

B - P3 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN STAVBY			
<i>Akce :</i>	ČS Stranná – R 110 kV, T101 a T 102		
<i>Objednatel :</i>	Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, Chomutov 430 03		
<i>Stupeň PD :</i>	Dokumentace pro provedení stavby		
<i>Číslo zakázky :</i>	P.0651225.5.50	<i>Datum :</i>	20.1.2024
<i>Vypracoval :</i>	Ing. Jozef Sedlačko, OMEXOM GA Energo s.r.o.		

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	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.	konzistence betonové směsi	zkouška sednutí kužele	1x denně		SD, KMK
4.	doprava, ukládání a zhutnění	vizuální kontrola	průběžně		SD, KMK*
5.	dilatační a pracovní spáry, kosení rohů	vizuální kontrola	průběžně		SD, KMK*
6.	ošetřování čerstvého betonu	vizuální kontrola	průběžně		SD, KMK*

KZP: Montáž ocelových konstrukcí

Středisko:	Technické podklady: ČSN 42 008 - Úchytky tvaru a polohy hutních výrobků				
Stavba:	ČSN 03 8240 - Zásady povrchové úpravy nátěrem ČSN 03 8220 - Volba nátěrů pro ochranu proti korozi				
Objekt:	ČSN 73 2601 - Provádění ocelových konstrukcí - výrobní skupina "C" ČSN 73 2611 - Úchytky rozměrů a tvarů ocelových konstrukcí - výrobní skupina "C"				
Etapa:	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.	kontrola dodávaných částí OK, povrchových úprav, svarů	doklad o jakost, kontrolní měření, vizuální kontrola	všechny konstrukce		certifikát, posudek, SD, KMK
3.	kontrola svářečských prací	vizuální kontrola, kontrolní měření	trvale všechny sváry		SD, KMK
4.	geometrické zaměření a vyrovnaní OK, zálivka kotevních prvků	kontrolní měření, vizuální kontrola	všechny konstrukce		SD, KMK
5.	úplnost pozinku OK	vizuální kontrola, kontrolní měření tloušťky	1x každá samostatná konstrukce, trvale		SD, KMK
6.	předání a převzetí OK včetně dokladů	doklad o jakosti, potvrzení o kompletnosti	každá ucelená dodávka - všechny konstrukce		zápis o předání a převzetí
7.	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 - Úchytky 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/1 t		SD, KMK
3.	kontrola svarů, ukotvení konstrukce	vizuální kontrola	průběžně		SD, KMK
4.	geodetické zaměření	kontrolní měření	průběžně		SD, KMK
5.	funkční schopnost	namátková funkční zkouška	1x/1 t		SD, KMK
6.	nátěry	vizuální kontrola, namátkové kontrolní měření	1x/1 t		SD, KMK