

SEZNAM A STRUKTURA HODNOT DCC KÓDU

Správce dokumentu:

UNIPETROL RPA, s.r.o. - Odbor údržby

Zpracovatel:

UNIPETROL RPA, s.r.o. – Sekce podpory údržby – Ing. Pavel Dobrovský

Obsah:

1	Účel	2
2	Rozsah platnosti	2
3	Klasifikační kód dokumentu	3

1 Účel

Metodika seznam hodnot pro tvorbu DCC kódu technické dokumentace dle S350-Technická dokumentace.

2 Rozsah platnosti

Metodika je platná pro UNIPETROL RPA.

3 Klasifikační kód dokumentu

Skupina dokumentu		Podskupina dokumentu		Typ okumentu	
kód	název	kód	název	kód	název
A	Technologická	A1	Část procesní	A1A	Popis technologie
				A1B	Procesní schémata a bilanční toky
		A2	Část provozní	A2A	PFS schémata
				A2B	P&ID schémata
		A2C	Seznam a parametry připojovacích bodů		
		A2D	Souhrnné provozní předpisy		
B	Strukturální	B1	Situace a dispozice	B1A	Výkresy prostorového uspořádání
		B2	Seznamy objektů a zařízení (asset registr)	B2A	Strukturovaná databáze objektů
				B2B	Databáze popisných atributů objektů
C	Strojní	C1	Potrubní rozvody	C1A	Seznam potrubních rozvodů
				C1B	Izometrie potrubních rozvodů
				C1C	Seznam a technické specifikace použitých potrubních tříd
				C1D	Seznam a parametry pružinových podpěr-závěsů
				C1E	Seznam a parametry použitých armatur
				C1F	Seznam a parametry kompenzátorů
				C1G	Seznam a parametry spojovacích materiálů
				C1H	Seznam a parametry těsnících materiálů
				C1I	Seznam a parametry izolací
				C1J	Seznam a parametry nátěrů
				C1K	Výpočty potrubních rozvodů a jejich prvků
				C1L	Svařovací postupy
				C1M	Atesty použitých materiálů
		C1N	Atesty svarů		
		C1O	Protokoly tlakových a těsnostních zkoušek		
		C1P	Provozní předpisy		
		C2	Aparáty	C2A	Seznam aparátů
				C2B	Výkresy montážních sestav s kusovníkem
				C2C	Seznam a parametry použitých armatur
C2D	Seznam a parametry spojovacích materiálů				

		C2E	Seznam a parametry těsnících materiálů
		C2F	Seznam a parametry izolací
		C2G	Seznam a parametry nátěrů
		C2H	Listy technických parametrů aparátů
		C2I	Výpočty aparátů
		C2J	Svařovací postupy
		C2K	Atesty použitých materiálů
		C2L	Atesty svarů
		C2M	Protokoly tlakových a těsnostních zkoušek
		C2N	Protokoly provozních zkoušek a revizí
		C2O	Provozní předpisy (návody k použití)
		C2P	Plán kontrol a zkoušek
		C2Q	Protokoly NDT
		C3A	Seznamy pecí a kotlů
		C3B	Výkresy montážních sestav s kusovníkem
		C3C	izometrie instalovaných potrubních rozvodů
		C3D	Seznam a technické specifikace použitých potrubních tříd
		C3E	Seznam a parametry použitých armatur
		C3F	Seznam a parametry spojovacích materiálů
		C3G	Seznam a parametry těsnících materiálů
		C3H	Seznam a parametry izolací
	C3	C3I	Seznam a parametry nátěrů
	Pece a kotle	C3J	Listy technických parametrů pecí a kotlů
		C3K	Výpočty pecí, kotlů a jejich prvků
		C3L	Svařovací postupy
		C3M	Atesty použitých materiálů
		C3N	Atesty svarů
		C3O	Protokoly tlakových a těsnostních zkoušek
		C3P	Protokoly provozních zkoušek
		C3Q	Provozní předpisy
		C4A	Seznamy strojů
	C4	C4B	Výkresy montážních sestav s kusovníkem
	Stroje	C4C	Izometrie instalovaných potrubních rozvodů

			C4D	Seznam a technické specifikace použitých potrubních tříd			
			C4E	Seznam a parametry použitých armatur			
			C4F	Seznam a parametry spojovacích materiálů			
			C4G	Seznam a parametry těsnících materiálů			
			C4H	Seznam a parametry izolací			
			C4I	Seznam a parametry nátěrů			
			C4J	Listy technických parametrů strojů			
			C4K	Svařovací postupy			
			C4L	Atesty použitých materiálů			
			C4M	Atesty svarů			
			C4N	Protokoly tlakových a těsnostních zkoušek			
			C4O	Protokoly provozních zkoušek			
			C4P	Provozní předpisy			
			C5	Souhrnné dokumenty	C5A	Technická zpráva	
			D	Elektro	D1	Kabelové rozvody a rozvodná zařízení	D1A
D1B	Technické specifikace použitých kabelů						
D1C	Schémata kabelových tras						
D1D	Seznam rozvodných zařízení a jejich komponent						
D1E	Technické specifikace rozvodných zařízení a jejich komponent						
D1F	Vnitřní zapojení rozvodných zařízení						
D1G	Seznam a parametry vnějších připojení rozvodných zařízení						
D1H	Atesty použitých kabelů						
D1I	Atesty použitých komponent rozvodných zařízení						
D1J	Protokoly výchozích revizí						
D1K	Protokoly funkčních zkoušek						
D1L	Provozní předpisy						
D2	Elektromechanická zařízení	D2A					Seznamy elektromechanických zařízení
		D2B					Výkresy montážních sestav s kusovníkem
		D2C					Schémata vnitřních zapojení
		D2D	Listy technických parametrů elektromechanických zařízení				
		D2E	Seznamy komponent elektromechanických zařízení				
		D2F	Listy technických parametrů instalovaných komponent elektromechanických zařízení				

			D2G	Atesty instalovaných komponent
			D2H	Protokoly výchozích revizí
			D2I	Protokoly funkčních zkoušek
			D2J	Provozní předpisy
		D3	Ostatní elektrická zařízení	D3A Seznamy zařízení D3B Výkresy montážních sestav s kusovníkem D3C Schémata vnitřních zapojení D3D Listy technických parametrů zařízení D3E Seznamy komponent zařízení D3F Listy technických parametrů instalovaných komponent zařízení D3G Atesty instalovaných komponent D3H Protokoly výchozích revizí D3I Protokoly funkčních zkoušek D3J Provozní předpisy
		D4	Souhrnné dokumenty	D4A Technická zpráva
E	Měření a regulace - ASŘTP	E1	Kabelové rozvody a úprava signálů	E1A Seznamy kabelů E1B Technické specifikace použitých kabelů E1C Schémata kabelových tras E1D Seznam zařízení pro úpravu signálů a jejich komponent E1E Technické specifikace zařízení pro úpravu signálů a jejich komponent E1F Vnitřní zapojení zařízení pro úpravu signálů a jejich komponent E1G Atesty použitých kabelů E1H Atesty použitých zařízení pro úpravu signálů a jejich komponent E1I Seznamy nosných konstrukcí E1J Výkresy montážních sestav nosných konstrukcí s kusovníkem E1K Výpočty nosných konstrukcí a jejich prvků E1L Způsob a parametry uložení kabelových rozvodů E1M Seznam a parametry tepelných izolací E1N Seznam a parametry nátěrů E1O Protokoly výchozích revizí E1P Protokoly funkčních zkoušek E1Q Provozní předpisy

		E2	Regulační a měřicí prvky	E2A	Seznam regulačních - měřících prvků a jejich komponent				
				E2B	Technické specifikace regulačních - měřících prvků a jejich komponent				
				E2C	Výpočty regulačních - měřících prvků a jejich komponent				
				E2D	Výkresy montážních sestav s kusovníkem				
				E2E	Schémata zapojení				
				E2F	Seznam a parametry tepelných izolací				
				E2G	Seznam a parametry nátěrů				
				E2H	Protokoly výchozích revizí				
				E2I	Atesty a protokoly funkčních zkoušek				
				E2J	Provozní manuály				
		E3	PLC, DCS	E3A	Seznam PLC - DCS a jejich komponent				
				E3B	Technické specifikace PLC - DCS a jejich komponent				
				E3C	Výkresy montážních sestav s kusovníkem				
				E3D	Schémata zapojení				
				E3E	Konfigurace obvodů a PLC (DCS)				
				E3F	Atesty PLC - DCS a instalovaných komponent				
				E3G	Seznam a parametry tepelných izolací				
				E3H	Seznam a parametry nátěrů				
				E3I	Protokoly výchozích revizí				
				E3J	Protokoly funkčních zkoušek				
		E4	Souhrnné dokumenty	E4A	Technická zpráva				
				F	Stavební	F1	Stavby, plochy a komunikace	F1A	Seznamy staveb
								F1B	Průvodní zpráva
								F1C	Souhrnná technická zpráva
								F1D	Situační výkresy, výkresy staveb a jejich částí, včetně základů a ocelových konstrukcí
								F1E	Statické výpočty
								F1F	Atesty použitých stavebních materiálů
								F1G	Dokumentace zdravotnických instalací
								F1H	Dokumentace elektroinstalace , včetně uzemnění a hromosvodů
								F1I	Dokumentace sdělovacích sítí
F1J	Dokumentace vytápění, vzduchotechniky a klimatizace								

				F1K	Dokumentace plynových rozvodů
				F1L	Dokumentace požárně bezpečnostních řešení
				F1M	Seznam a parametry tepelných izolací
				F1N	Seznam a parametry nátěrů
				F1O	Protokoly výchozích revizí
				F1P	Kolaudační rozhodnutí
G	HSEQ a procesní bezpečnost	G1	HSEQ	G1A	EIA - studie vlivu na životní prostředí
				G1B	Seznam chemických látek a směsí
				G1C	Klasifikace chemických látek a směsí
				G1D	Bezpečnostní listy
				G1E	Seznam produkováných odpadů a jejich specifikace
	G2	Procesní bezpečnost	G2A	Analýzy rizik	
			G2B	Dokumenty požárně -bezpečnostního řešení	
			G2C	Dokumentace havarijních systémů	
			G2D	Dokumentace určení prostředí s nebezpečím výbuchu	
			G2E	Dokumentace určení úrovní bezpečnostní integrity SIL	
H	Jakost	H1	Oprávnění a kvalifikace	H1A	Oprávnění a certifikáty
				H1B	Doklady odborných kvalifikací
				H1C	Prohlášení o shodě
I	Normy a předpisy	I1	Normy a předpisy použité pro konstrukci zařízení	I1A	Seznam dokumentů
		I2	Normy a předpisy použité pro provoz zařízení	I1B	Seznam dokumentů