



P R A H A

AŽD PRAHA S.R.O.

DIVIZE AUTOMATIZACE SILNIČNÍ TECHNIKY BRNO

KŘÍŽIKOVA 32, 612 00 BRNO

TEL.: +420 549 210 075-6

FAX: +420 549 210 074

E-MAIL: AZDDAST@AZD.CZ

WEB: WWW.AZD.CZ

PROTOKOL O PERIODICKÉ PROFYLAKTICKÉ KONTROLE SVĚTELNÉHO SIGNALIZAČNÍHO ZAŘÍZENÍ A PROVEDENÝCH FUNKČNÍCH ZKOUŠKÁCH ŘADIČE SSZ MR-11

Lokalita : Třinec

Umístění : silnice I/11 – ul. Lidická

Číslo související PD : č.z. T05 S03 72

Dodavatel : AŽD Praha s.r.o. – DAST Brno

Firma pověřená běžnou údržbou nebo vlastníkem zařízení : NEHLSSEN Třinec, Město Třinec

Úplná kontrola stavu zařízení a funkční zkoušky byly provedeny dne : 8.9.2016

Úplná kontrola stavu zařízení byla provedena v souladu s návodem k údržbě zařízení – U 31 656

V rámci kontroly byly na místě odstraněny drobné závady.

Závady trvalé : Bez zjevných závad.

Výsledek kontroly: Zařízení je schopno bezpečné a spolehlivé funkce a je v souladu s ustanoveními platných norem - ČSN 36 5601 – 1, ČSN EN 50556 (36 5601), ČSN 73 6021, ČSN EN 12368, ČSN EN 12675, ČSN 73 6102 a s normami a předpisy souvisejícími

Předmětem této kontroly nebyla revize elektrického zařízení ve smyslu ČSN 33 1500

Nedílnou součástí tohoto protokolu je Kontrolní list předepsaných prací a tabulka Naměřené příkony okruhů návěstidel s výsledky zkoušek bezpečnostních, jistících a kontrolních funkcí řadiče

Kontrolu provedli: Václav Červinka, Ing. Jiří Kubiš

.....
razítko a podpis



AŽD Praha s.r.o.
Divize Automatizace Silniční Techniky
Křížikova 32
612 00 Brno
-1-



ISO 9001



ISO 14001



OHSAS 18001

Kontrolní list předepsaných prací na řadiči MR-11 : Třinec, silnice I/11 – Lidická ul.

Práce na zařízení byly provedeny dne: 8.9.2016

Popis jednotlivých kontrol:	Poznámka
kontrola systému návěstidel – funkčnost, intenzita svícení, viditelnost ze správného směru, čistota filtrů, kompletnost, mechanická neporušenost	výměna držáku návěstidla a víka sl.6
kontrola signalizačních zařízení pro nevidomé (klepátka apod.) a jednotky pro odpínání	
kontrola stavu bezpečnostních krytů svorkovnic sloupů a vizuální kontrola neporušenosti přizemnění sloupů	
kontrola stavu svorkovnic ve sloupech a v řadiči	
kontrola skříně řadiče a ručního řízení – závěsy a omezovač dveří, těsnění, zámkové a zavírací mechanismy, klimatizace, vybavení situačním plánkem a vlepku RŘ, vybavení výstražnými štítky dle ČSN	
kontrola funkce všech proudových chráničů testovacím tlačítkem	
kontrola jmenovitých hodnot pojistek na deskách spínačů	
měření všech použitých napětí a porovnání naměřených hodnot s předepsanou tolerancí	
kontrola správného usazení modulů v konstrukci řadiče	
načtení a vyhodnocení historie poruchového logu	
kontrola stavu záložní baterie, event. výměna před koncem její plánované životnosti	
kontrola funkce ručního řízení	
kontrola vyhodnocení prioritních nároků (preference MHD, IZS apod.) s kontrolou činnosti přidružených HW rozhraní	
kontrola funkce koordinace s ostatními řadiči anebo s řídicí ústřednou, vč. HW rozhraní	
kontrola HW rozhraní a jeho SW funkce pro komunikaci s dohledovým systémem GSM a GPS	
kontrola funkčnosti chodeckých a slepeckých tlačítek a kontrola svícení světel ČEKEJTE na chodeckých skřínkách	
kontrola funkce detektorů a smyček	
kontrola spínání přisvícení chodeckých přechodů, je-li závislé na funkci řadiče	
kontrola RTC s kontrolou funkce a zadání časového rozvrhu v EEPROM řadiče	
kontrola funkce displeje - prověření zobrazovaných údajů	
kontrola vyhodnocení nežádoucího přisvícení každého signálu každé signální skupiny (svit navíc)	
kontrola vyhodnocení ztráty napájení LED každého signálu každé signální skupiny (přerušení pojistky)	
kontrola vyhodnocení přerušení proudového okruhu každého signálu každé signální skupiny v době svícení (spálení, přerušení LED)	
kontrola funkce hlídání rozsvícení zelených LED vzájemně kolizních signálních skupin (kontrola kolize)	
provedení zápisu do provozního deníku SSZ	

Pozn.: kontrola volitelných doplňkových funkčních celků nebo funkcí se provádí jen tehdy, jsou-li tyto na SSZ instalovány nebo aktivovány

Naměřené příkony okruhů návěstidel
Výsledky zkoušek bezpečnostních, jisticích a kontrolních funkcí řadiče

Název křižovatky: Trinec - Lidicka MR11

Datum a čas: 8. září 2016; 13:05

Skupina	Žárovka	Příkon výchozí	Příkon aktuální	Odchylka	Proudookruh	Centrální podpětí	Cizí napětí	Pojistka
VA	● Č1	11	11	0,0 %	OK	OK	OK	OK
	● Č2	11	11	0,0 %	OK	OK	OK	OK
	● Ž1	21	21	0,0 %	OK	OK	OK	OK
	● Z1	22	22	0,0 %	OK	OK	OK	OK
VB	● Č1	11	11	0,0 %	OK	OK	OK	OK
	● Č2	11	11	0,0 %	OK	OK	OK	OK
	● Č3	11	11	0,0 %	OK	OK	OK	OK
	● Ž1	39	39	0,0 %	OK	OK	OK	OK
	● Z1	33	33	0,0 %	OK	OK	OK	OK
VC	● Č1	11	11	0,0 %	OK	OK	OK	OK
	● Č2	12	12	0,0 %	OK	OK	OK	OK
	● Ž1	27	27	0,0 %	OK	OK	OK	OK
	● Z1	22	22	0,0 %	OK	OK	OK	OK
VD	● Č1	11	11	0,0 %	OK	OK	OK	OK
	● Č2	11	11	0,0 %	OK	OK	OK	OK
	● Č3	11	11	0,0 %	OK	OK	OK	OK
	● Ž1	40	40	0,0 %	OK	OK	OK	OK
	● Z1	32	32	0,0 %	OK	OK	OK	OK
VI	● Č1	11	11	0,0 %	OK	OK	OK	OK
	● Č2	11	11	0,0 %	OK	OK	OK	OK
	● Ž1	26	26	0,0 %	OK	OK	OK	OK
	● Z1	22	22	0,0 %	OK	OK	OK	OK
KB	● Z1	11	11	0,0 %	OK	OK	OK	OK
KD	● Z1	11	11	0,0 %	OK	OK	OK	OK
SC	● Z1	10	10	0,0 %	OK	OK	OK	OK
PB	● Č1	9	9	0,0 %	OK	OK	OK	OK
	● Č2	11	11	0,0 %	OK	OK	OK	OK
	● Č4	1	1	0,0 %	---	---	---	OK
	● Z1	22	22	0,0 %	OK	OK	OK	OK
	● Z4	1	1	0,0 %	---	---	---	OK

Příkony jsou uvedeny ve watttech.

Digitální podpis: 21D260C965A57114