

Zestawienie elementów czasu przyjęcia pojazdów trakcyjnych
 podlegających chronometrażowi przez komisję na szczeblu Centrali Spółki

Czynności drużyny trakcyjnej w czasie przyjęcia pojazdu - czas t2
 dla elektrycznych pojazdów trakcyjnych serii: **EU/EP-07/08/09**

Lp	Opis czynności	Czas zmierzony	Uwagi
1	Zapoznanie się w dokumentacji z zapisami dotyczącymi wykonanego przeglądu lub naprawy pod kątem sprawności przydzielonego pojazdu	2	
2	W miejscach dostępnych pojazdu dokonanie oględzin, czy nie ma widocznych uszkodzeń lub braków	3	
3	Sprawdzenie:		
a	poziomu oleju w zespołach i podzespołach pojazdu	1	możliwość wykonania czynności podczas oględzin (pkt 2)
b	stanu plomb na urządzeniach czujności maszynisty i przyciskach Radio-Stop (opcjonalnie)	2	możliwość wykonania czynności podczas oględzin (pkt 2)
c	zamknięcia szaf z aparaturą elektryczną WN	1	możliwość wykonania czynności podczas oględzin (pkt 2)
d	przygotowania prędkościomierza do zapisu wymaganych parametrów eksploatacyjnych	2	możliwość wykonania czynności podczas oględzin (pkt 2)
e	wyposażenia i terminu jego ważności	1	możliwość wykonania czynności podczas oględzin (pkt 2)
4	Uruchomienie pojazdu i sprawdzenie:		
a	prawidłowości jego pracy (słuchowo i wzrokowo)	5	
b	sprawności urządzeń radioł łączności i czujności (fakt sprawdzenia odnotować w książce pokładowej pojazdu z napędem)	5	
c	osygnalizowania i sygnałów dźwiękowych pojazdu	5	
d	sprawności urządzeń ogrzewania pociągu	1	
5	Sprawdzenie zwolnienia hamulca ręcznego, a w przypadku pojazdu lub zespołu pojazdów, które będą stanowiły pociąg dokonanie (wraz z upoważnionym pracownikiem) próby hamulca	2	

Suma zmierzonych czasów
 Proponowana norma czasu

30
 20

blu

**Zestawienie elementów czasu przyjęcia pojazdów trakcyjnych
podlegających chronometrażowi przez komisję na szczeblu Centrali Spółki**

Czynności drużyny trakcyjnej w czasie przyjęcia pojazdu - czas t2
dla elektrycznych pojazdów trakcyjnych serii: **EU07A**

Lp	Opis czynności	Czas zmierzony	Uwagi
1	Zapoznanie się w dokumentacji z zapisami dotyczącymi wykonanego przeglądu lub naprawy pod kątem sprawności przydzielonego pojazdu	2	
2	W miejscach dostępnych pojazdowi dokonanie oględzin, czy nie ma widocznych uszkodzeń lub braków	3	
3	Sprawdzenie:		
a	poziomu oleju w zespołach i podzespołach pojazdu	–	
b	stanu plomb na urządzeniach czujności maszynisty i przyciskach Radio-Stop (opcjonalnie)	2	możliwość wykonania czynności podczas oględzin (pkt 2)
c	zamknięcia szaf z aparaturą elektryczną WN	1	możliwość wykonania czynności podczas oględzin (pkt 2)
d	przygotowania prędkościomierza do zapisu wymaganych parametrów eksploatacyjnych	2	możliwość wykonania czynności podczas oględzin (pkt 2)
e	wyposażenia i terminu jego ważności	1	możliwość wykonania czynności podczas oględzin (pkt 2)
4	Uruchomienie pojazdu i sprawdzenie:		
a	prawidłowości jego pracy (słuchowo i wzrokowo)	5	
b	sprawności urządzeń radiołączności i czujności (fakt sprawdzenia odnotować w książce pokładowej pojazdu z napędem)	5	
c	osygnalizowania i sygnałów dźwiękowych pojazdu	5	
d	sprawności urządzeń ogrzewania pociągu	1	
5	Sprawdzenie zwolnienia hamulca ręcznego, a w przypadku pojazdu lub zespołu pojazdów, które będą stanowiły pociąg dokonanie (wraz z upoważnionym pracownikiem) próby hamulca	2	

Suma zmierzonych czasów
Proponowana norma czasu

29
20

Blu

Zestawienie elementów czasu przyjęcia pojazdów trakcyjnych
 podlegających chronometrażowi przez komisję na szczeblu Centrali Spółki

Czynności drużyny trakcyjnej w czasie przyjęcia pojazdu - czas t2
 dla elektrycznych pojazdów trakcyjnych serii: **ED250**

Lp	Opis czynności	Czas zmierzony	Uwagi
1	Zapoznanie się w dokumentacji z zapisami dotyczącymi wykonanego przeglądu lub naprawy pod kątem sprawności przydzielonego pojazdu	5	
2	W miejscach dostępnych pojazdowi dokonanie oględzin, czy nie ma widocznych uszkodzeń lub braków	10	
3	Sprawdzenie:		
a	poziomu oleju w zespołach i podzespołach pojazdu	–	
b	stanu plomb na urządzeniach czujności maszynisty i przyciskach Radio-Stop (opcjonalnie)	5	możliwość wykonania czynności podczas oględzin (pkt 2)
c	zamknięcia szaf z aparaturą elektryczną WN	–	
d	przygotowania prędkościomierza do zapisu wymaganych parametrów eksploatacyjnych	3	możliwość wykonania czynności podczas oględzin (pkt 2)
e	wyposażenia i terminu jego ważności	5	możliwość wykonania czynności podczas oględzin (pkt 2)
4	Uruchomienie pojazdu i sprawdzenie:		
a	prawidłowości jego pracy (słuchowo i wzrokowo)	5	
b	sprawności urządzeń radiołączności i czujności (fakt sprawdzenia odnotować w książce pokładowej pojazdu z napędem)	5	
c	osygnalizowania i sygnałów dźwiękowych pojazdu	5	
d	sprawności urządzeń ogrzewania pociągu	2	
5	Sprawdzenie zwolnienia hamulca ręcznego, a w przypadku pojazdu lub zespołu pojazdów, które będą stanowiły pociąg dokonanie (wraz z upoważnionym pracownikiem) próby hamulca	5	

Suma zmierzonych czasów
 Proponowana norma czasu

50
 50

Bukin

Zestawienie elementów czasu przyjęcia pojazdów trakcyjnych
 podlegających chronometrażowi przez komisję na szczeblu Centrali Spółki

Czynności drużyny trakcyjnej w czasie przyjęcia pojazdu - czas t2
 dla elektrycznych pojazdów trakcyjnych serii: **EU43/44**

Lp	Opis czynności	Czas zmierzony	Uwagi
1	Zapoznanie się w dokumentacji z zapisami dotyczącymi wykonanego przeglądu lub naprawy pod kątem sprawności przydzielonego pojazdu	2	
2	W miejscach dostępnych pojazdu dokonanie oględzin, czy nie ma widocznych uszkodzeń lub braków	3	
3	Sprawdzenie:		
a	poziomu oleju w zespołach i podzespołach pojazdu	1	możliwość wykonania czynności podczas oględzin (pkt 2)
b	stanu plomb na urządzeniach czujności maszynisty i przyciskach Radio-Stop (opcjonalnie)	2	możliwość wykonania czynności podczas oględzin (pkt 2)
c	zamknięcia szaf z aparaturą elektryczną WN	1	możliwość wykonania czynności podczas oględzin (pkt 2)
d	przygotowania prędkościomierza do zapisu wymaganych parametrów eksploatacyjnych	2	możliwość wykonania czynności podczas oględzin (pkt 2)
e	wyposażenia i terminu jego ważności	1	możliwość wykonania czynności podczas oględzin (pkt 2)
4	Uruchomienie pojazdu i sprawdzenie:		
a	prawidłowości jego pracy (słuchowo i wzrokowo)	5	
b	sprawności urządzeń radiołączności i czujności (fakt sprawdzenia odnotować w książce pokładowej pojazdu z napędem)	5	
c	osygnalizowania i sygnałów dźwiękowych pojazdu	5	
d	sprawności urządzeń ogrzewania pociągu	1	
5	Sprawdzenie zwolnienia hamulca ręcznego, a w przypadku pojazdu lub zespołu pojazdów, które będą stanowiły pociąg dokonanie (wraz z upoważnionym pracownikiem) próby hamulca	2	

Suma zmierzonych czasów
 Proponowana norma czasu

30
 20

Zestawienie elementów czasu przyjęcia pojazdów trakcyjnych
 podlegających chronometrażowi przez komisję na szczeblu Centrali Spółki

Czynności drużyny trakcyjnej w czasie przyjęcia pojazdu - czas t2
 dla spalinowego pojazdu trakcyjnego serii: **SM42**

Lp	Opis czynności	Czas zmierzony	Uwagi
1	Zapoznanie się w dokumentacji z zapisami dotyczącymi wykonanego przeglądu lub naprawy pod kątem sprawności przydzielonego pojazdu	2	
2	W miejscach dostępnych pojazdowi dokonanie oględzin, czy nie ma widocznych uszkodzeń lub braków	2	
3	Sprawdzenie:		
a	poziomu oleju w zespołach i podzespołach pojazdu	2	możliwość wykonania czynności podczas oględzin (pkt 2)
b	stanu plomb na urządzeniach czujności maszynisty i przyciskach Radio-Stop (opcjonalnie)	2	możliwość wykonania czynności podczas oględzin (pkt 2)
c	zamknięcia szaf z aparaturą elektryczną WN	1	możliwość wykonania czynności podczas oględzin (pkt 2)
d	przygotowania prędkościomierza do zapisu wymaganych parametrów eksploatacyjnych	2	możliwość wykonania czynności podczas oględzin (pkt 2)
e	wyposażenia i terminu jego ważności	1	możliwość wykonania czynności podczas oględzin (pkt 2)
4	Uruchomienie pojazdu i sprawdzenie:		
a	prawidłowości jego pracy (słuchowo i wzrokowo)	10	Czas zależny od temperatury zewnętrznej. Konieczność podgrzania silnika spalinowego do temperatury 35°C
b	sprawności urządzeń radiołączności i czujności (fakt sprawdzenia odnotować w książce pokładowej pojazdu z napędem)	5	
c	osygnalizowania i sygnałów dźwiękowych pojazdu	5	
d	sprawności urządzeń ogrzewania pociągu	–	
5	Sprawdzenie zwolnienia hamulca ręcznego, a w przypadku pojazdu lub zespołu pojazdów, które będą stanowiły pociąg dokonanie (wraz z upoważnionym pracownikiem) próby hamulca	1	

Suma zmierzonych czasów
 Proponowana norma czasu

33
 30

[Signature]
 9

Zestawienie elementów czasu przyjęcia pojazdów trakcyjnych
podlegających chronometrażowi przez komisję na szczeblu Centrali Spółki

Czynności drużyny trakcyjnej w czasie przyjęcia pojazdu - czas t2
dla spalinowego pojazdu trakcyjnego serii: **SU42/SM42 po modernizacji**

Lp	Opis czynności	Czas zmierzony	Uwagi
1	Zapoznanie się w dokumentacji z zapisami dotyczącymi wykonanego przeglądu lub naprawy pod kątem sprawności przydzielonego pojazdu	2	
2	W miejscach dostępnych pojazdu dokonanie oględzin, czy nie ma widocznych uszkodzeń lub braków	5	Konieczność otwarcia i zamknięcia szaf i przerdziałów maszynowych zabezpieczonych indywidualnymi kluczami
3	Sprawdzenie:		
a	poziomu oleju w zespołach i podzespołach pojazdu	2	możliwość wykonania czynności podczas oględzin (pkt 2)
b	stanu plomb na urządzeniach czujności maszynisty i przyciskach Radio-Stop (opcjonalnie)	2	możliwość wykonania czynności podczas oględzin (pkt 2)
c	zamknięcia szaf z aparaturą elektryczną WN	1	możliwość wykonania czynności podczas oględzin (pkt 2)
d	przygotowania prędkościomierza do zapisu wymaganych parametrów eksploatacyjnych	2	możliwość wykonania czynności podczas oględzin (pkt 2)
e	wyposażenia i terminu jego ważności	1	możliwość wykonania czynności podczas oględzin (pkt 2)
4	Uruchomienie pojazdu i sprawdzenie:		
a	prawidłowości jego pracy (słuchowo i wzrokowo)	5	
b	sprawności urządzeń radiołączności i czujności (fakt sprawdzenia odnotować w książce pokładowej pojazdu z napędem)	5	
c	osygnalizowania i sygnałów dźwiękowych pojazdu	5	
d	sprawności urządzeń ogrzewania pociągu	1	
5	Sprawdzenie zwolnienia hamulca ręcznego, a w przypadku pojazdu lub zespołu pojazdów, które będą stanowiły pociąg dokonanie (wraz z upoważnionym pracownikiem) próby hamulca	1	

Suma zmierzonych czasów
Proponowana norma czasu

32
30

Ble

**Zestawienie elementów czasu przyjęcia pojazdów trakcyjnych
podlegających chronometrażowi przez komisję na szczeblu Centrali Spółki**

Czynności drużyny trakcyjnej w czasie przyjęcia pojazdu - czas t2
dla spalinowego pojazdu trakcyjnego serii: SU160 GAMMA

Lp	Opis czynności	Czas zmierzony	Uwagi
1	Zapoznanie się w dokumentacji z zapisami dotyczącymi wykonanego przeglądu lub naprawy pod kątem sprawności przydzielonego pojazdu	2	
2	W miejscach dostępnych pojazdu dokonanie oględzin, czy nie ma widocznych uszkodzeń lub braków	2	
3	Sprawdzenie:		
a	poziomu oleju w zespołach i podzespołach pojazdu	2	możliwość wykonania czynności podczas oględzin (pkt 2)
b	stanu plomb na urządzeniach czujności maszynisty i przyciskach Radio-Stop (opcjonalnie)	2	możliwość wykonania czynności podczas oględzin (pkt 2)
c	zamknięcia szaf z aparaturą elektryczną WN	1	możliwość wykonania czynności podczas oględzin (pkt 2)
d	przygotowania prędkościomierza do zapisu wymaganych parametrów eksploatacyjnych	2	możliwość wykonania czynności podczas oględzin (pkt 2)
e	wyposażenia i terminu jego ważności	1	możliwość wykonania czynności podczas oględzin (pkt 2)
4	Uruchomienie pojazdu i sprawdzenie:		
a	prawidłowości jego pracy (słuchowo i wzrokowo)	40	Czas zależny od temperatury zewnętrznej. Konieczność podgrzania silnika przez WEBASTO do temp. 41°C. Czas podgrzania silnika o 1°C wynosi ok. 1 min. Przyjęta temperatura zewnętrzna to 15°C
b	sprawności urządzeń radiołączności i czujności (fakt sprawdzenia odnotować w książce pokładowej pojazdu z napędem)	5	
c	osygnalizowania i sygnałów dźwiękowych pojazdu	5	
d	sprawności urządzeń ogrzewania pociągu	1	
5	Sprawdzenie zwolnienia hamulca ręcznego, a w przypadku pojazdu lub zespołu pojazdów, które będą stanowiły pociąg dokonanie (wraz z upoważnionym pracownikiem) próby hamulca	1	

Suma zmierzonych czasów
Proponowana norma czasu

65
60

blw

Zestawienie elementów czasu przyjęcia pojazdów trakcyjnych
podlegających chronometrażowi przez komisję na szczeblu Centrali Spółki

Czynności drużyny trakcyjnej w czasie przyjęcia pojazdu - czas t2
dla spalinowego pojazdu trakcyjnego serii: **754**

Lp	Opis czynności	Czas zmierzony	Uwagi
1	Zapoznanie się w dokumentacji z zapisami dotyczącymi wykonanego przeglądu lub naprawy pod kątem sprawności przydzielonego pojazdu	2	
2	W miejscach dostępnych pojazdu dokonanie oględzin, czy nie ma widocznych uszkodzeń lub braków	2	
3	Sprawdzenie:		
a	poziomu oleju w zespołach i podzespołach pojazdu	2	możliwość wykonania czynności podczas oględzin (pkt 2)
b	stanu plomb na urządzeniach czujności maszynisty i przyciskach Radio-Stop (opcjonalnie)	2	możliwość wykonania czynności podczas oględzin (pkt 2)
c	zamknięcia szaf z aparaturą elektryczną WN	1	możliwość wykonania czynności podczas oględzin (pkt 2)
d	przygotowania prędkościomierza do zapisu wymaganych parametrów eksploatacyjnych	2	możliwość wykonania czynności podczas oględzin (pkt 2)
e	wyposażenia i terminu jego ważności	1	możliwość wykonania czynności podczas oględzin (pkt 2)
4	Uruchomienie pojazdu i sprawdzenie:		
a	prawidłowości jego pracy (słuchowo i wzrokowo)	15	Czas zależny od temperatury zewnętrznej. Konieczność podgrzania silnika spalinowego do temperatury 35°C
b	sprawności urządzeń radiołączności i czujności (fakt sprawdzenia odnotować w książce pokładowej pojazdu z napędem)	5	
c	osygnalizowania i sygnałów dźwiękowych pojazdu	5	
d	sprawności urządzeń ogrzewania pociągu	1	
5	Sprawdzenie zwolnienia hamulca ręcznego, a w przypadku pojazdu lub zespołu pojazdów, które będą stanowiły pociąg dokonanie (wraz z upoważnionym pracownikiem) próby hamulca	1	

Suma zmierzonych czasów

39

Proponowana norma czasu

40

blew

Zestawienie elementów czasu zdania pojazdów trakcyjnych

podlegających chronometrażowi przez komisję na szczeblu Centrali Spółki

Czynności drużyny trakcyjnej w czasie zdania pojazdu - czas t2
dla elektrycznych pojazdów trakcyjnych serii: **EU/EP-07/08/09**

Lp	Opis czynności	Czas zmierzony	Uwagi
1	Po zatrzymaniu w wyznaczonym miejscu zabezpieczenie pojazdu przed zbiegnięciem	1	
2	Sprawdzić słuchowo i wzrokowo pracę zespołów, podzespołów i urządzeń pojazdu oraz odvodnić układ pneumatyczny	2	
3	Po wyłączeniu wszystkich urządzeń sprawdzić wzrokowo czy nie ma widocznych uszkodzeń i braków oraz sprawdzić w dostępnych zespołach i podzespołach lokomotywy stan wyposażenia	5	Nie dotyczy przypadku odstawiania pojazdu do przeglądu
4	Odnotać w książce pokładowej pojazdu z napędem stwierdzone nieprawidłowości i usterki stwierdzone w trakcie pracy	1	
5	Zdjąć taśmę prędkościomierza, a w przypadku prędkościomierza elektronicznego postępować zgodnie z jego instrukcją obsługi	1	
6	Zamknąć pojazd	1	
	Suma zmierzonych czasów	11	
	Proponowana norma czasu	10	

Blu

Zestawienie elementów czasu zdania pojazdów trakcyjnych

podlegających chronometrażowi przez komisję na szczeblu Centrali Spółki

Czynności drużyny trakcyjnej w czasie zdania pojazdu - czas t2
dla elektrycznych pojazdów trakcyjnych serii: **EU07A**

Lp	Opis czynności	Czas zmierzony	Uwagi
1	Po zatrzymaniu w wyznaczonym miejscu zabezpieczenie pojazdu przed zbiegnięciem	1	
2	Sprawdzić słuchowo i wzrokowo pracę zespołów, podzespołów i urządzeń pojazdu oraz odvodnić układ pneumatyczny	1	
3	Po wyłączeniu wszystkich urządzeń sprawdzić wzrokowo czy nie ma widocznych uszkodzeń i braków oraz sprawdzić w dostępnych zespołach i podzespołach lokomotywy stan wyposażenia	5	Nie dotyczy przypadku odstawiania pojazdu do przeglądu
4	Odnótować w książce pokładowej pojazdu z napędem stwierdzone nieprawidłowości i usterki stwierdzone w trakcie pracy	1	
5	Zdjąć taśmę prędkościomierza, a w przypadku prędkościomierza elektronicznego postępować zgodnie z jego instrukcją obsługi	1	
6	Zamknąć pojazd	1	
	Suma zmierzonych czasów	10	
	Proponowana norma czasu	10	

Blu

Zestawienie elementów czasu zdania pojazdów trakcyjnych

podlegających chronometrażowi przez komisję na szczeblu Centrali Spółki

Czynności drużyny trakcyjnej w czasie zdania pojazdu - czas t2
dla elektrycznych pojazdów trakcyjnych serii: **ED250**

Lp	Opis czynności	Czas zmierzony	Uwagi
1	Po zatrzymaniu w wyznaczonym miejscu zabezpieczenie pojazdu przed zbiegnięciem	1	
2	Sprawdzić słuchowo i wzrokowo pracę zespołów, podzespołów i urządzeń pojazdu oraz odvodnić układ pneumatyczny	1	
3	Po wyłączeniu wszystkich urządzeń sprawdzić wzrokowo czy nie ma widocznych uszkodzeń i braków oraz sprawdzić w dostępnych zespołach i podzespołach lokomotywy stan wyposażenia	5	Nie dotyczy przypadku odstawiania pojazdu do przeglądu
4	Odnotać w książce pokładowej pojazdu z napędem stwierdzone nieprawidłowości i usterki stwierdzone w trakcie pracy	1	
5	Zdjąć taśmę prędkościomierza, a w przypadku prędkościomierza elektronicznego postępować zgodnie z jego instrukcją obsługi	1	
6	Zamknąć pojazd	1	
	Suma zmierzonych czasów	10	
	Proponowana norma czasu	10	

blu

Zestawienie elementów czasu zdania pojazdów trakcyjnych

podlegających chronometrażowi przez komisję na szczeblu Centrali Spółki

Czynności drużyny trakcyjnej w czasie zdania pojazdu - czas t2
dla elektrycznych pojazdów trakcyjnych serii: **EU43/44**

Lp	Opis czynności	Czas zmierzony	Uwagi
1	Po zatrzymaniu w wyznaczonym miejscu zabezpieczenie pojazdu przed zbiegnięciem	1	
2	Sprawdzić słuchowo i wzrokowo pracę zespołów, podzespołów i urządzeń pojazdu oraz odvodnić układ pneumatyczny	1	
3	Po wyłączeniu wszystkich urządzeń sprawdzić wzrokowo czy nie ma widocznych uszkodzeń i braków oraz sprawdzić w dostępnych zespołach i podzespołach lokomotywy stan wyposażenia	5	Nie dotyczy przypadku odstawiania pojazdu do przeglądu
4	Odnotać w książce pokładowej pojazdu z napędem stwierdzone nieprawidłowości i usterki stwierdzone w trakcie pracy	1	
5	Zdjąć taśmę prędkościomierza, a w przypadku prędkościomierza elektronicznego postępować zgodnie z jego instrukcją obsługi	1	
6	Zamknąć pojazd	1	
	Suma zmierzonych czasów	10	
	Proponowana norma czasu	10	

*Opł 5
Blm*

Zestawienie elementów czasu zdania pojazdów trakcyjnych

podlegających chronometrażowi przez komisję na szczeblu Centrali Spółki

Czynności drużyny trakcyjnej w czasie zdania pojazdu - czas t2
dla splinowych pojazdów trakcyjnych serii: **SM42**

Lp	Opis czynności	Czas zmierzony	Uwagi
1	Po zatrzymaniu w wyznaczonym miejscu zabezpieczenie pojazdu przed zbiegnięciem	1	
2	Sprawdzić słuchowo i wzrokowo pracę zespołów, podzespołów i urządzeń pojazdu oraz odvodnić układ pneumatyczny	3	
3	Po wyłączeniu wszystkich urządzeń sprawdzić wzrokowo czy nie ma widocznych uszkodzeń i braków oraz sprawdzić w dostępnych zespołach i podzespołach lokomotywy stan wyposażenia	5	Nie dotyczy przypadku odstawiania pojazdu do przeglądu
4	Odnotać w książce pokładowej pojazdu z napędem stwierdzone nieprawidłowości i usterki stwierdzone w trakcie pracy	1	
5	Zdjąć taśmę prędkościomierza, a w przypadku prędkościomierza elektronicznego postępować zgodnie z jego instrukcją obsługi	1	
6	Zamknąć pojazd	1	
	Suma zmierzonych czasów	12	
	Proponowana norma czasu	15	

blu

Zestawienie elementów czasu zdania pojazdów trakcyjnych

podlegających chronometrażowi przez komisję na szczeblu Centrali Spółki

Czynności drużyny trakcyjnej w czasie zdania pojazdu - czas t2
dla spalinowych pojazdów trakcyjnych serii: **SU42/SM42 po modernizacji**

Lp	Opis czynności	Czas zmierzony	Uwagi
1	Po zatrzymaniu w wyznaczonym miejscu zabezpieczenie pojazdu przed zbiegnięciem	1	
2	Sprawdzić słuchowo i wzrokowo pracę zespołów, podzespołów i urządzeń pojazdu oraz odvodnić układ pneumatyczny	5	Konieczność otwarcia i zamknięcia szaf i przerdziałów maszynowych zabezpieczonych indywidualnymi kluczami
3	Po wyłączeniu wszystkich urządzeń sprawdzić wzrokowo czy nie ma widocznych uszkodzeń i braków oraz sprawdzić w dostępnych zespołach i podzespołach lokomotywy stan wyposażenia	5	Nie dotyczy przypadku odstawiania pojazdu do przeglądu
4	Odnotać w książce pokładowej pojazdu z napędem stwierdzone nieprawidłowości i usterki stwierdzone w trakcie pracy	1	
5	Zdjąć taśmę prędkościomierza, a w przypadku prędkościomierza elektronicznego postępować zgodnie z jego instrukcją obsługi	1	
6	Zamknąć pojazd	1	
	Suma zmierzonych czasów	14	
	Proponowana norma czasu	10	

Handwritten signature

Zestawienie elementów czasu zdania pojazdów trakcyjnych

podlegających chronometrażowi przez komisję na szczeblu Centrali Spółki

Czynności drużyny trakcyjnej w czasie zdania pojazdu - czas t2
dla spalinowych pojazdów trakcyjnych serii: **SU160 GAMMA**

Lp	Opis czynności	Czas zmierzony	Uwagi
1	Po zatrzymaniu w wyznaczonym miejscu zabezpieczenie pojazdu przed zbiegnięciem	1	
2	Sprawdzić słuchowo i wzrokowo pracę zespołów, podzespołów i urządzeń pojazdu oraz odvodnić układ pneumatyczny	2	
3	Po wyłączeniu wszystkich urządzeń sprawdzić wzrokowo czy nie ma widocznych uszkodzeń i braków oraz sprawdzić w dostępnych zespołach i podzespołach lokomotywy stan wyposażenia	5	Nie dotyczy przypadku odstawiania pojazdu do przeglądu
4	Odnotać w książce pokładowej pojazdu z napędem stwierdzone nieprawidłowości i usterki stwierdzone w trakcie pracy	1	
5	Zdjąć taśmę prędkościomierza, a w przypadku prędkościomierza elektronicznego postępować zgodnie z jego instrukcją obsługi	1	
6	Zamknąć pojazd	1	
	Suma zmierzonych czasów	11	
	Proponowana norma czasu	10	

5/1

Zestawienie elementów czasu zdania pojazdów trakcyjnych

podlegających chronometrażowi przez komisję na szczeblu Centrali Spółki

Czynności drużyny trakcyjnej w czasie zdania pojazdu - czas t2
dla spalinowych pojazdów trakcyjnych serii: **754**

Lp	Opis czynności	Czas zmierzony	Uwagi
1	Po zatrzymaniu w wyznaczonym miejscu zabezpieczenie pojazdu przed zbiegnięciem	2	
2	Sprawdzić słuchowo i wzrokowo pracę zespołów, podzespołów i urządzeń pojazdu oraz odvodnić układ pneumatyczny	4	
3	Po wyłączeniu wszystkich urządzeń sprawdzić wzrokowo czy nie ma widocznych uszkodzeń i braków oraz sprawdzić w dostępnych zespołach i podzespołach lokomotywy stan wyposażenia	5	Nie dotyczy przypadku odstawiania pojazdu do przeglądu
4	Odnotać w książce pokładowej pojazdu z napędem stwierdzone nieprawidłowości i usterki stwierdzone w trakcie pracy	1	
5	Zdjąć taśmę prędkościomierza, a w przypadku prędkościomierza elektronicznego postępować zgodnie z jego instrukcją obsługi	1	
6	Zamknąć pojazd	1	
Suma zmierzonych czasów		14	
Proponowana norma czasu		15	

opracował:

Instruktor Centrali Spółki
„PKP Intercity” S.A.

Zbigniew Budziński
Zbigniew Budziński

ZWIĄZEK ZAWODOWY
MASZYNISTÓW KOLEJOWYCH W POLSCE
W PKP INTERCITY ZAKŁAD CENTRALNY
04-175 Warszawa
ul. Chłopińskiego 49
Lukasz Gwizdon
Lukasz Gwizdon

ble