum:	datum:
											podpis:	podpis:	podpis:
	2	kontrola převzetí pracoviště	kontrola stavu přebíraného pracoviště, zpevněných ploch, staveništních přípojek energií, příjezdové cesty, skladovací plochy, oplocení,	stavbyvedoucí, geodet, TDS	vizuálně, měřením	jednorázově	výška oplocení minimálně 1,8m, podélný sklon příjezdové cesty max 8(15)‰, příční sklon příjezdové cesty max 4‰,	zápis do SD, protokol o předání a převzetí pracoviště	Vyhl.č. 268/2009 Sb., Vyd.č. 591/2006 Sb., Vyhl.č. 501/2006 Sb., Vyhl.č. 362/2005 Sb.,TP, PD		jméno:	jméno:	jméno:
											datum:	datum:	datum:
											podpis:	podpis:	podpis:
	3	kontrola předchozích prací	kontrola přesnosti provedení základů a kotvení sloupů, svislost a poloha závitových tyčí	stavbyvedoucí, geodet, TDS	vizuálně, měřením	jednorázově	rovinnost povrchu patek ± 15 mm	zápis do SD	ČSN EN 206, ČSN 73 0205, ČSN 73 0210-1, ČSN 730212-3, ČSN 73 1373, TP, PD		jméno:	jméno:	jméno:
											datum:	datum:	datum:
											podpis:	podpis:	podpis:
	4	kontrola dodaného materiálu	kontrola druhu, množství, možného povrchového poškození materiálu	stavbyvedoucí, mistr	vizuálně	při každé dodávce	-	zápis do SD, prohlášení o shodě	ČSN 73 0212-5, dodací listy, certifikáty, rozpočet, TP, PD		jméno:	jméno:	jméno:
											datum:	datum:	datum:
											podpis:	podpis:	podpis:
	5	kontrola skladování materiálu	kontrola způsobu skladování, zpevněné plochy, zakrytí	stavbyvedoucí, mistr	vizuálně	při každé dodávce	-	zápis do SD	TL, výkres ZS		jméno:	jméno:	jméno:
											datum:	datum:	datum:
											podpis:	podpis:	podpis:
	6	kontrola pracovníků	kontrola odborné a zdravotní způsobilosti pracovníků, průkazy, certifikáty, osvědčení	stavbyvedoucí, mistr	vizuálně	jednorázově	-	zápis do SD	Zákon č. 183/2006 Sb., průkazy, školení, certifikáty		jméno:	jméno:	jméno:
											datum:	datum:	datum:
											podpis:	podpis:	podpis:
	7	kontrola strojů a nářadí	kontrola technického stavu a revizí všech strojů a nářadí	strojník, mistr	vizuálně, měřením	průběžně	-	zápis do SD	technické průkazy, protokoly o technické kontrole, TP, TL		jméno:	jméno:	jméno:
											datum:	datum:	datum:
											podpis:	podpis:	podpis:
meziohrocení	8	kontrola klimatických podmínek	kontrola teploty, větru, sněhu, deště, viditelnosti	mistr	vizuálně, měřením	průběžně (každý den 4x)	venkovní teplota (-10)5–30(40)°C, viditelnost min. 30m, vítr max. 8m/s.	zápis do SD	v.č. 362/2005, TP, TL		jméno:	jméno:	jméno:
											datum:	datum:	datum:
											podpis:	podpis:	podpis:
	9	kontrola pracovníků	kontrola dodržování BOZP, OPP, návykových látek	mistr, KBP	vizuálně, měřením	průběžně	všechny testy na nývykové látky negativní	protokol o provedené zkoušce, zápis do SD	interní předpisy, BOZP		jméno:	jméno:	jméno:
											datum:	datum:	datum:
											podpis:	podpis:	podpis:
	10	kontrola osazení sloupů	kontrola přesného uložení výškově i polohově, svislost sloupu	stavbyvedoucí, mistr, TDS	měřením	průběžně	rozteč sloupů ± 10 mm výška sloupů ± 10 mm	zápis do SD	ČSN 73 0205, ČSN EN 1090-2, PD		jméno:	jméno:	jméno:
											datum:	datum:	datum:
											podpis:	podpis:	podpis:
	11	kontrola osazení příčle	kontrola přesného uložení a spojení se sloupy	stavbyvedoucí, mistr, TDS	vizuálně, měřením	průběžně	odchylka v licování sloupu a příčle ± 2 mm	zápis do SD	ČSN 73 0205, ČSN EN 1090-2, PD		jméno:	jméno:	jméno:
											datum:	datum:	datum:
											podpis:	podpis:	podpis:
	12	kontrola zavětrování	kontrola přesnosti provedení, správnosti prvků, spojení, úhlu	stavbyvedoucí, mistr, TDS	vizuálně, měřením	průběžně	utahovací moment s tolerancí 5%	zápis do SD	ČSN 73 0205, ČSN EN 1090-2, PD		jméno:	jméno:	jméno:
											datum:	datum:	datum:
											podpis:	podpis:	podpis:
	13	kontrola všech spojení	kontrola správnosti provedení spojení, jejich rozměrů, utahovacích momentů	stavbyvedoucí, mistr, TDS	vizuálně, měřením	jednorázově	utahovací moment s tolerancí 5%	zápis do SD	ČSN EN 1090-2, ČSN EN ISO 5817, PD		jméno:	jméno:	jméno:
											datum:	datum:	datum:
											podpis:	podpis:	podpis:
	14	kontrola krytí kotvení sloupů	kontrola kvality a výšky betonového krytí	mistr	vizuálně	jednorázově	-	zápis do SD	ČSN EN 13 670, PD		jméno:	jméno:	jméno:
											datum:	datum:	datum:
											podpis:	podpis:	podpis:
výstupní	13	kontrola povrchové úpravy	kontrola celistvosti a zatření všech spojení	mistr	vizuálně	jednorázově	-	zápis do SD	TL, PD		jméno:	jméno:	jméno:
											datum:	datum:	datum:
											podpis:	podpis:	podpis:
	14	kontrola výsledné geometrie	kontrola celkové rovinnosti, svislosti a rozměrů s PD	stavbyvedoucí, TDS, geodet, statik	vizuálně, měřením,	jednorázově	Vybočení svislé konstrukce < 15 mm	zápis do SD	ČSN 73 0210, ČSN 730212-3, ČSN EN 13670, ČSN 73 0205, ČSN EN 1090-2, PD		jméno:	jméno:	jméno:
											datum:	datum:	datum:
											podpis:	podpis:	podpis:
	15	kontrola čistoty pracoviště	kontrola čistoty a uklizenosti pracoviště	mistr	vizuálně	jednorázově	-	zápis do SD	SOD		jméno:	jméno:	jméno:
											datum:	datum:	datum:
											podpis:	podpis:	podpis:

SEZNAM NOREM

ČSN 01 3420 - Výkresy pozemních staveb - Kreslení výkresů stavební části, účinnost 8/2004

ČSN 73 1373 - Nedestruktivní zkoušení betonu - Tvrdoměrné zkoušení betonu, účinnost 10/2011

ČSN EN 206 - Beton - specifikace, vlastnosti, výroba a shoda, účinnost 8/2014

ČSN 73 0205 - Geometrická přesnost ve výstavbě. Navrhování geometrické přesnosti, účinnost 4/1995

ČSN 73 0210-1 - Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění. Část 1: přesnost osazení, účinnost1/1993

ČSN 73 0212-3 - Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti. Část3: Pozemní stavební objekty, účinnost 2/1997

ČSN 73 0212-5 - Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti stavebních dílců, účinnost 2/1994

ČSN EN 13791 - Posuzování pevnosti betonu v tlaku v konstrukcích, účinnost 7/2007

ČSN EN 1090-2 - Provádění ocelových a hliníkových konstrukcí: Část 2 Technické požadavky na ocel. kce., účinnost 1/2012

ČSN EN ISO 5817 - Svařování - Svárové spoje oceli, niklu, titanu a jejich slitin zhotovené tavným svařováním, účinnost 1/2008

ČSN EN 13670 - Provádění betonových konstrukcí, účinnost 7/2010

ČSN EN 73 0420 - Přesnost vytýčování, účinnost 8/2002

ČSN 73 0210 - Geometrická přesnost ve výstavbě, účinnost 1/1993

SEZNAM VYHLÁŠEK A NAŘÍZENÍ VLÁDY

Vyhl. č. 405/2017 Sb. - Vyhláška o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb., účinnost 1/2018

Zákon č. 183/2006 Sb. - Zákon o územním plánování a stavebním řádu, účinnost 9/2017

Vyhl.č. 268/2009 Sb. - Vyhláška o technických požadavcích na stavby, ve znění vyhlášky č. 323/2017, účinnost 10/2017

Vyhl. č. 591/2006 Sb. - Nařízení vlády o bližších min. požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi, účinnost 5/2016

v.č. 501/2006 Sb. - Vyhláška o obecných požadavcích na využívání území ve znění vyhlášky č. 431/2012, účinnost 1/2013

Vyhl. č. 362/2005 Sb. - Nařízení vlády o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, účinnost 10/2005

SEZNAM ZKRATEK

TDS - technický dozor stavebníka

PD - projektová dokumentace

ČSN - česká technická norma

TP - technický průkaz

TL - technický list

NV - nařízení vlády

SOD - smlouva o dílo

KBP - koordinátor bezpečnosti práce

OPP - ochranné pracovní pomůcky

SEZNAM NOREM

- ČSN 01 3420 - Výkresy pozemních staveb - Kreslení výkresů stavební části, účinnost 8/2004
- ČSN 73 1373 - Nedestruktivní zkoušení betonu - Tvrdoměrné zkoušení betonu, účinnost 10/2011
- ČSN EN 206 - Beton - specifikace, vlastnosti, výroba a shoda, účinnost 8/2014
- ČSN 73 0205 - Geometrická přesnost ve výstavbě. Navrhování geometrické přesnosti, účinnost 4/1995
- ČSN 73 0210-1 - Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění. Část 1: přesnost osazení, účinnost1/1993
- ČSN 73 0212-3 - Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti. Část3: Pozemní stavební objekty, účinnost 2/1997
- ČSN 73 0212-5 - Geometrická přesnost ve výstavbě. Kontrola přesnosti stavebních dílců, účinnost 2/1994
- ČSN EN 13791 - Posuzování pevnosti betonu v tlaku v konstrukcích, účinnost 7/2007
- ČSN EN 1090-2 - Provádění ocelových a hliníkových konstrukcí: Část 2 Technické požadavky na ocel. kce., účinnost 1/2012
- ČSN EN ISO 5817 - Svařování - Svárové spoje oceli, niklu, titanu a jejich slitin zhotovené tavným svařováním, účinnost 1/2008
- ČSN EN 13670 - Provádění betonových konstrukcí, účinnost 7/2010
- ČSN EN 73 0420 - Přesnost vytýčování, účinnost 8/2002
- ČSN 73 0210 - Geometrická přesnost ve výstavbě, účinnost 1/1993
- SEZNAM VYHLÁŠEK A NAŘÍZENÍ VLÁDY
- Vyhl. č. 405/2017 Sb. - Vyhláška o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb., účinnost 1/2018
- Zákon č. 183/2006 Sb. - Zákon o územním plánování a stavebním řádu, účinnost 9/2017
- Vyhl.č. 268/2009 Sb. - Vyhláška o technických požadavcích na stavby, ve znění vyhlášky č. 323/2017, účinnost 10/2017
- Vyhl. č. 591/2006 Sb. - Nařízení vlády o bližších min. požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi, účinnost 5/2016
- v.č. 501/2006 Sb. - Vyhláška o obecných požadavcích na využívání území ve znění vyhlášky č. 431/2012, účinnost 1/2013
- Vyhl. č. 362/2005 Sb. - Nařízení vlády o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, účinnost 10/2005

SEZNAM ZKRATEK

- TDS - technický dozor stavebníka
- PD - projektová dokumentace
- ČSN - česká technická norma
- TP - technický průkaz
- TL - technický list
- NV - nařízení vlády
- SOD - smlouva o dílo
- KBP - koordinátor bezpečnosti práce
- OPP - ochranné pracovní pomůcky