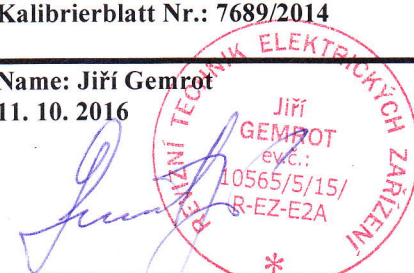
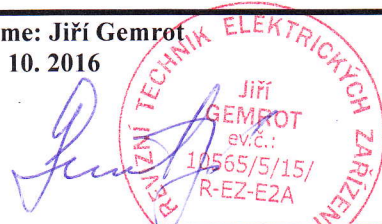

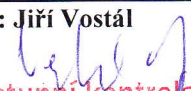
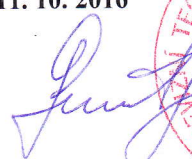

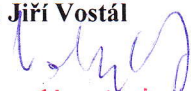
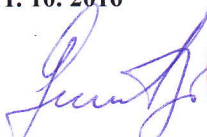






ŽDAS	STÜCKPRÜFPROTOKOLL DES SCHALTSCHRANKES (PROTOKOLL FÜR STÜCKNACHWEIS DES SCHALTSCHRANKES) Gemäß dem Artikel Nr. 11, ČSN EN 61 439-2 Ed. 2		Abt.	Lfd. Nr.	Jahr
			ÚT	10.10.	2016
Dieses Dokument ist Bestandteil der vom Hersteller erstellten Technischen Dokumentation					
Hersteller: ŽDAS, a.s.		Erzeugnis-Name: CKV 2000			
Typ: CKV 2000+2xQKK8NK+QHK8-R1000		Baujahr: 2016			
Beschreibung und Bestimmung: Schaltschrank +RE1 – RE6		Identifikationsnummer: 160464, 160465, 160466, 160467			
Nennfrequenz f_n [Hz]	50	Dokumentation/ Dokument-Nr.	3-13-7479		
Speisespannung U_s [V]	3x400				
Netzart	TN - S	Steuerspannung U_{st} [V]	AC 230, DC 24		
Nennstrom I_{nA} [A]	1 000	Abdeckung IP	54		
Artikel der Norm	Gegenstand der Prüfung		Elektroanlage des Produktes		
11. 2	Schutzstufe der Schaltschränke		Genügt Nicht genügt		
	Sichtprüfung		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
11. 3	Luftdistanzen und Kriechwege (Luftstrecken)		Genügt Nicht genügt		
	Nach der Tabelle 1, Sichtprüfung		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
11. 4	Schutz vor Elektrounfällen und Integrität der Schutzkreise		Genügt Nicht genügt		
	Sichtprüfung, Schraubverbindungen auf ordnungsgemäße Festigkeit stichgeprüft		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
11. 5	Einbau (Einbauzustand) der eingebauten Bestandteile (Elemente)		Genügt Nicht genügt		
	Nach der Dokumentation des Herstellers		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
11. 6	Innere elektrische Kreise und Verbindungen		Genügt Nicht genügt		
	Nach der Dokumentation des Herstellers, Schraubverbindungen auf ordnungsgemäße Festigkeit stichgeprüft		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
11. 7	Klemmen für die Außenleiter		Genügt Nicht genügt		
	Nach der Dokumentation des Herstellers		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
11. 8	Mechanische Funktion		Genügt Nicht genügt		
	Wirkungsgradprüfung der mechanischen Steuerelemente, Verriegelungseinrichtungen und Schlösser, einschließlich der, die mit abnehmbaren Teilen verbunden sind		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
11. 9	Dielektrische Eigenschaften		Genügt Nicht genügt		
	Isolationswiderstand zwischen den Kreisen und leblosen Gegenständen (Objekten) wenigstens 1 000 Ω/V für (je) Kreis in Bezug auf die Speisespannung gegen Erde bei diesen Kreisen (Kreisläufen)		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
11. 10	Schaltungen (Schaltanordnungen, Verdrahtungen), Arbeitscharakteristiken und –funktionen		Genügt Nicht genügt		
	Die unter dem Kapitel 6 festgelegten Informationen und Bezeichnungen (Kennzeichnungen) sind vollständig		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
Messgerät: MULTISERVICER MI 2170		Fabriknummer: 11400376		Kalibrierblatt Nr.: 7689/2014	
Geprüft von: Jiří Vostál 10. 10. 2016 Výstupní kontrola elektrodílna H3		Überprüfung (Bescheinigung) vorgenommen von /Firma: ŽDAS, a. s. Strojírenská 675/6 591 01 Žďár nad Sázavou IČ: 46347160		Name: Jiří Gemrot 11. 10. 2016 	

ŽDAS	STÜCKPRÜFPROTOKOLL DES SCHALTSCHRANKES (PROTOKOLL FÜR STÜCKNACHWEIS DES SCHALTSCHRANKES) Gemäß dem Artikel Nr. 11, ČSN EN 61 439-2 Ed. 2		Abt.	Lfd. Nr.	Jahr
			ÚT	10.10.	2016
Dieses Dokument ist Bestandteil der vom Hersteller erstellten Technischen Dokumentation					
Hersteller: ŽDAS, a.s.		Erzeugnis-Name: CKV 2000			
Typ: CKV 2000+2xQKK8NK+QHK8-R32		Baujahr: 2016			
Beschreibung und Bestimmung: Schaltschrank +RE7		Identifikationsnummer: 160464, 160465, 160466, 160467			
Nennfrequenz f_n [Hz]	50	Dokumentation/ Dokument-Nr.	3-13-7479		
Speisespannung U_s [V]	3x400				
Netzart	TN - S	Steuerspannung U_{st} [V]	AC 230, DC 24		
Nennstrom I_{nA} [A]	32	Abdeckung IP	54		
Artikel der Norm	Gegenstand der Prüfung			Elektroanlage des Produktes	
11.2	Schutzstufe der Schaltschränke			Genügt	Nicht genügt
	Sichtprüfung			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.3	Luftdistanzen und Kriechwege (Luftstrecken)			Genügt	Nicht genügt
	Nach der Tabelle 1, Sichtprüfung			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.4	Schutz vor Elektrounfällen und Integrität der Schutzkreise			Genügt	Nicht genügt
	Sichtprüfung, Schraubverbindungen auf ordnungsgemäße Festigkeit stichgeprüft			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.5	Einbau (Einbauzustand) der eingebauten Bestandteile (Elemente)			Genügt	Nicht genügt
	Nach der Dokumentation des Herstellers			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.6	Innere elektrische Kreise und Verbindungen			Genügt	Nicht genügt
	Nach der Dokumentation des Herstellers, Schraubverbindungen auf ordnungsgemäße Festigkeit stichgeprüft			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.7	Klemmen für die Außenleiter			Genügt	Nicht genügt
	Nach der Dokumentation des Herstellers			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.8	Mechanische Funktion			Genügt	Nicht genügt
	Wirkungsgradprüfung der mechanischen Steuerelemente, Verriegelungseinrichtungen und Schlösser, einschließlich der, die mit abnehmbaren Teilen verbunden sind			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.9	Dielektrische Eigenschaften			Genügt	Nicht genügt
	Isolationswiderstand zwischen den Kreisen und leblosen Gegenständen (Objekten) wenigstens 1 000 Ω/V für (je) Kreis in Bezug auf die Speisespannung gegen Erde bei diesen Kreisen (Kreisläufen)			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.10	Schaltungen (Schaltanordnungen, Verdrahtungen), Arbeitscharakteristiken und -funktionen			Genügt	Nicht genügt
	Die unter dem Kapitel 6 festgelegten Informationen und Bezeichnungen (Kennzeichnungen) sind vollständig			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Messgerät: MULTISERVICER MI 2170		Fabriknummer: 11400376		Kalibrierblatt Nr.: 7689/2014	
Geprüft von: Jiří Vostál 10. 10. 2016 Výstupní kontrola elektrodílů H3		Überprüfung (Bescheinigung) vorgenommen von /Firma: ŽDAS, a. s. Strojírenská 675/6 591 01 Žďár nad Sázavou IČ: 46347160		Name: Jiří Gemrot 11. 10. 2016 	


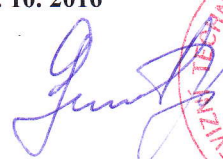

ŽDAS	STÜCKPRÜFPROTOKOLL DES SCHALTSCHRANKES (PROTOKOLL FÜR STÜCKNACHWEIS DES SCHALTSCHRANKES) Gemäß dem Artikel Nr. 11, ČSN EN 61 439-2 Ed. 2		Abt.	Lfd. Nr.	Jahr
			ÚT	10.10.	2016
Dieses Dokument ist Bestandteil der vom Hersteller erstellten Technischen Dokumentation					
Hersteller: ŽDAS, a.s.		Erzeugnis-Name: CKV 2000			
Typ: CKV 2000+2xQKK8NK+QHK8-R16		Baujahr: 2016			
Beschreibung und Bestimmung: Bedienungspult +W1.DV1		Identifikationsnummer: 160464, 160465, 160466, 160467			
Nennfrequenz f_n [Hz]	50	Dokumentation/ Dokument-Nr.	3-13-7479		
Speisespannung U_s [V]	230				
Netzart	TN - S	Steuerspannung U_{st} [V]	AC 230, DC 24		
Nennstrom I_{nA} [A]	16	Abdeckung IP	54		
Artikel der Norm	Gegenstand der Prüfung		Elektroanlage des Produktes		
11.2	Schutzstufe der Schaltschränke		Genügt	Nicht genügt	
	Sichtprüfung		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.3	Luftdistanzen und Kriechwege (Luftstrecken)		Genügt	Nicht genügt	
	Nach der Tabelle 1, Sichtprüfung		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.4	Schutz vor Elektrounfällen und Integrität der Schutzkreise		Genügt	Nicht genügt	
	Sichtprüfung, Schraubverbindungen auf ordnungsgemäße Festigkeit stichgeprüft		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.5	Einbau (Einbauzustand) der eingebauten Bestandteile (Elemente)		Genügt	Nicht genügt	
	Nach der Dokumentation des Herstellers		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.6	Innere elektrische Kreise und Verbindungen		Genügt	Nicht genügt	
	Nach der Dokumentation des Herstellers, Schraubverbindungen auf ordnungsgemäße Festigkeit stichgeprüft		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.7	Klemmen für die Außenleiter		Genügt	Nicht genügt	
	Nach der Dokumentation des Herstellers		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.8	Mechanische Funktion		Genügt	Nicht genügt	
	Wirkungsgradprüfung der mechanischen Steuerelemente, Verriegelungseinrichtungen und Schlösser, einschließlich der, die mit abnehmbaren Teilen verbunden sind		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.9	Dielektrische Eigenschaften		Genügt	Nicht genügt	
	Isolationswiderstand zwischen den Kreisen und leblosen Gegenständen (Objekten) wenigstens 1 000 Ω/V für (je) Kreis in Bezug auf die Speisespannung gegen Erde bei diesen Kreisen (Kreisläufen)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.10	Schaltungen (Schaltanordnungen, Verdrahtungen), Arbeitscharakteristiken und -funktionen		Genügt	Nicht genügt	
	Die unter dem Kapitel 6 festgelegten Informationen und Bezeichnungen (Kennzeichnungen) sind vollständig		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Messgerät: MULTISERVICER MI 2170		Fabriknummer: 11400376	Kalibrierblatt Nr.: 7689/2014		
Geprüft von: Jiří Vostál 10. 10. 2016 Výstupní kontrola elektrodílů H3		Überprüfung (Bescheinigung) vorgenommen von /Firma: ŽDAS, a. s. Strojírenská 675/6 591 01 Žďár nad Sázavou IČ: 46347160	Name: Jiří Gemrot 11. 10. 2016 		


ŽDAS	STÜCKPRÜFPROTOKOLL DES SCHALTSCHRANKES (PROTOKOLL FÜR STÜCKNACHWEIS DES SCHALTSCHRANKES) Gemäß dem Artikel Nr. 11, ČSN EN 61 439-2 Ed. 2		Abt.	Lfd. Nr.	Jahr
			ÚT	11.10.	2016
Dieses Dokument ist Bestandteil der vom Hersteller erstellten Technischen Dokumentation					
Hersteller: ŽDAS, a.s.		Erzeugnis-Name: CKV 2000			
Typ: CKV 2000+2xQKK8NK+QHK8-R16		Baujahr: 2016			
Beschreibung und Bestimmung: Bedienungspult +W1.DV2		Identifikationsnummer: 160464, 160465, 160466, 160467			
Nennfrequenz f_n [Hz]	50	Dokumentation/ Dokument-Nr.	3-13-7479		
Speisespannung U_s [V]	230				
Netzart	TN - S	Steuerspannung U_{st} [V]	AC 230, DC 24		
Nennstrom I_{nA} [A]	16	Abdeckung IP	54		
Artikel der Norm	Gegenstand der Prüfung		Elektroanlage des Produktes		
11. 2	Schutzstufe der Schaltschränke		Genügt Nicht genügt		
	Sichtprüfung		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
11. 3	Luftdistanzen und Kriechwege (Luftstrecken)		Genügt Nicht genügt		
	Nach der Tabelle 1, Sichtprüfung		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
11. 4	Schutz vor Elektrounfällen und Integrität der Schutzkreise		Genügt Nicht genügt		
	Sichtprüfung, Schraubverbindungen auf ordnungsgemäße Festigkeit stichgeprüft		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
11. 5	Einbau (Einbauzustand) der eingebauten Bestandteile (Elemente)		Genügt Nicht genügt		
	Nach der Dokumentation des Herstellers		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
11. 6	Innere elektrische Kreise und Verbindungen		Genügt Nicht genügt		
	Nach der Dokumentation des Herstellers, Schraubverbindungen auf ordnungsgemäße Festigkeit stichgeprüft		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
11. 7	Klemmen für die Außenleiter		Genügt Nicht genügt		
	Nach der Dokumentation des Herstellers		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
11. 8	Mechanische Funktion		Genügt Nicht genügt		
	Wirkungsgradprüfung der mechanischen Steuerelemente, Verriegelungseinrichtungen und Schlösser, einschließlich der, die mit abnehmbaren Teilen verbunden sind		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
11. 9	Dielektrische Eigenschaften		Genügt Nicht genügt		
	Isolationswiderstand zwischen den Kreisen und leblosen Gegenständen (Objekten) wenigstens 1 000 Ω/V für (je) Kreis in Bezug auf die Speisespannung gegen Erde bei diesen Kreisen (Kreisläufen)		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
11. 10	Schaltungen (Schaltanordnungen, Verdrahtungen), Arbeitscharakteristiken und -funktionen		Genügt Nicht genügt		
	Die unter dem Kapitel 6 festgelegten Informationen und Bezeichnungen (Kennzeichnungen) sind vollständig		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
Messgerät: MULTISERVICER MI 2170		Fabriknummer: 11400376		Kalibrierblatt Nr.: 7689/2014	
Geprüft von: Jiří Vostál 11. 10. 2016  Výstupní kontrola elektrodílna H3		Überprüfung (Bescheinigung) vorgenommen von /Firma: ŽDAS, a. s. Strojírenská 675/6 591 01 Žďár nad Sázavou IČ: 46347160		Name: Jiří Gemrot 11. 10. 2016  	

ŽDAS	STÜCKPRÜFPROTOKOLL DES SCHALTSCHRANKES (PROTOKOLL FÜR STÜCKNACHWEIS DES SCHALTSCHRANKES) Gemäß dem Artikel Nr. 11, ČSN EN 61 439-2 Ed. 2		Abt.	Lfd. Nr.	Jahr
			ÚT	11.10.	2016
Dieses Dokument ist Bestandteil der vom Hersteller erstellten Technischen Dokumentation					
Hersteller: ŽDAS, a.s.		Erzeugnis-Name: CKV 2000			
Typ: CKV 2000+2xQKK8NK+QHK8-R10		Baujahr: 2016			
Beschreibung und Bestimmung: Bedienungspult +W1.DV3		Identifikationsnummer: 160464, 160465, 160466, 160467			
Nennfrequenz f_n [Hz]		Dokumentation/ Dokument-Nr.	3-13-7479		
Speisespannung U_s [V]	24				
Netzart	TN - S	Steuerspannung U_{st} [V]	DC 24		
Nennstrom I_{nA} [A]	10	Abdeckung IP	54		
Artikel der Norm	Gegenstand der Prüfung		Elektroanlage des Produktes		
11. 2	Schutzstufe der Schaltschränke		Genügt	Nicht genügt	
	Sichtprüfung		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11. 3	Luftdistanzen und Kriechwege (Luftstrecken)		Genügt	Nicht genügt	
	Nach der Tabelle 1, Sichtprüfung		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11. 4	Schutz vor Elektrounfällen und Integrität der Schutzkreise		Genügt	Nicht genügt	
	Sichtprüfung, Schraubverbindungen auf ordnungsgemäße Festigkeit stichgeprüft		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11. 5	Einbau (Einbauzustand) der eingebauten Bestandteile (Elemente)		Genügt	Nicht genügt	
	Nach der Dokumentation des Herstellers		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11. 6	Innere elektrische Kreise und Verbindungen		Genügt	Nicht genügt	
	Nach der Dokumentation des Herstellers, Schraubverbindungen auf ordnungsgemäße Festigkeit stichgeprüft		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11. 7	Klemmen für die Außenleiter		Genügt	Nicht genügt	
	Nach der Dokumentation des Herstellers		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11. 8	Mechanische Funktion		Genügt	Nicht genügt	
	Wirkungsgradprüfung der mechanischen Steuerelemente, Verriegelungseinrichtungen und Schlösser, einschließlich der, die mit abnehmbaren Teilen verbunden sind		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11. 9	Dielektrische Eigenschaften		Genügt	Nicht genügt	
	Isolationswiderstand zwischen den Kreisen und leblosen Gegenständen (Objekten) wenigstens 1 000 Ω/V für (je) Kreis in Bezug auf die Speisespannung gegen Erde bei diesen Kreisen (Kreisläufen)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11. 10	Schaltungen (Schaltanordnungen, Verdrahtungen), Arbeitscharakteristiken und -funktionen		Genügt	Nicht genügt	
	Die unter dem Kapitel 6 festgelegten Informationen und Bezeichnungen (Kennzeichnungen) sind vollständig		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Messgerät: MULTISERVICER MI 2170		Fabriknummer: 11400376	Kalibrierblatt Nr.: 7689/2014		
Geprüft von: Jiří Vostál 11. 10. 2016  Výstupní kontrola elektrodílů H3		Überprüfung (Bescheinigung) vorgenommen von /Firma: ŽDAS, a. s. Strojírenská 675/6 591 01 Žďár nad Sázavou IČ: 46347160		Name: Jiří Gemrot 11. 10. 2016  	

ŽDAS	STÜCKPRÜFPROTOKOLL DES SCHALTSCHRANKES (PROTOKOLL FÜR STÜCKNACHWEIS DES SCHALTSCHRANKES) Gemäß dem Artikel Nr. 11, ČSN EN 61 439-2 Ed. 2		Abt.	Lfd. Nr.	Jahr
			ÚT	11.10.	2016
Dieses Dokument ist Bestandteil der vom Hersteller erstellten Technischen Dokumentation					
Hersteller: ŽDAS, a.s.		Erzeugnis-Name: CKV 2000			
Typ: CKV 2000+2xQKK8NK+QHK8-R32		Baujahr: 2016			
Beschreibung und Bestimmung: Bedienungspult +W4.DV4		Identifikationsnummer: 160464, 160465, 160466, 160467			
Nennfrequenz f_n [Hz]	50	Dokumentation/ Dokument-Nr.	3-13-7479		
Speisespannung U_s [V]	3x400				
Netzart	TN - S	Steuerspannung U_{st} [V]	AC 230, DC 24		
Nennstrom I_{nA} [A]	32	Abdeckung IP	54		
Artikel der Norm	Gegenstand der Prüfung		Elektroanlage des Produktes		
11. 2	Schutzstufe der Schaltschränke		Genügt Nicht genügt		
	Sichtprüfung		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
11. 3	Luftdistanzen und Kriechwege (Luftstrecken)		Genügt Nicht genügt		
	Nach der Tabelle 1, Sichtprüfung		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
11. 4	Schutz vor Elektrounfällen und Integrität der Schutzkreise		Genügt Nicht genügt		
	Sichtprüfung, Schraubverbindungen auf ordnungsgemäße Festigkeit stichgeprüft		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
11. 5	Einbau (Einbauzustand) der eingebauten Bestandteile (Elemente)		Genügt Nicht genügt		
	Nach der Dokumentation des Herstellers		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
11. 6	Innere elektrische Kreise und Verbindungen		Genügt Nicht genügt		
	Nach der Dokumentation des Herstellers, Schraubverbindungen auf ordnungsgemäße Festigkeit stichgeprüft		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
11. 7	Klemmen für die Außenleiter		Genügt Nicht genügt		
	Nach der Dokumentation des Herstellers		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
11. 8	Mechanische Funktion		Genügt Nicht genügt		
	Wirkungsgradprüfung der mechanischen Steuerelemente, Verriegelungseinrichtungen und Schlösser, einschließlich der, die mit abnehmbaren Teilen verbunden sind		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
11. 9	Dielektrische Eigenschaften		Genügt Nicht genügt		
	Isolationswiderstand zwischen den Kreisen und leblosen Gegenständen (Objekten) wenigstens 1 000 Ω/V für (je) Kreis in Bezug auf die Speisespannung gegen Erde bei diesen Kreisen (Kreisläufen)		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
11. 10	Schaltungen (Schaltanordnungen, Verdrahtungen), Arbeitscharakteristiken und -funktionen		Genügt Nicht genügt		
	Die unter dem Kapitel 6 festgelegten Informationen und Bezeichnungen (Kennzeichnungen) sind vollständig		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
Messgerät: MULTISERVICER MI 2170		Fabriknummer: 11400376		Kalibrierblatt Nr.: 7689/2014	
Geprüft von: Jiří Vostál 11. 10. 2016  Výstupní kontrola elektrodílů H3		Überprüfung (Bescheinigung) vorgenommen von /Firma: ŽDAS, a. s. Strojírenská 675/6 591 01 Žďár nad Sázavou IČ: 46347160		Name: Jiří Gemrot 11. 10. 2016  	

ŽDAS	STÜCKPRÜFPROTOKOLL DES SCHALTSCHRANKES (PROTOKOLL FÜR STÜCKNACHWEIS DES SCHALTSCHRANKES) Gemäß dem Artikel Nr. 11, ČSN EN 61 439-2 Ed. 2		Abt.	Lfd. Nr.	Jahr
			ÚT	12.10.	2016
Dieses Dokument ist Bestandteil der vom Hersteller erstellten Technischen Dokumentation					
Hersteller: ŽDAS, a.s.		Erzeugnis-Name: CKV 2000			
Typ: CKV 2000+2xQKK8NK+QHK8-R32		Baujahr: 2016			
Beschreibung und Bestimmung: Schaltschrank +W5.RX1		Identifikationsnummer: 160464, 160465, 160466, 160467			
Nennfrequenz f_n [Hz]	50	Dokumentation/ Dokument-Nr.	3-13-7479		
Speisespannung U_s [V]	3x400				
Netzart	TN - S	Steuerspannung U_{st} [V]	AC 230, DC 24		
Nennstrom I_{nA} [A]	32	Abdeckung IP	54		
Artikel der Norm	Gegenstand der Prüfung		Elektroanlage des Produktes		
11.2	Schutzstufe der Schaltschränke		Genügt	Nicht genügt	
	Sichtprüfung		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.3	Luftdistanzen und Kriechwege (Luftstrecken)		Genügt	Nicht genügt	
	Nach der Tabelle 1, Sichtprüfung		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.4	Schutz vor Elektrounfällen und Integrität der Schutzkreise		Genügt	Nicht genügt	
	Sichtprüfung, Schraubverbindungen auf ordnungsgemäße Festigkeit stichgeprüft		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.5	Einbau (Einbauzustand) der eingebauten Bestandteile (Elemente)		Genügt	Nicht genügt	
	Nach der Dokumentation des Herstellers		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.6	Innere elektrische Kreise und Verbindungen		Genügt	Nicht genügt	
	Nach der Dokumentation des Herstellers, Schraubverbindungen auf ordnungsgemäße Festigkeit stichgeprüft		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.7	Klemmen für die Außenleiter		Genügt	Nicht genügt	
	Nach der Dokumentation des Herstellers		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.8	Mechanische Funktion		Genügt	Nicht genügt	
	Wirkungsgradprüfung der mechanischen Steuerelemente, Verriegelungseinrichtungen und Schlösser, einschließlich der, die mit abnehmbaren Teilen verbunden sind		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.9	Dielektrische Eigenschaften		Genügt	Nicht genügt	
	Isolationswiderstand zwischen den Kreisen und leblosen Gegenständen (Objekten) wenigstens 1 000 Ω/V für (je) Kreis in Bezug auf die Speisespannung gegen Erde bei diesen Kreisen (Kreisläufen)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.10	Schaltungen (Schaltanordnungen, Verdrahtungen), Arbeitscharakteristiken und -funktionen		Genügt	Nicht genügt	
	Die unter dem Kapitel 6 festgelegten Informationen und Bezeichnungen (Kennzeichnungen) sind vollständig		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Messgerät: MULTISERVICER MI 2170		Fabriknummer: 11400376	Kalibrierblatt Nr.: 7689/2014		
Geprüft von: Jiří Vostál 12. 10. 2016 Výstupní kontrola elektrodílů H3		Überprüfung (Bescheinigung) vorgenommen von /Firma: ŽDAS, a. s. Strojírenská 675/6 591 01 Žďár nad Sázavou IČ: 46347160	Name: Jiří Gemrot 12. 10. 2016 		

ŽDAS	STÜCKPRÜFPROTOKOLL DES SCHALTSCHRANKES (PROTOKOLL FÜR STÜCKNACHWEIS DES SCHALTSCHRANKES) Gemäß dem Artikel Nr. 11, ČSN EN 61 439-2 Ed. 2		Abt.	Lfd. Nr.	Jahr
			ÚT	12.10.	2016
Dieses Dokument ist Bestandteil der vom Hersteller erstellten Technischen Dokumentation					
Hersteller: ŽDAS, a.s.		Erzeugnis-Name: CKV 2000			
Typ: CKV 2000+2xQKK8NK+QHK8-R40		Baujahr: 2016			
Beschreibung und Bestimmung: Schaltschrank +W7.RX1		Identifikationsnummer: 160464, 160465, 160466, 160467			
Nennfrequenz f_n [Hz]	50	Dokumentation/ Dokument-Nr.	3-13-7479		
Speisespannung U_s [V]	3x400				
Netzart	TN - S	Steuerspannung U_{st} [V]	AC 230, DC 24		
Nennstrom I_{nA} [A]	40	Abdeckung IP	54		
Artikel der Norm	Gegenstand der Prüfung		Elektroanlage des Produktes		
11.2	Schutzstufe der Schaltschränke		Genügt	Nicht genügt	
	Sichtprüfung		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.3	Luftdistanzen und Kriechwege (Luftstrecken)		Genügt	Nicht genügt	
	Nach der Tabelle 1, Sichtprüfung		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.4	Schutz vor Elektrounfällen und Integrität der Schutzkreise		Genügt	Nicht genügt	
	Sichtprüfung, Schraubverbindungen auf ordnungsgemäße Festigkeit stichgeprüft		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.5	Einbau (Einbauzustand) der eingebauten Bestandteile (Elemente)		Genügt	Nicht genügt	
	Nach der Dokumentation des Herstellers		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.6	Innere elektrische Kreise und Verbindungen		Genügt	Nicht genügt	
	Nach der Dokumentation des Herstellers, Schraubverbindungen auf ordnungsgemäße Festigkeit stichgeprüft		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.7	Klemmen für die Außenleiter		Genügt	Nicht genügt	
	Nach der Dokumentation des Herstellers		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.8	Mechanische Funktion		Genügt	Nicht genügt	
	Wirkungsgradprüfung der mechanischen Steuerelemente, Verriegelungseinrichtungen und Schlösser, einschließlich der, die mit abnehmbaren Teilen verbunden sind		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.9	Dielektrische Eigenschaften		Genügt	Nicht genügt	
	Isolationswiderstand zwischen den Kreisen und leblosen Gegenständen (Objekten) wenigstens 1 000 Ω/V für (je) Kreis in Bezug auf die Speisespannung gegen Erde bei diesen Kreisen (Kreisläufen)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.10	Schaltungen (Schaltanordnungen, Verdrahtungen), Arbeitscharakteristiken und -funktionen		Genügt	Nicht genügt	
	Die unter dem Kapitel 6 festgelegten Informationen und Bezeichnungen (Kennzeichnungen) sind vollständig		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Messgerät: MULTISERVICER MI 2170		Fabriknummer: 11400376	Kalibrierblatt Nr.: 7689/2014		
Geprüft von: Jiří Vostál 12. 10. 2016  Výstupní kontrola elektrodílů H3		Überprüfung (Bescheinigung) vorgenommen von /Firma: ŽDAS, a. s. Strojírenská 675/6 591 01 Žďár nad Sázavou IČ: 46347160		Name: Jiří Gemrot 12. 10. 2016  	

ŽDAS	STÜCKPRÜFPROTOKOLL DES SCHALTSCHRANKES (PROTOKOLL FÜR STÜCKNACHWEIS DES SCHALTSCHRANKES) Gemäß dem Artikel Nr. 11, ČSN EN 61 439-2 Ed. 2		Abt.	Lfd. Nr.	Jahr
			ÚT	12.10.	2016
Dieses Dokument ist Bestandteil der vom Hersteller erstellten Technischen Dokumentation					
Hersteller: ŽDAS, a.s.		Erzeugnis-Name: CKV 2000			
Typ: CKV 2000+2xQKK8NK+QHK8-R32		Baujahr: 2016			
Beschreibung und Bestimmung: Schaltschrank +W7.RX2		Identifikationsnummer: 160464, 160465, 160466, 160467			
Nennfrequenz f_n [Hz]	50	Dokumentation/ Dokument-Nr.	3-13-7479		
Speisespannung U_s [V]	3x400				
Netzart	TN - S	Steuerspannung U_{st} [V]	AC 230, DC 24		
Nennstrom I_{nA} [A]	32	Abdeckung IP	54		
Artikel der Norm	Gegenstand der Prüfung		Elektroanlage des Produktes		
11. 2	Schutzstufe der Schaltschränke		Genügt	Nicht genügt	
	Sichtprüfung		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11. 3	Luftdistanzen und Kriechwege (Luftstrecken)		Genügt	Nicht genügt	
	Nach der Tabelle 1, Sichtprüfung		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11. 4	Schutz vor Elektrounfällen und Integrität der Schutzkreise		Genügt	Nicht genügt	
	Sichtprüfung, Schraubverbindungen auf ordnungsgemäße Festigkeit stichgeprüft		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11. 5	Einbau (Einbauzustand) der eingebauten Bestandteile (Elemente)		Genügt	Nicht genügt	
	Nach der Dokumentation des Herstellers		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11. 6	Innere elektrische Kreise und Verbindungen		Genügt	Nicht genügt	
	Nach der Dokumentation des Herstellers, Schraubverbindungen auf ordnungsgemäße Festigkeit stichgeprüft		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11. 7	Klemmen für die Außenleiter		Genügt	Nicht genügt	
	Nach der Dokumentation des Herstellers		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11. 8	Mechanische Funktion		Genügt	Nicht genügt	
	Wirkungsgradprüfung der mechanischen Steuerelemente, Verriegelungseinrichtungen und Schösser, einschließlich der, die mit abnehmbaren Teilen verbunden sind		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11. 9	Dielektrische Eigenschaften		Genügt	Nicht genügt	
	Isolationswiderstand zwischen den Kreisen und leblosen Gegenständen (Objekten) wenigstens 1 000 Ω/V für (je) Kreis in Bezug auf die Speisespannung gegen Erde bei diesen Kreisen (Kreisläufen)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11. 10	Schaltungen (Schaltanordnungen, Verdrahtungen), Arbeitscharakteristiken und -funktionen		Genügt	Nicht genügt	
	Die unter dem Kapitel 6 festgelegten Informationen und Bezeichnungen (Kennzeichnungen) sind vollständig		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Messgerät: MULTISERVICER MI 2170		Fabriknummer: 11400376	Kalibrierblatt Nr.: 7689/2014		
Geprüft von: Jiří Vostál 12. 10. 2016 Výstupní kontrola elektrodílna H3		Überprüfung (Bescheinigung) vorgenommen von /Firma: ŽDAS, a. s. Strojírenská 675/6 591 01 Žďár nad Sázavou IČ: 46347160	Name: Jiří Gemrot 12. 10. 2016 		

ŽDAS	STÜCKPRÜFPROTOKOLL DES SCHALTSCHRANKES (PROTOKOLL FÜR STÜCKNACHWEIS DES SCHALTSCHRANKES) Gemäß dem Artikel Nr. 11, ČSN EN 61 439-2 Ed. 2		Abt.	Lfd. Nr.	Jahr
			ÚT	12.10.	2016
Dieses Dokument ist Bestandteil der vom Hersteller erstellten Technischen Dokumentation					
Hersteller: ŽDAS, a.s.		Erzeugnis-Name: CKV 2000			
Typ: CKV 2000+2xQKK8NK+QHK8-R40		Baujahr: 2016			
Beschreibung und Bestimmung: Schaltschrank +W9.RX1		Identifikationsnummer: 160464, 160465, 160466, 160467			
Nennfrequenz f_n [Hz]	50	Dokumentation/ Dokument-Nr.	3-13-7479		
Speisespannung U_s [V]	230				
Netzart	TN - S	Steuerspannung U_{st} [V]	DC 24		
Nennstrom I_{nA} [A]	40	Abdeckung IP	54		
Artikel der Norm	Gegenstand der Prüfung		Elektroanlage des Produktes		
11.2	Schutzstufe der Schaltschränke		Genügt	Nicht genügt	
	Sichtprüfung		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.3	Luftdistanzen und Kriechwege (Luftstrecken)		Genügt	Nicht genügt	
	Nach der Tabelle 1, Sichtprüfung		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.4	Schutz vor Elektrounfällen und Integrität der Schutzkreise		Genügt	Nicht genügt	
	Sichtprüfung, Schraubverbindungen auf ordnungsgemäße Festigkeit stichgeprüft		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.5	Einbau (Einbauzustand) der eingebauten Bestandteile (Elemente)		Genügt	Nicht genügt	
	Nach der Dokumentation des Herstellers		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.6	Innere elektrische Kreise und Verbindungen		Genügt	Nicht genügt	
	Nach der Dokumentation des Herstellers, Schraubverbindungen auf ordnungsgemäße Festigkeit stichgeprüft		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.7	Klemmen für die Außenleiter		Genügt	Nicht genügt	
	Nach der Dokumentation des Herstellers		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.8	Mechanische Funktion		Genügt	Nicht genügt	
	Wirkungsgradprüfung der mechanischen Steuerelemente, Verriegelungseinrichtungen und Schösser, einschließlich der, die mit abnehmbaren Teilen verbunden sind		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.9	Dielektrische Eigenschaften		Genügt	Nicht genügt	
	Isolationswiderstand zwischen den Kreisen und leblosen Gegenständen (Objekten) wenigstens 1 000 Ω/V für (je) Kreis in Bezug auf die Speisespannung gegen Erde bei diesen Kreisen (Kreisläufen)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.10	Schaltungen (Schaltanordnungen, Verdrahtungen), Arbeitscharakteristiken und -funktionen		Genügt	Nicht genügt	
	Die unter dem Kapitel 6 festgelegten Informationen und Bezeichnungen (Kennzeichnungen) sind vollständig		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Messgerät: MULTISERVICER MI 2170		Fabriknummer: 11400376	Kalibrierblatt Nr.: 7689/2014		
Geprüft von: Jiří Vostál 12. 10. 2016 Výstupní kontrola elektrodílna H3		Überprüfung (Bescheinigung) vorgenommen von /Firma: ŽDAS, a. s. Strojírenská 675/6 591 01 Žďár nad Sázavou IČ: 46347160	Name: Jiří Gemrot 12. 10. 2016 		

ŽDAS	STÜCKPRÜFPROTOKOLL DES SCHALTSCHRANKES (PROTOKOLL FÜR STÜCKNACHWEIS DES SCHALTSCHRANKES) Gemäß dem Artikel Nr. 11, ČSN EN 61 439-2 Ed. 2		Abt.	Lfd. Nr.	Jahr
			ÚT	12.10.	2016
Dieses Dokument ist Bestandteil der vom Hersteller erstellten Technischen Dokumentation					
Hersteller: ŽDAS, a.s.		Erzeugnis-Name: CKV 2000			
Typ: CKV 2000+2xQKK8NK+QHK8-R32		Baujahr: 2016			
Beschreibung und Bestimmung: Schaltschrank +W9.RX2		Identifikationsnummer: 160464, 160465, 160466, 160467			
Nennfrequenz f_n [Hz]	50	Dokumentation/ Dokument-Nr.	3-13-7479		
Speisespannung U_s [V]	230				
Netzart	TN - S	Steuerspannung U_{st} [V]	DC 24		
Nennstrom I_{nA} [A]	32	Abdeckung IP	54		
Artikel der Norm	Gegenstand der Prüfung		Elektroanlage des Produktes		
11.2	Schutzstufe der Schaltschränke		Genügt	Nicht genügt	
	Sichtprüfung		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.3	Luftdistanzen und Kriechwege (Luftstrecken)		Genügt	Nicht genügt	
	Nach der Tabelle 1, Sichtprüfung		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.4	Schutz vor Elektrounfällen und Integrität der Schutzkreise		Genügt	Nicht genügt	
	Sichtprüfung, Schraubverbindungen auf ordnungsgemäße Festigkeit stichgeprüft		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.5	Einbau (Einbauzustand) der eingebauten Bestandteile (Elemente)		Genügt	Nicht genügt	
	Nach der Dokumentation des Herstellers		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.6	Innere elektrische Kreise und Verbindungen		Genügt	Nicht genügt	
	Nach der Dokumentation des Herstellers, Schraubverbindungen auf ordnungsgemäße Festigkeit stichgeprüft		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.7	Klemmen für die Außenleiter		Genügt	Nicht genügt	
	Nach der Dokumentation des Herstellers		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.8	Mechanische Funktion		Genügt	Nicht genügt	
	Wirkungsgradprüfung der mechanischen Steuerelemente, Verriegelungseinrichtungen und Schlösser, einschließlich der, die mit abnehmbaren Teilen verbunden sind		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.9	Dielektrische Eigenschaften		Genügt	Nicht genügt	
	Isolationswiderstand zwischen den Kreisen und leblosen Gegenständen (Objekten) wenigstens 1 000 Ω/V für (je) Kreis in Bezug auf die Speisespannung gegen Erde bei diesen Kreisen (Kreisläufen)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.10	Schaltungen (Schaltanordnungen, Verdrahtungen), Arbeitscharakteristiken und -funktionen		Genügt	Nicht genügt	
	Die unter dem Kapitel 6 festgelegten Informationen und Bezeichnungen (Kennzeichnungen) sind vollständig		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Messgerät: MULTISERVICER MI 2170		Fabriknummer: 11400376	Kalibrierblatt Nr.: 7689/2014		
Geprüft von: Jiří Vostál 12. 10. 2016 Výstupní kontrola elektrodílů H3		Überprüfung (Bescheinigung) vorgenommen von /Firma: ŽDAS, a. s. Strojírenská 675/6 591 01 Žďár nad Sázavou IČ: 46347160	Name: Jiří Gemrot 12. 10. 2016 