




5				
4				
3				
2	ČISTOPIS	31.5.2022	Ing.T.DARIVČÁK	
1	DRUHÉ VYDÁNÍ	16.5.2022	Ing.T.DARIVČÁK	
0	PRVNÍ VYDÁNÍ	29.3.2022	Ing.T.DARIVČÁK	
ZMĚNA Č.	POPIS ZMĚNY	DATUM	KONTROLOVAL	PODPIS

VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ZODP.PROJ.	HIP		VP PROJEKTING s.r.o. autorizovaná projekční a inženýrská kancelář Přemyslova 3, 120 00 Praha 2 Provozovna: Kolová 2, 360 01 Karlovy Vary IČO: 63676907, DIČ: CZ-63676907 Držitel certifikátu ISO 9001		
Ing. D. LOUDA	Ing.T.DARIVČÁK	Ing.J.ŠINTÁK	Ing.J.ŠINTÁK				
							
ST.Ú. - K.Ú. ÚSTECKÉHO KRAJE - ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ							
INVESTOR: POVODÍ OHŘE s.p., Bezručova 4219, 430 03 Chomutov					FORMÁT		ČÍSLO PARÉ
STAVBA : MVE FLÁJE MODERNIZACE SOUSTROJÍ					ÚČEL	DSP / DPS	
					DATUM	05/2022	
					MĚŘÍTKO		
					kótováno v		
OBSAH: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY					Č. ZAKÁZKY	VP 04-11/2021	D.1.01.3
					KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN STAVBY		

D.1.01.3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN STAVBY
DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ
A PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

MVE FLÁJE
MODERNIZACE SOUSTROJÍ

KZP: Základy

Středisko:	Technické podklady: ČSN 73 2400 - Provádění a kontrola betonových konstrukcí. ČSN P ENV 206 - Beton. Vlastnosti, výroba, ukládání a kritéria hodnocení. ČSN ISO 4012 - Beton. Stanovení pevnosti v tlaku. Zkoušky těles. ČSN ISO 4109 - Čerstvý beton. Stanovení konzistence. Zkouška sedání. ČSN ISO 4111 - Čerstvý beton. Stanovení konzistence. Stupeň zhutnitelnosti ČSN 73 0202 - Přesnost geometrických parametrů ve výstavbě. Základní ustanovení. ČSN 73 0205 - Geometrická přesnost ve výstavbě. Navrhování geometrické přesnosti. ČSN 73 0210-2 - Přesnost monolit betonových konstrukcí. Tolerance ČSN 73 1311 - Zkoušení betonových směsí a betonů. Společná ustanovení.					
Stavba:						
Objekt:						
Etapa:						
Pol. č.	Inspekce, zkouška	Předpis	Četnost	Provádí	Datum	Záznam
1	2	3	4	5	5	6
1.	rozměrové, směrové a výškové provedení	kontrolní měření konečného díla základu	průběžně	autorizovaný geometr		
Realizace						
2.	výztuž - druh, uložení	hutní atest, vizuální	každá dodávka, průběžně			
3.	složení betonové směsi	průkazní zkouška	před zahájením	autorizovaná zkušebna		
4.	pevnost betonu, kontrolní zkoušky	zkouška pevnosti	200 m ³	autorizovaná zkušebna		
5.	konzistence betonové směsi	zkouška sednutí kužele	1x denně			
6.	doprava, ukládání a zhutnění	dozor	Průběžně			
7.	ošetřování čerstvého betonu	měření teplot, vizuální kontrola	Průběžně			

KZP: Konstrukce monolitické betonové - dřevěné bednění a úpravy ploch po bednění

Středisko:	Technické podklady: ČSN 73 2400 - Provádění a kontrola betonových konstrukcí ČSN 73 3150 - Tesařské spoje dřevěných konstrukcí - Terminologie ČSN 73 1701 - Navrhování dřevěných stavebních konstrukcí ČSN 73 2810 - Dřevěné stavební konstrukce. Provádění ČSN 73 0210-2 - Přesnost monolitických betonových konstrukcí ČSN 73 0005 - Modulová koordinace rozměrů ve výstavbě ZTP výrobce bednicí soustavy				
Stavba:					
Objekt:					
Etapa:					
Pol. č.	Inspekce, zkouška	Předpis	Četnost	Provádí	Záznam
1	2	3	4	5	6
1.	rozměrové, směrové a výškové sestavení	kontrolní měření	ucelená část konstrukce		SD, KMK
2.	otvory, prostupy, stavební úpravy, kosení rohů, nadvýšení bednění nad 6 m	kontrolní měření	ucelená část konstrukce		SD, KMK
3.	těsnost bednění, podpěry, prostorová tuhost, odbedňovací postřík	vizuální kontrola	ucelená část konstrukce		SD, KMK
4.	lhůty pro demontáž bednění	nedestruktivní odzkoušení, kontrolní krychle	ucelená část konstrukce		SD, KMK

KZP: Konstrukce betonové - výztuž z betonářské oceli

Středisko:	Technické podklady: ČSN 73 2400 - Provádění a kontrola betonových konstrukcí ČSN 73 5201 - Navrhování betonových konstrukcí ČSN 73 0210-2 - Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění ČSN 42 01 39 - Tyče pro výztuž betonu. Technické dodací předpisy Technické podmínky dodávky výrobců (dle druhu výztuže)				
Stavba:					
Objekt:					
Etapa:					
Pol. č.	Inspekce, zkouška	Předpis	Četnost	Provádí	Záznam
1	2	3	4	5	6
1.	druh, profil a kvalita oceli	vizuální kontrola (koroze povrchu), hutní atest	každá dodávka dle druhu		SD, KMK
2.	uložení výztuže (rozměr, čistota, krytí, vázání, distance vložek a podložek	kontrolní měření, vizuální kontrola	ucelená část konstrukce		SD, KMK

KZP: Konstrukce monolitické betonové - ukládání a zpracování betonové směsi

Středisko:	Technické podklady: ČSN 73 2400 - Provádění a kontrola betonových konstrukcí.
Stavba:	ČSN P ENV 206 - Beton. Vlastnosti, výroba ukládání a kritéria hodnocení. ČSN 73 0210-2 - Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění. Část 2. Přesnost monolitických betonových konstrukcí
Objekt:	ČSN 73 2480 - Provádění a kontrola montovaných betonových konstrukcí. ČSN ISO 4109 - Čerstvý beton. Stanovení konzistence. Zkouška sedání.
Etapa:	ČSN ISO 4111 - Čerstvý beton. Stanovení konzistence. Stupeň zhutnitelnosti. ČSN ISO 4012 - Beton. Stanovení pevnosti v tlaku.

Pol. č.	Inspekce, zkouška	Předpis	Četnost	Provádí	Záznam
1	2	3	4	5	6
1.	kontrola čistoty bednění, výztuže	vizuální kontrola	před zahájením	autorizovaná zkušebna	SD, KMK
2.	složení betonové směsi	průkazní zkouška	před zahájením	autorizovaná zkušebna	protokol, KMK
3.	kontrolní zkoušky	zkouška krychelné pevnosti	1x/50-200 m ³	autorizovaná zkušebna	protokoly, KMK
4.	konzistence betonové směsi	zkouška sednutí kužele	1x denně		SD, KMK
5.	doprava, ukládání a zhutnění	vizuální kontrola	průběžně		SD, KMK*
6.	dilatační a pracovní spáry, kosení rohů	vizuální kontrola	průběžně		SD, KMK*
7.	ošetřování čerstvého betonu	vizuální kontrola	průběžně		SD, KMK*

KZP: Montáž ocelových konstrukcí

Středisko:	Technické podklady:				
Stavba:	ČSN 42 008 - Úchytky tvaru a polohy hutních výrobků				
Objekt:	ČSN 03 8240 - Zásady povrchové úpravy nátěrem				
Etapa:	ČSN 03 8220 - Volba nátěrů pro ochranu proti korozi				
	ČSN 73 2601 - Provádění ocelových konstrukcí - výrobní skupina "C"				
	ČSN 73 2611 - Úchytky rozměrů a tvarů ocelových konstrukcí - výrobní skupina "C"				
	ČSN 73 1495 - Šroubové třecí spoje ocelových konstrukcí				
	ČSN P ENV 206 - Beton. Vlastnosti, výroba, ukládání a kritéria hodnocení				
Pol. č.	Inspekce, zkouška	Způsob kontroly	Četnost	Provádí	Záznam
1	2	3	4	5	6
1.	úplnost, rozsah, kontrola a zapracování připomínek do PD	prověrka PD	trvale		záznam o kontrole
2.	předání a převzetí staveniště včetně vytyčovacích bodů a výškové a směrové zaměření kotevních prvků	vizuální kontrola, kontrolní měření	všechny konstrukce		zápis o předání a převzetí staveniště
3.	kontrola dodávaných částí OK, povrchových úprav, svarů	doklad o jakost, kontrolní měření, vizuální kontrola	všechny konstrukce		certifikát, posudek, SD, KMK
4.	kontrola svářečských prací	vizuální kontrola, kontrolní měření	trvale všechny sváry		SD, KMK
5.	geometrické zaměření a vyrovnání OK, zálivka kotevních prvků	kontrolní měření, vizuální kontrola	všechny konstrukce		SD, KMK
6.	úplnost nátěrového systému OK na úložné ploše pro kladení navazujících konstrukcí	vizuální kontrola, kontrolní měření, doklad o jakosti nátěrových hmot	1x každá samostatná konstrukce, trvale		SD, KMK
7.	předání a převzetí OK včetně nátěrů a dokladů	doklad o jakosti, potvrzení o kompletnosti	každá ucelená dávka - všechny konstrukce		zápis o předání a převzetí
8.	další požadavky dle smlouvy, PD a specifikace objednatele				

KZP: Konstrukce zámečnické

Středisko:	Technické podklady: ČSN 73 3610 - Klempířské práce stavební ČSN 03 8240 - Zásady povrch. Úpravy nátěrem ČSN 03 8220 - Volba nátěrů pro ochranu proti korozi ČSN 73 2601 - Provádění ocelových konstrukcí - výrobní skupina "C" ČSN 73 2611 - Úchyly rozměrů a tvarů ocelových konstrukcí - výrobní skupina "C" Manuál nátěrů od dodavatelů barev				
Stavba:					
Objekt:					
Etapa:					
Pol. č.	Inspekce, zkouška	Předpis	Četnost	Provádí	Záznam
1	2	3	4	5	6
1.	kvalita materiálů a výrobků	doklad o jakosti	každá dodávka		doklad o jakosti
2.	rozměrové a prostorové sestavení	namátkové kontrolní měření	1x/10 t		SD, KMK
3.	kontrola svarů, ukotvení konstrukce	ultrazvuk, RTG	dle projektu		SD, KMK
4.	geodetické zaměření	kontrolní měření	dle projektu		SD, KMK
5.	funkční schopnost	namátková funkční zkouška	1x/5 t		SD, KMK
6.	nátěry	vizuální kontrola, namátkové kontrolní měření	1x/ 5 t		SD, KMK