

Cykl	Pol.T300	Název položky T300	Čin.	PP	Kat.	Čas(min)	Popis prováděné činnosti
<b>DPU: PZS 185,610 Dluhonice / TSU: PZS 185,610 Dluhonice velký</b>							
	12 011111	Reléový domek	1	1	1		Prohlídka okolí domku, kontrola bezpečnosti přístupové cesty, odvodnění. Kontrola celkového stavu domku, vč. kontroly bezpečnostních ochranných nátěrů.
	12 011121	Místnost pro technologii	1	1	1		Kontrola a úklid vnitřního prostoru, vč. případného očištění nápisových a orientačních
	12 011121	Místnost pro technologii	2	1	1		Zametení podlahy
	12 013111	Venkovní ovládací objekt	1	1	2		Kontrola celkového stavu a popisů, otevření přední části, přezkoušení funkce, kontrolních a ovládacích prvků
	12 015131	Ukolejnění	1	1	1		Kontrola připevnění ukolejňovacího vodiče na chráněné zařízení. Kontrola celistvosti a neporušenosti izolace a připojení ukolejňovacího vodiče na střed stykového transformátoru nebo kolejnici. Promazání a dotažení šroubů
	12 153121	PZS AŽD 71 se závorami	1	1	3		Přezkoušení správné činnosti zařízení ovládacími prvky a při jízdě železničního vozidla za současného sledování informace o obsazení kol. obvodů v celé jejich délce
	12 153121	PZS AŽD 71 se závorami	3	1	3		Kontrola správné indikace provozních, nouzových a poruchových stavů
	12 156111	Závislost PZS na ostatní zabezpečovací zařízení	1	1	3		Přezkoušení závislosti PZS na ostatním zabezpečovacím zařízení, prohlídka prvků
	12 156111	Závislost PZS na ostatní zabezpečovací zařízení	2	1	3		Kontrola správného nastavení časového zpoždění pro nastavení návěstidla do polohy dovolující
	12 156411	Kontrola základního a sníženého kmitočtu (reléový kmitač)	1	1	3		Kontrola základního a sníženého kmitočtu (kmitočtu červených a bílých světel)
	12 231121	Měření izolačního odporu napájecích soustav navzájem a proti zemi (pro ost.zař.)	1	1	3		Provedení předepsaných měření, zápis a vyhodnocení naměřených hodnot (porovnání s předchozím měřením) Počet měření /pm/ určuje vzorec $pm = n(n+1)/2$ , kde n je počet napájecích soustav
	12 231211	Měření izolačního odporu jedné nerozvětvené napáj. soustavy (pouze proti zemi)	1	1	3		Provedení předepsaných měření, zápis a vyhodnocení naměřených hodnot (porovnání s předchozím měřením)
	12 231311	Zkouška přepínání nezávislých sítí	1	2	3		Přepnutí sítí, kontrola přítomnosti II. sítě, kontrola indikací na ovládacím pultu, kontrola funkce rotačních měničů kmitočtu, kontrola automatických dobječů, kontrola měř. přístrojů na rozváděči, uvedení zař. do zákl. stavu vč.
	12 281311	Výstražník AŽD 71	1	1	3		Prohlídka a vyčištění návěstní optiky výstražníku, vč. kontroly stavu skříní
	12 281311	Výstražník AŽD 71	2	1	3		Kontrola dohlednosti světelné výstrahy a aktivní signalizace z pozemní komunikace až do vzdálenosti Dz od výstražníku a hlasitost zvukové výstrahy ze vzdálenosti 20 m
	12 282211	Závora AŽD 71	1	1	3		Kontrola nastavení a správná funkce západky i rohatky, kontrola stavu zajišťovacích prvků osy západky, kontrola vůle mezi kotvou a konzolou kotvy v přitaženém stavu, kontrola pružin kotvy, přitahu (15 V) a spolehlivého odpadu kotvy elektromagnetu.
	12 282211	Závora AŽD 71	3	1	3		Kontrola správné funkce třecí spojky - pružina musí zajišťovat sílu potřebnou pro zvednutí závoje a dovolovat malý prokluz při rozběhnutí
	12 282211	Závora AŽD 71	6	1	3		Kontrola činnosti polohových doteků, vyčištění doteků a výměna opálených doteků. Dotekové pružiny musí být nastaveny tak, aby mezery mezi doteky byly nejméně 4 mm, na třetím doteku 1 - 2 mm u uhlíkového kontaktu a maximálně 5 mm u stříbrného, a měly styk po celé ploše. Kontrola nastavení a zajištění vaček.
	12 282211	Závora AŽD 71	7	1	3		Otevření skříně, kontrola zatěsnění proti vlhkosti a uzavření.
	12 290111	Měření napětí baterie	1	1	2		Změření napětí celé baterie při odpojení
	12 291121	Akumulátorová baterie alkalická o kapacitě nad 60 Ah s kovovým obalem	1	1	2		Kontrola celkového stavu, otevření článků, doplnění destilované vody dle potřeby, uzavření
	12 291121	Akumulátorová baterie alkalická o kapacitě nad 60 Ah s kovovým obalem	2	1	2		Změření napětí článků při vypnutém dobječi a při zátěži.
	12 291121	Akumulátorová baterie alkalická o kapacitě nad 60 Ah s kovovým obalem	3	1	2		Změření izolačního odporu (s odpojením dobječe)
	12 301311	Dobječ jednofázový s automatickou regulací elektronickou s příkonem do 500 VA	1	1	3		Vnější prohlídka stavu dobječe vč. očištění, měření izolačního odporu dobječe proti kostře a proti zemi po odpojení ss. soustavy
	12 331121	Relé zástrčkové	1	1	3		Prohlídka stavu relé (kontrola kotvy, kontaktů, matic, šroubů, oteplení, koroze, přívodních vodičů, krytu relé, bezp. závěrů, odporů, kondenzátorů a polovodičů) v závislosti na jeho
	12 331313	Časový soubor elektronický	1	1	3		Prohlídka, kontrola indikace.
	6 011121	Místnost pro technologii	3	1	1		Setření podlahy
	4 153121	PZS AŽD 71 se závorami	2	1	3		Kontrola doby sklápění břevna závora (max. 10 s) a doby zvedání břevna závora (max. 10 s), vč. jejich souběžného nebo postupného chodu
	4 153121	PZS AŽD 71 se závorami	4	1	3		Přezkoušení činnosti směrových a anulacních relé

Cykl	Pol.T300	Název položky T300	Čin. PP	Kat.	Čas(min)	Popis prováděné činnosti
	4 153121	PZS AŽD 71 se závorami	5	1 3		Kontrola skříňky nouzového ovládání včetně vyčištění a seřízení kontaktů
	4 281311	Výstražník AŽD 71	6	1 3		Očištění okolí výstražníku
	4 282211	Závora AŽD 71	2	1 3		Prověření tlumení nárazů systému rohatka - západka (pryžové tlumiče).
	4 282211	Závora AŽD 71	5	1 3		Kontrola zajištění křídel s protizávažím na hřídeli (korunková matice musí být zajištěna závlačkou), kontrola dotažení šroubů přidržujících protizávaží a šroubů připevňujících břevno k upevňovacímu zařízení (unašeči).
	4 282211	Závora AŽD 71	8	1 3		Vyčištění odrazek na břevnu, kontrola jejich úplnosti a viditelnosti z pozemní komunikace.
	4 282211	Závora AŽD 71	9	1 3		Kontrola ozubeného převodového soukolí, zda při uvedení do pohybu nebo zastavení nedochází k vzájemnému pootočení ozubeného kola a pastorku na společné ose.
	4 282211	Závora AŽD 71	10	1 3		Prověření správného nastavení dorazů vymežujících koncové polohy břevna závory, kontrola zajišťovacích matic dorazů.
	4 282211	Závora AŽD 71	11	1 3		Kontrola stavu upevnění vodičů pod maticemi svorkovnic, polohových doteků a případně dalších součástí.
	4 291121	Akumulátorová baterie alkalická o kapacitě nad 60 Ah s kovovým obalem	4	1 2		Změření hustoty elektrolytu
	4 291121	Akumulátorová baterie alkalická o kapacitě nad 60 Ah s kovovým obalem	5	1 2		Vyčištění a konzervace povrchu článků, očištění izolátorů, stojanu a police
	4 291121	Akumulátorová baterie alkalická o kapacitě nad 60 Ah s kovovým obalem	6	1 2		Dotažení matic spojek a přívodů
	4 301311	Dobíječ jednofázový s automatickou regulací elektronickou s příkonem do 500 VA	2	1 3		Odpojení od sítě, sejmutí krytu, vyčištění od prachu a nečistot, kontrola pojistek a přívodů, uzavření krytu, připojení dobíječe na síť
	4 301311	Dobíječ jednofázový s automatickou regulací elektronickou s příkonem do 500 VA	3	1 3		Kontrola činnosti, měřených hodnot a případná doregulace
	4 331121	Relé zástrčkové	2	1 3		Očištění od prachu vč. patice
	4 331313	Časový soubor elektronický	2	1 3		Očištění od prachu.
	2 011111	Reléový domek	2	1 1		Posekání vegetace okolo domku v šířce 1m.
	2 013111	Venkovní ovládací objekt	2	1 2		Očištění okolí od vegetace a nečistot. Vnitřní vyčištění objektu, namazání dveřních závěsů a zámku
	2 282211	Závora AŽD 71	12	1 3		Vyčištění skříňe, promazání šroubových a pohyblivých částí. Doplnění maziva v ložisku hřídele a promazání převodového soukolí včetně ozubení. Doplnění maziva na styčnou plochu segmentu a vaček s jednotlivými kontakty a dále na pohyblivé části spřahadlové skříňky (pozor na znečištění kotvy a jádra cívk elektromagnetu).
	1 011111	Reléový domek	3	1 1		Kontrola přiléhání dveří a oken k zamezení zatékání vody a odstranění prašnosti, promazání závěsů oken, okenic a dveří, vč. jejich zámků.
	1 011111	Reléový domek	4	1 1		Kontrola stavu střechy.
	1 013111	Venkovní ovládací objekt	3	1 2		Otevření zadní části, vyčištění, kontrola ovládacích prvků v zadní části, dotažení vodičů, Měření zemního odporu - rozvinutí měřicích sond, jejich montáž, rozpojení zemnicí svorky a připojení měř. přístroje, vlastní měření, promazání svorníků zemnicí svorky, zpětné
	1 015111	Uzemnění pro zařízení SZT	1	1 2		Kontrola nepoškození a celistvosti připojení uzemnění.
	1 015121	Uzemnění	1	1 2		Kontrola nepoškození a celistvosti připojení uzemnění.
	1 015311	Průřazka neobnovitelná	1	1 3		Rozebrání průřazky, očištění dílů, promazání, změření průrazné vložky, kontrola upevnění, dotažení šroubů na svorce od ukořehňovacího vodiče, sestavení
	1 156351	Měření předzváněcí doby trojicí jednotek s kontrolou hlasováním 2 ze 3 (UČJ)	1	1 3		Měření předzváněcí doby
	1 230121	Oddělovací transformátor třífázový	1	1 3		Projednání vypnutí zabezpečovacího zařízení a zápis do záznamníku, vypnutí přívodu napájení pro OT (jističem).
	1 230121	Oddělovací transformátor třífázový	2	1 3		Demontáž krytů.
	1 230121	Oddělovací transformátor třífázový	3	1 3		Kontrola vypnutého a beznapětového stavu.
	1 230121	Oddělovací transformátor třífázový	4	1 3		Očištění transformátoru a krytu od prachu a nečistot.
	1 230121	Oddělovací transformátor třífázový	5	1 3		Odpojení přívodního a odvodního vedení.
	1 230121	Oddělovací transformátor třífázový	6	1 3		Změření izolačního stavu vedení.
	1 230121	Oddělovací transformátor třífázový	7	1 3		Zapojení přívodního a odvodního vedení.
	1 230121	Oddělovací transformátor třífázový	8	1 3		Dotažení všech mechanických spojů včetně kontroly uzemění
	1 230121	Oddělovací transformátor třífázový	9	1 3		Měření proudů v primárním a sekundárním vinutí.
	1 230121	Oddělovací transformátor třífázový	10	1 3		Zkouška transformátoru při chodu naprázdno.
	1 230121	Oddělovací transformátor třífázový	11	1 3		Montáž krytů.
	1 230121	Oddělovací transformátor třífázový	12	1 3		Uvedení do provozu.
	1 230121	Oddělovací transformátor třífázový	13	1 3		Projednání ukončení vypnutí zabezpečovacího zařízení včetně zápisu všech naměřených hodnot.
	1 281311	Výstražník AŽD 71	3	1 3		Kontrola stavu výstražníku jako celku vč. svorkovnice a kabelových závěrů
	1 281311	Výstražník AŽD 71	4	1 3		Kontrola napětí na objímkách žárovek ve výstražnicích při zastaveném kmitači (a dále při každé výměně žárovky)



Cykl	Pol.T300	Název položky T300	Čin. PP	Kat.	Čas(min)	Popis prováděné činnosti
	1 281311	Výstražník AŽD 71	5	1	3	Změření elektrického odporu smyčky obvodu žárovky světel výstražníku
	1 281631	Elektronický zvon ZV02 ve výstr. AŽD71	1	1	3	Demontáž víka skříňky zvonu, kontrola správného nastavení a funkce podle M 70 939, zpětná montáž víka skříňky zvonu. Kontrola hlasitosti vyzvánění se provádí pro každý zvon samostatně (ostatní zvony odpojit od napájení).
	1 282211	Závora AŽD 71	4	1	3	Kontrola činnosti elektromotoru, stavu uhlíků a kolektoru, odstranění prachu z uhlíků
	1 282211	Závora AŽD 71	13	1	3	Kontrola funkčnosti obvodu celistvosti břevna závory, pokud je zřízen. (Odpojení vodičů vnitřní kabelové formy závory na svorkách stykače 9 a 10 a poté ohmetrem změření neporušenosti obvodu celistvosti břevna závory).
	1 282211	Závora AŽD 71	14	1	3	Kontrola stavu ložisek, promazání ložisek
	1 282211	Závora AŽD 71	15	1	3	Změření el. odporu smyčky obvodu napájení motoru pohonu závory.
	1 331122	Výměna zástrčkového relé	1	1	3	Optická kontrola nového relé, náhrada původního relé novým, přezkoušení funkce a kontrola označení nového relé. (Vč. manipulace a vyhotovení záznamů.)
	1 337511	Rozváděč nn včetně instalace	1	1	3	Technická a organizační opatření k zajištění bezpečnosti při práci; odkrytí rozváděče; zraková prohlídka stavu náplně rozváděče a zařízení; kontrola spínacích, jisticích, měřicích a signalizačních prvků (včetně poruchové signalizace) a svorkovnic; zakrytí rozváděče; zrušení technických a organizačních opatření; záznam o provedené činnosti.
	1 337531	Ventilátor všeobecný	1	1	3	Odpojení ventilátoru od sítě, kontrola beznapěťového stavu; prohlídka pohyblivého přívodu; kontrola příslušenství, spínače, jisticích prvků, stykačů, tlačítek apod., očištění, konzervace, dotažení proudových spojů; připojení k síti, kontrola ochrany před úrazem elektrickým proudem; záznam o provedené činnosti.
	1 337551	Topné těleso	1	1	3	Zraková kontrola stavu zařízení; prohlídka pohyblivého přívodu, měření izolačního stavu (pokud je součástí zařízení); kontrola stavu spínacích a regulačních, případně jisticích prvků; vyčištění (vnitřku) topného tělesa; kontrola topných těles nebo spirál; měření ohmického odporu; měření izolačního odporu a vodivého spojení všech neživých vodivých částí; kontrola ochrany před nebezpečným dotykovým napětím; funkční zkouška zařízení, kontrola chodu; záznam o provedené činnosti.