

**Legenda k základnímu schématu T-TECH-1-E-18-1****Soupis instalačních prostorů s přístroji na vozidle**

Označení	Soupis hlavních prostorů na vozidle
BD	Skříň vozidla
BG1	1.podvozek vozidla
BG2	2.podvozek vozidla
BR	Boční rozvaděč
SA	Salon vozidla
SP	Spodní část vozu
ST	Střecha vozidla
STI	Stanoviště instruktora
STR	Stanoviště řidiče
ZST	Zadní stanoviště

Nově instalované prvky

Označení	Umístění	Prostor na vozidle
BR	SA	Boční rozvaděč
DR1	SA	Nad dveřní prostor dveře 1.
DR2	SA	Nad dveřní prostor dveře 2.
DR3	SA	Nad dveřní prostor dveře 3.
DRB	STR	Stolek řidiče - pravý
IS	SP/SA	Integrovaná skříň
KAL	SP	Skříň kaloriferu
OPP	SA	Ovládací panel prohlížeč plošiny
PI	STI	Panel instruktora
PP	SA	Prohlížeč plošina
PR	STR	Pult řidiče
PR1	BR	Přístrojový rám 1. - (zadní strana bočního rozvaděče)
PR2	BR	Přístrojový rám 2. - (přední strana bočního rozvaděče)
PZ	SA	Panel zásuvek
R3	SP	Skříň s přístroji 3. - (přístrojová skříň vpravo pod vozem)
RA	STR	Řuční řadič na stanovišti řidiče
SBAT	SP	Bateriová skříň
SED	STR	Sedadlo řidiče
SLS1	SP	Skříň linkového stykače 1.
SLS2	SP	Skříň linkového stykače 2.
SQB	SA	Skříň odpojovače baterie
ZP	BD	Zásuvka mnohočlenného řízení - přední
ZZ	BD	Zásuvka mnohočlenného řízení - zadní

Datum: 6.8.2018

Index:

Vypracoval: Wagner Marek

## Legenda k základnímu schématu T-TECH-1-E-18-1

Označení	Umístění	Název přístroje	Katalogové číslo (typ)	Strana	Poznámka
BAT	SBAT	Akumulátorová baterie	17KPH100P	05	
BR1	R3	Stykač kotoučových brzd podvozku A - 1.stupeň	Typ - SA 261	60	
BR2	R3	Stykač kotoučových brzd podvozku A - 2.stupeň	Typ - SA 261	60	
BR3	R3	Stykač kotoučových brzd podvozku B - 1.stupeň	Typ - SA 261	60	
BR4	R3	Stykač kotoučových brzd podvozku B - 2.stupeň	Typ - SA 261	60	
BS1	PR	Bezpečnostní spínač - panel řidiče	Jednotka Lovato 8 LM2T C01	08	Sestava - 8LM2T B634 4 + 8 LM2T AU120
BS2	PI	Bezpečnostní spínač - panel instruktora	Jednotka Lovato 8 LM2T C01	08	Sestava - 8LM2T B634 4 + 8 LM2T AU120
BS3	ZST	Bezpečnostní spínač - zadní stanoviště	Telemechanique - rudé	16	
BZD1	DR1	Bzučák - výstraha - 1.dveře	Typ - AS 95D	38	
BZD2	DR2	Bzučák - výstraha - 2.dveře	Typ - AS 95D	38	
BZD3	DR3	Bzučák - výstraha - 3.dveře	Typ - AS 95D	38	
BZR1	STR	Bzučák porucha	Typ - AS 95D	21	
BZR2	STR	Bzučák - znamení k řidiči	Typ - AS 95D	23	
C201	PR1	Palubní počítač	Hermann - EPC 4.0B	46	
D103	R3	Dioda	1N5408 (1000V/3A)	11	
D104	R3	Dioda	1N5408 (1000V/3A)	11	
D105	R3	Dioda	1N5408 (1000V/3A)	11	
D106	ZST	Dioda	1N4007 (1000V/1A)	16	
D107	ZST	Dioda	1N4007 (1000V/1A)	16	
D108	ZST	Dioda	1N4007 (1000V/1A)	16	
D109	ZST	Dioda	1N4007 (1000V/1A)	16	
D110	PR1	Dioda	1N4007 (1000V/1A)	10	
D111	R3	Dioda	1N5408 (1000V/3A)	09	
D112	R3	Dioda	1N5408 (1000V/3A)	09	
D113	PR1	Dioda	1N4007 (1000V/1A)	10	
D114	PI	Dioda	1N5408 (1000V/3A)	09	Svorka Wago 281-665/281-400
D115	PR1	Dioda	1N5408 (1000V/3A)	10	Svorka Wago 281-665/281-400
D118	ZST	Dioda	1N4007 (1000V/1A)	16	
D119	R3	Dioda	1N5408 (1000V/3A)	09	

Datum: 20.11.2018	Index:	Vypracoval: Wagner Marek	Strana: 1/20
-------------------	--------	--------------------------	--------------

## Legenda k základnímu schématu T-TECH-1-E-18-1

Označení	Umístění	Název přístroje	Katalogové číslo (typ)	Strana	Poznámka
D120	R3	Dioda	1N5408 (1000V/3A)	09	
D122	ZST	Dioda	1N4007 (1000V/1A)	16	
D124	PR1	Dioda	1N4007 (1000V/1A)	10	
D125	PI	Dioda	1N5408 (1000V/3A)	10	Svorka Wago 281-665/281-400
D126	PI	Dioda	1N5408 (1000V/3A)	10	Svorka Wago 281-665/281-400
D127	R3	Dioda	1N5408 (1000V/3A)	11	Svorka Wago 281-665/281-400
D128	R3	Dioda	1N5408 (1000V/3A)	11	Svorka Wago 281-665/281-400
D129	R3	Dioda	1N5408 (1000V/3A)	11	Svorka Wago 281-665/281-400
D134	ZST	Dioda	Tesla KY712	16	
D135	ZST	Dioda	1N4007 (1000V/1A)	16	
D139	ZST	Dioda	1N4007 (1000V/1A)	16	
D152	DR1	Dioda	1N4007 (1000V/1A)	35	
D153	DR1	Dioda	1N4007 (1000V/1A)	35	
D155	DR1	Dioda	1N4007 (1000V/1A)	35	
D156	DR1	Dioda	1N4007 (1000V/1A)	35	
D158	PR1	Dioda	1N5408 (1000V/3A)	14	
D159	DR1	Dioda	1N4007 (1000V/1A)	35	
D162	DR2	Dioda	1N4007 (1000V/1A)	36	
D163	DR2	Dioda	1N4007 (1000V/1A)	36	
D165	DR2	Dioda	1N4007 (1000V/1A)	36	
D166	DR2	Dioda	1N4007 (1000V/1A)	36	
D167	DR2	Dioda	1N4007 (1000V/1A)	36	
D172	DR3	Dioda	1N4007 (1000V/1A)	37	
D173	DR3	Dioda	1N4007 (1000V/1A)	37	
D175	DR3	Dioda	1N4007 (1000V/1A)	37	
D176	DR3	Dioda	1N4007 (1000V/1A)	37	
D177	DR3	Dioda	1N4007 (1000V/1A)	37	
D201	PR1	Dioda	1N4007 (1000V/1A)	21	
D202	PR1	Dioda	1N4007 (1000V/1A)	21	
D203	PR1	Dioda	1N4007 (1000V/1A)	21	

Datum: 20.11.2018	Index:	Vypracoval: Wagner Marek	Strana: 2/20
-------------------	--------	--------------------------	--------------

## Legenda k základnímu schématu T-TECH-1-E-18-1

Označení	Umístění	Název přístroje	Katalogové číslo (typ)	Strana	Poznámka
D28	PR1	Dioda	1N4007 (1000V/1A)	12	
D300	R3	Dioda	1N4007 (1000V/1A)	10	
D301	R3	Dioda	1N4007 (1000V/1A)	09	
D302	R3	Dioda	1N4007 (1000V/1A)	09	
D303	R3	Dioda	1N4007 (1000V/1A)	10	
D304	R3	Dioda	1N4007 (1000V/1A)	09	
D305	R3	Dioda	1N4007 (1000V/1A)	09	
D306	R3	Dioda	1N4007 (1000V/1A)	09	
D307	R3	Dioda	1N4007 (1000V/1A)	09	
D316	OPP	Dioda	1N5408 (1000V/3A)	27	Svorka Wago 281-665/281-400
D317	OPP	Dioda	1N5408 (1000V/3A)	27	Svorka Wago 281-665/281-400
D318	R3	Dioda	1N4007 (1000V/1A)	26	
D319	R3	Dioda	1N4007 (1000V/1A)	26	
D320	PR1	Dioda	1N5408 (1000V/3A)	13	
D321	PR1	Dioda	1N5408 (1000V/3A)	26	Svorka Wago 281-665/281-400
D327	PR1	Dioda	1N5408 (1000V/3A)	33	
D328	PR1	Dioda	1N5408 (1000V/3A)	33	
D329	PR1	Dioda	1N5408 (1000V/3A)	33	
D330	PR1	Dioda	1N5408 (1000V/3A)	33	
D331	PR1	Dioda	1N5408 (1000V/3A)	33	
D332	PR1	Dioda	1N4007 (1000V/1A)	34	
D333	PR1	Dioda	1N4007 (1000V/1A)	34	
D334	PR1	Dioda	1N4007 (1000V/1A)	34	
D335	PR1	Dioda	1N4007 (1000V/1A)	34	
D337	PR1	Dioda	1N4007 (1000V/1A)	40	
D338	PR1	Dioda	1N4007 (1000V/1A)	40	
D500	PR	Dioda	1N5408 (1000V/3A)	23	Svorka Wago 281-665/281-400
D501	PR	Dioda	1N5408 (1000V/3A)	23	Svorka Wago 281-665/281-400
D911	R3	Dioda	1N5408 (1000V/3A)	25	
D912	R3	Dioda	1N5408 (1000V/3A)	25	

Datum: 20.11.2018	Index:	Vypracoval: Wagner Marek	Strana: 3/20
-------------------	--------	--------------------------	--------------



## Legenda k základnímu schématu T-TECH-1-E-18-1

Označení	Umístění	Název přístroje	Katalogové číslo (typ)	Strana	Poznámka
DB1	R3	Diodový blok	MDD431R-50-20 (18)	01	
DB2	R3	Diodový blok	MDD431R-50-20 (18)	01	
DB3	R3	Diodový blok	MDD431R-50-20 (18)	01	
DBR	PR1	Relé - blokování rozjezdu	Typ - MY4 IN1-24	33	
DOC1	DR1	Řídicí jednotka 1.dveří	IGE - RC 02-24	35	
DOC2	DR2	Řídicí jednotka 2.dveří	IGE - RC 02-24	36	
DOC3	DR3	Řídicí jednotka 3.dveří	IGE - RC 02-24	37	
DX	PR	Diagnostický panel poruch	DPP	22	
ECS	STR	Cyklovač stěrače	Mikroelektronika	31	
EH1	KAL	Topnice kaloriferu	2x1500W	03	
EH2	KAL	Topnice kaloriferu	2x1500W	03	
EH3	ZRC	Topnice zrcátka	X	31	
EMC	ST	Filtr rádiového rušení	2KP 350-600	01	
ES	ST	Polopantograf	Stemann technic Fb 500	01	
FA01	PR2	Jistič kolejnicových brzd předního podvozku	FL7 63A /1/B	05	
FA02	PR2	Jistič kolejnicových brzd zadního podvozku	FL7 63A /1/B	05	
FA03	PR2	Jistič kotoučových brzd předního podvozku	FL7 25A /1/B	05	
FA04	PR2	Jistič kotoučových brzd zadního podvozku	FL7 25A /1/B	05	
FA05	PR2	Jistič obvodů řízení	FL7 16A /1/B	05	
FA06	PR2	Jistič vnějšího osvětlení	FL7 10A /1/B	05	
FA07	PR2	Jistič vnějšího osvětlení - levá strana	FL7 10A /1/B	05	
FA08	PR2	Jistič vnějšího osvětlení - směrovky	FL7 16A /1/B	05	
FA09	PR2	Jistič vnějšího osvětlení - pravá strana	FL7 10A /1/B	05	
FA10	PR2	Jistič vnějšího osvětlení - mlhovky, osvětlení kabiny	FL7 10A /1/B	05	
FA11	PR2	Jistič ovládání topení vozu	FL7 10A /1/B	05	
FA12	PR2	Jistič kaloriferu	FL7 10A /1/B	05	
FA13	PR2	Jistič osvětlení salonu	FL7 10A /1/B	05	
FA14	PR2	Jistič osvětlení salonu	FL7 10A /1/B	05	
FA15	PR2	Jistič napájení infosystému	FL7 16A /1/B	05	
FA17	PR2	Jistič pantografu	FL7 16A /1/B	05	

Datum:	6.8.2018	Index:		Vypracoval: Wagner Marek	Strana: 4/20
--------	----------	--------	--	--------------------------	--------------

## Legenda k základnímu schématu T-TECH-1-E-18-1

Označení	Umístění	Název přístroje	Katalogové číslo (typ)	Strana	Poznámka
FA18	PR2	Jistič prohlížeč plošiny	FL7 10A /1/B	05	
FA21	PR2	Jistič obvodů řízení	FL7 16A /1/B	05	
FA22	PR2	Jistič obvodů ovládání dveří	FL7 10A /1/B	05	
FA23	PR2	Jistič brzdových světel	FL7 10A /1/B	05	
FA24	PR2	Jistič ostřikovače a stěrače	FL7 10A /1/B	05	
FA24	PR2	Jistič dveří 2.	FL7 10A /1/B	05	
FA25	PR2	Jistič vyhřívání zrcátka	FL7 10A /1/B	05	
FA27	PR2	Jistič dveří 3.	FL7 10A /1/B	05	
FA28	PR2	Jistič obvodů signalizace	FL7 10A /1/B	05	
FA29	PR2	Jistič napájení panelu instruktora	FL7 6A /1/B	05	
FA31	PR2	Rezerva	FL7 10A /1/B	05	
FA32	PR2	Rezerva	FL7 16A /1/B	05	
FA33	PR2	Jistič sypačů písku	FL7 16A /1/B	05	
FA34	PR2	Jistič dveří 1.	FL7 10A /1/B	05	
FA35	PR2	Jistič napájení tachografu	FL7 10A /1/B	05	
FA37	PR2	Jistič couvacího světlometu	FL7 10A /1/B	11	
FA41	PR2	Jistič výstražného zvonce	FL7 10A /1/B	14	
FA42	PR2	Jistič - osvětlení přístrojového rámu 3.	FL7 10A /1/B	29	
FA50	SQB	Jistič - klimatizace - ventilátory	OEZ - LTN - 32B-1	05	
FA51	SQB	Jistič - klimatizace - kompresor	OEZ - LTN - 63C-1	05	
FA52	PZ	Jistič - zásuvek 230V	OEZ - LTN-10B-3	04	
FU01	OTZ	Pojistka filtru a statického měniče	PT 22 - 32A OEZ	01	Umístěna v OTZ
FU02	OTZ	Pojistka topení vozu (topidel)	PT 22 - 20A OEZ	03	Umístěna v OTZ
FU03	OTZ	Pojistka topnic kaloriferu	PT 22 - 16A OEZ	03	Umístěna v OTZ
FU04	OTZ	Pojistka napájení 600V do vleku	PT 22 - 50A OEZ	03	Umístěna v OTZ
FU05	OTZ	Pojistka topení vozu (bočních topnic)	PT 22 - 6A OEZ	03	Umístěna v OTZ
FU06	OTZ	Pojistka statického měniče	PT 22 - 32A OEZ	03	Umístěna v přístrojové skříni R3
FU30	SQB	Pojistka napájení regulátorů	FKS F - 20A	06	
FU35	SQB	Pojistka ovládání odpojovače baterie	FKS F - 7,5A	05	
FU36	SQB	Pojistka napájení ovládání topidel vozu	FKS F - 15A	05	
FU37	SQB	Rezerva	FKS F - 20A	05	
FU38	R3	Pojistka - napájení regulátoru A.	FKS F - 10A	06	

## Legenda k základnímu schématu T-TECH-1-E-18-1

Označení	Umístění	Název přístroje	Katalogové číslo (typ)	Strana	Poznámka
FU39	R3	Pojistka - napájení regulátoru B.	FKS F - 10A	06	
FU40	R3	Pojistka napájení NODE	FKS F - 10A	06	
FU300	SQB	Pojistka nabíjení	24V/250A	05	
FV01	ST	Bleskojistka	GZM 0,9	01	
HIS	PR1	Hlídač izolačního stavu ventilace	Hakel - HIS	04	
HIS1	PZ	Hlídač izolačního stavu zásuvek 230V	Hakel - HIS 77	04	
HL01	DR1	Signálka - předvolby 1.dveří zevnitř (součást SB05)	EAO	35	
HL04	DR1	Signálka - předvolby 1.dveří zvenku (součást SB08)	EAO	35	
HL11	DR2	Signálka - předvolby 2.dveří zevnitř (součást SB15)	EAO	36	
HL12	DR2	Signálka - předvolby 2.dveří zevnitř (součást SB16)	EAO	36	
HL14	DR2	Signálka - předvolby 2.dveří zvenku (součást SB18)	EAO	36	
HL21	DR3	Signálka - předvolby 3.dveří zevnitř (součást SB25)	EAO	37	
HL22	DR3	Signálka - předvolby 3.dveří zevnitř (součást SB26)	EAO	37	
HL24	DR3	Signálka - předvolby 3.dveří zvenku (součást SB28)	EAO	37	
HL32	BD	Žárovka - brzdové světlo -Levé	24V/21W	14	
HL33	BD	Žárovka - brzdové světlo -Pravé	24V/21W	14	
HL47	BD	Couvací světlomet	24V/21W	11	
HL100	SA	Osvětlovací těleso salon	SEC-Nitra	30	
HL101	SA	Osvětlovací těleso salon	SEC-Nitra	30	
HL102	SA	Osvětlovací těleso salon	SEC-Nitra	30	
HL103	SA	Osvětlovací těleso salon	SEC-Nitra	30	
HL104	SA	Osvětlovací těleso salon	SEC-Nitra	30	
HL105	SA	Osvětlovací těleso salon	SEC-Nitra	30	
HL106	SA	Osvětlovací těleso salon	SEC-Nitra	30	
HL107	SA	Osvětlovací těleso salon	SEC-Nitra	30	
HL108	SA	Osvětlovací těleso salon	SEC-Nitra	30	
HL109	SA	Osvětlovací těleso salon	SEC-Nitra	30	
HL110	SA	Osvětlovací těleso salon	SEC-Nitra	30	
HL111	SA	Osvětlovací těleso salon	SEC-Nitra	30	
HL112	SA	Osvětlovací těleso salon	SEC-Nitra	30	

Datum:	6.8.2018	Index:	Vypracoval: Wagner Marek	Strana: 6/20
--------	----------	--------	--------------------------	--------------

## Legenda k základnímu schématu T-TECH-1-E-18-1

Označení	Umístění	Název přístroje	Katalogové číslo (typ)	Strana	Poznámka
HL113	SA	Osvětlovací těleso salon	SEC-Nitra	30	
HL114	SA	Osvětlovací těleso salon	SEC-Nitra	30	
HL200	BD	Žárovka - blikáč levý přední	24V/15W	29	
HL201	BD	Žárovka - blikáč pravý přední	24V/15W	29	
HL202	BD	Žárovka - blikáč levý střední	24V/15W	29	
HL203	BD	Žárovka - blikáč pravý střední	24V/15W	29	
HL204	BD	Žárovka - blikáč levý zadní	24V/15W	29	
HL205	BD	Žárovka - obrysové světlo pravé přední	24V/5W	29	
HL206	BD	Žárovka - obrysové světlo levé přední	24V/5W	29	
HL207	BD	Žárovka - obrysové světlo pravé zadní	24V/5W	29	
HL208	BD	Žárovka - obrysové světlo levé zadní	24V/5W	29	
HL209	BD	Reflektor - pravý	24V/65/55W	29	
HL210	BD	Reflektor - levý	24V/65/55W	29	
HL211	BD	Žárovka - blikáč pravý zadní	24V/15W	29	
HL212	BD	Žárovka - mlhovka přední levá	24V/55W	29	
HL213	BD	Žárovka - mlhovka přední pravá	24V/55W	29	
HL214	BD	Žárovka - mlhovka zadní levá	24V/21W	29	
HL216	BD	Žárovka - pracovní světlo zadního stanoviště	24V/21W	30	
HL217	BD	Žárovka - blikáč levý přední	24V/21W	29	
HL218	BD	Žárovka - blikáč pravý přední	24V/21W	29	
HL219	BD	Žárovka - blikáč levý zadní	24V/21W	29	
HL220	BD	Žárovka - blikáč pravý zadní	24V/21W	29	
HL300	SA	Svítilna - osvětlení nástupního prostoru 1.dveří	24V/21W	38	
HL301	SA	Svítilna - osvětlení nástupního prostoru 2.dveří	24V/21W	38	
HL302	SA	Svítilna - osvětlení nástupního prostoru 3.dveří	24V/21W	38	
HL303	STR	Svítilna - osvětlení kabiny řidiče	24V/21W	29	
HL304	R3	Svítilna - osvětlení přístrojové skříně R3	24V/15W	29	
HL310	DR1	Svítilna - výstraha - 1.dveře	Typ - SCD-03-R	38	
HL311	DR2	Svítilna - výstraha - 2.dveře	Typ - SCD-03-R	38	
HL312	DR3	Svítilna - výstraha - 3.dveře	Typ - SCD-03-R	38	

Datum:	6.8.2018	Index:		Vypracoval: Wagner Marek	Strana: 7/20
--------	----------	--------	--	--------------------------	--------------

## Legenda k základnímu schématu T-TECH-1-E-18-1

Označení	Umístění	Název přístroje	Katalogové číslo (typ)	Strana	Poznámka
HS15	PZ	Signálka - porucha měniče 230V	OEZ - MKA-2	23	Sestava MKA-2 + SC-X024
HS16	PZ	Signálka - porucha záložní měnič	Společné těleso signálky MKA s HS15	23	Sestava MKA-2 + SC-X024
HS17	PI	Signálka - skluz/smyk panel instruktora	Hella - 9FF 713 627-031	22	Součást TSI
HS18	PZ	Signálka - izolační stav sítě 230V	OEZ - MKA-1	23	Sestava MKA-1 + SD-X024
HS19	PR2	Signálka odpojovač baterie zapnuto	Hella - 9FF 713 627-031	05	
HS20	PR2	Signálka - Servis	Eleco SMS-95-R (rudá)	22	
HS21	PR	Signálka - přepětí	Diagnostický panel DX	22	
HS22	PR	Signálka - porucha střídače A.	Diagnostický panel DX	22	
HS23	PR	Signálka - porucha brzdového měniče A.	Diagnostický panel DX	22	
HS24	PR	Signálka - nadproud podvozku A.	Diagnostický panel DX	22	
HS25	PR	Signálka - porucha střídače B.	Diagnostický panel DX	22	
HS26	PR	Signálka - porucha brzdového měniče B.	Diagnostický panel DX	22	
HS27	PR	Signálka - nadproud podvozku B.	Diagnostický panel DX	22	
HS28	PR	Signálka - porucha nabíjení	Diagnostický panel DX	22	
HS29	PR	Signálka - porucha střídače ventilace	Diagnostický panel DX	22	
HS30	PR	Signálka - porucha ventilace	Diagnostický panel DX	22	
HS31	PR	Signálka - skluz/smyk podvozku A.	Diagnostický panel DX	23	
HS32	PR	Signálka - skluz/smyk podvozku B.	Diagnostický panel DX	23	
HS33	PR	Signálka - regulátor A.	Diagnostický panel DX	23	
HS34	ZST	Signálka - směrovek vlevo (zadní stanoviště)	Eleco SMS-95-G (zelená)	16	
HS35	PR	Signálka - regulátor B.	Diagnostický panel DX	23	
HS36	ZST	Signálka - směrovek vpravo (zadní stanoviště)	Eleco SMS-95-G (zelená)	16	
HS37	PR	Signálka - vypnutí HLS1	Diagnostický panel DX	23	
HS38	PR	Signálka - vypnutí HLS2	Diagnostický panel DX	23	
HS39	PR2	Signálka - porucha topení salonu	Eleco SMS-95-R (rudá)	25	
HS40	PR2	Signálka - porucha (přehřátí) kaloriferu	Eleco SMS-95-R (rudá)	25	
HS41	PR2	Signálka - porucha přední vůz	Lovato 8 LM2T LB8	24	Součást tlačítka SBPP
HS42	PR2	Signálka - porucha zadní vůz	Lovato 8 LM2T LB8	24	Součást tlačítka SBPZ
HS43	PR	Signálka - topení zrcátka	Lovato 8 LM2T LB8	24	Součást VTZ
HS44	PR	Signálka - dálkových světel	Eleco SMS-95-B (modrá)	24	
HS45	PR	Signálka - směrových světel - vlevo	Eleco SMS-95-G (zelená)	24	
HS46	PR	Signálka - směrových světel - vpravo	Eleco SMS-95-G (zelená)	24	

Datum:	6.8.2018	Index:		Vypracoval: Wagner Marek	Strana: 8/20
--------	----------	--------	--	--------------------------	--------------

## Legenda k základnímu schématu T-TECH-1-E-18-1

Označení	Umístění	Název přístroje	Katalogové číslo (typ)	Strana	Poznámka
HS47	PR	Signálka - brzdy 1.	Eleco SMS-95-R (rudá)	24	
HS48	PR	Signálka - brzdy 2.	Eleco SMS-95-R (rudá)	24	
HS49	PR	Signálka - brzdy vlak	Eleco SMS-95-R (rudá)	24	
HS50	PR	Signálka - zavřené dveře	Eleco SMS-95-Y (žlutá)	24	
HS51	PR2	Signálka - pantograf dolů	Lovato 8 LM2T LB8	25	součást tlačítka SB30
HS52	PR2	Signálka - pantograf nahoru	Lovato 8 LM2T LB8	25	součást tlačítka SB31
HS53	PR	Signálka - plošina nezasunuta	Lovato 8 LM2T LB8	25	součást tlačítka TNP2
HS54	PR	Signálka - obrysová světla	Eleco SMS-95-G (zelená)	24	
HS55	PR	Signálka - mlhovky přední	Eleco SMS-95-G (zelená)	25	
HS56	PR	Signálka - mlhovky zadní	Eleco SMS-95-Y (žlutá)	25	
HS57	PR	Signálka - síť 600V	Lovato 8 LM2T LB8	25	Sestava-8 LM2T IL107 + 8 LM2T AU120
HS58	PR	Signálka - zastavíme	Lovato 8 LM2T LB8	25	součást tlačítka TZD
HS59	PR	Signálka - požadavek na plošinu	Lovato 8 LM2T LB8	25	součást tlačítka TNP1
HS60	PR	Signálka - varovná světla	Lovato 8 LM2T LB8	24	Součást SA05
HS61	PR2	Signálka - poruchy izolačního stavu sítě 3x230V	Eleco SMS-95-R (rudá)	23	
HS62	PR2	Signálka - uzemněno	Eleco SMS-95-G (zelená)	25	
HS64	PR2	Signálka - skluzová ochrana vypnuta	Lovato 8 LM2T LB8	17	Součást VSO
HS65	ZST	Signálka zadní stanoviště aktivní	Lovato 8 LM2T LB8	10	Součást PCZ
HS71	PR	Signálka - plošina vůz 2.	Lovato 8 LM2T LB8	25	Sestava-8 LM2T IL105 + 8 LM2T AU120
HS73	ZST	Signálka zadní stanoviště aktivní	Eleco SMS-95-G	16	
HS75	OPP	Signálka - topení plošiny zapnuto	Lovato 8 LM2T LB8	27	Součást spínače STP
HS76	PR	Signálka aktivního řadiče instruktora	Lovato 8 LM2T LB8	11	
HS77	PR2	Signálka - topení	Eleco SMS-95-G (zelená)	25	
HS78	PR	Signálka - výstražné majáky zapnuty	Lovato 8 LM2T LB8	30	Součást spínače VM
HS101	PI	Signálka - poruchy č.1	Hella - 9FF 713 627-031	49	
HS102	PI	Signálka - poruchy č.2	Hella - 9FF 713 627-031	49	
HS103	PI	Signálka - poruchy č.3	Hella - 9FF 713 627-031	49	
HS104	PI	Signálka - poruchy č.4	Hella - 9FF 713 627-031	49	
HS105	PI	Signálka - poruchy č.5	Hella - 9FF 713 627-031	50	
HS106	PI	Signálka - poruchy č.6	Hella - 9FF 713 627-031	50	
HS107	PI	Signálka - poruchy č.7	Hella - 9FF 713 627-031	50	

Datum:	6.8.2018	Index:		Vypracoval: Wagner Marek	Strana: 9/20
--------	----------	--------	--	--------------------------	--------------

## Legenda k základnímu schématu T-TECH-1-E-18-1

Označení	Umístění	Název přístroje	Katalogové číslo (typ)	Strana	Poznámka
HS108	PI	Signálka - poruchy č.8	Hella - 9FF 713 627-031	50	
HS109	PI	Signálka - poruchy č.9	Hella - 9FF 713 627-031	50	
HS110	PI	Signálka - poruchy č.10	Hella - 9FF 713 627-031	50	
HS111	PI	Signálka - poruchy č.11	Hella - 9FF 713 627-031	51	
HS112	PI	Signálka - poruchy č.12	Hella - 9FF 713 627-031	51	
HS113	PI	Signálka - poruchy č.13	Hella - 9FF 713 627-031	51	
HS114	PI	Signálka - poruchy č.14	Hella - 9FF 713 627-031	51	
HS115	PI	Signálka - poruchy č.15	Hella - 9FF 713 627-031	51	
HS116	PI	Signálka - poruchy č.16	Hella - 9FF 713 627-031	51	
HS117	PI	Signálka - směr vpřed na panelu instruktora	Hella - 9FF 713 627-031	49	
HS118	PI	Signálka - směr vzad na panelu instruktora	Hella - 9FF 713 627-031	49	
IR	PR	Zobrazovací jednotka tachografu	Mesit	39	
ITF	PR1	Komunikační jednotka - interface APCE	Cegelec	20	
K1	R3	Stykač kolejnickové brzdy předního podvozku	Typ - SE11	60	
K2	R3	Stykač kolejnickové brzdy zadního podvozku	Typ - SE11	60	
KAL	SP	Kalorifer	TAU 01 - Alfa Union	26	
KC01	BG1	Koncový spínač 1.brzdič	Typ - LA13	33	
KC02	BG1	Koncový spínač 2.brzdič	Typ - LA13	33	
KC03	BG2	Koncový spínač 3.brzdič	Typ - LA13	33	
KC04	BG2	Koncový spínač 4.brzdič	Typ - LA13	33	
KD1	DR1	Koncový kontakt - dveře 1. - rychlost	Schaltbabau - S 826A 20	59	
KD2	DR2	Koncový kontakt - dveře 2. - rychlost	Schaltbabau - S 826A 20	59	
KD3	DR3	Koncový kontakt - dveře 3. - rychlost	Schaltbabau - S 826A 20	37	
KK	STR	Kolizní kamera	Mesit	46	
KLD1	DR1	Kontaktní lišta 1.dveří (ochrana proti sevření)	IGE	35	
KLD2	DR2	Kontaktní lišta 2.dveří (ochrana proti sevření)	IGE	36	
KLD3	DR3	Kontaktní lišta 3.dveří (ochrana proti sevření)	IGE	37	
KLM	ST	Klimatizační jednotka řidiče	Konvekta - KL 20E/4/24V	27	
KM01	R3	Stykač režimu - Stand by	Typ - SA 261	60	
KM02	R3	Stykač napájení 600V do vleku	Schaltbau S195	60	
KM19	R3	Stykač topnic topení vozu	Typ - SE11	60	

Datum:	6.8.2018	Index:		Vypracoval: Wagner Marek	Strana: 10/20
--------	----------	--------	--	--------------------------	---------------

## Legenda k základnímu schématu T-TECH-1-E-18-1

Označení	Umístění	Název přístroje	Katalogové číslo (typ)	Strana	Poznámka
KM20	R3	Stykač prvního topidla	Typ - SE11	60	
KM21	R3	Stykač druhého topidla	Typ - SE11	60	
KM22	R3	Stykač třetího topidla	Typ - SE11	60	
KM23	R3	Stykač topnic kaloriferu - (první stupeň)	Typ - SE12	61	
KM24	R3	Stykač topnic kaloriferu - (druhý stupeň)	Typ - SE12	61	
KO1	DR1	Vačka - 1.dveře otevřeny	Schaltbabau - S 826A 20	59	
KO2	DR2	Vačka - 2.dveře otevřeny	Schaltbabau - S 826A 20	59	
KO3	DR3	Vačka - 3.dveře otevřeny	Schaltbabau - S 826A 20	59	
KPS	STR	Kompresor - sedadla řidiče	X	31	
KR21	PR1	Relé blokování ovládání v zadním voze	Typ - MY4 IN1-24	62	
KR22	PR1	Relé poruchy nabíjení 24V	Typ - MY4 IN1-24	62	
KR23	PR1	Relé - topidel	Finder 60.13.9.024.0060	62	
KR25	PR1	Relé ovládání pantografu - (pantograf dolů)	Allen - Bradley 700DC-M310	62	
KR26	PR1	Relé ovládání pantografu - (pantograf nahoru)	Allen - Bradley 700DC-M310	62	
KR27	PR1	Relé ovládání pantografu	Elesta - SGR 282	62	
KR28	PR1	Relé zapnutého řízení	Typ - MY4 IN1-24	62	
KR30	R3	Relé - signalizace poruchy topidla	Elesta - SGR 282	27	
KR31	R3	Relé - signalizace poruchy topidla	Elesta - SGR 282	27	
KR32	R3	Relé - signalizace poruchy topidla	Elesta - SGR 282	27	
KT03	PR1	Časové relé - odpad pomocného stykače KM01	Typ - AB700-FEM 3TU23	13	
KTAC	PR1	Časové relé - střídavá část	AB700-FEM 3TU23	63	
KTDC	PR1	Časové relé - stejnosměrná část	AB700-FEM 3TU23	63	
KDDC1	PR1	Časové relé - blokování chodu klimatizace	Finder-8201 0240 0000	63	
KZ1	DR1	Koncový kontakt - dveře 1. - dveře zavřeny	Schaltbabau - S 826A 20	59	
KZ11	DR1	Koncový kontakt - dveře 1. - dveře roztrženy	Schaltbabau - S 826A 20	59	
KZ2	DR2	Koncový kontakt - dveře 2. - dveře zavřeny	Schaltbabau - S 826A 20	59	
KZ21	DR2	Koncový kontakt - dveře 2. - dveře roztrženy	Schaltbabau - S 826A 20	59	
KZ3	DR3	Koncový kontakt - dveře 3. - dveře zavřeny	Schaltbabau - S 826A 20	37	
KZ31	DR3	Koncový kontakt - dveře 3. - dveře roztrženy	Schaltbabau - S 826A 20	59	
LS1	SLS1	Linkový stykač předního podvozku	Typ - SL11A	56	
LS1	SLS1	Cívka linkového stykače 1.	Typ - SL11A	56	

Datum:	6.8.2018	Index:		Vypracoval: Wagner Marek	Strana: 11/20
--------	----------	--------	--	--------------------------	---------------



## Legenda k základnímu schématu T-TECH-1-E-18-1

Označení	Umístění	Název přístroje	Katalogové číslo (typ)	Strana	Poznámka
LS2	SLS2	Linkový stykač zadního podvozku	Typ - SL11A	57	
LS2	SLS2	Cívka linkového stykače 2.	Typ - SL11A	57	
MA1	ST	Výstražný maják - přední	Hella - KL 7000 LED - F	30	2RL 011 484-001
MA2	ST	Výstražný maják - zadní	Hella - KL 7000 LED - F	30	2RL 011 484-001
MD1	DR1	Motor pohonu 1.dveří	Součást pohonu dveří IGE	35	
MD2	DR2	Motor pohonu 2.dveří	Součást pohonu dveří IGE	36	
MD3	DR3	Motor pohonu 3.dveří	Součást pohonu dveří IGE	37	
ME	BR	Převodníky měření spotřeby	Mesit ME - 12.1 TI	48	
MK	PR	Mikrofon řidiče	Typ - GM-4U	46	
MO	STR	Motorek - ostřikovače čelního skla	Tesla - APO	31	
MP	ST	Motor - pohonu pantografu	Součást Fb 500	40	
MR1	SLS1	Cívka maximálního relé - linkový stykač 1	Typ - SL11A	56	
MR2	SLS2	Cívka maximálního relé - linkový stykač 2	Typ - SL11A	57	
MRM1	MRM1	Motor ventilátoru kontejneru předního podvozku	Součást kontejneru CAC 105A	02	
MRM2	MRM2	Motor ventilátoru kontejneru zadního podvozku	Součást kontejneru CAC 105A	02	
MS	STR	Motor - stěrače předního skla	Typ - PAL 443 122 209 027	31	
MSP	PP	Motor - stěrače prohlížeč plošiny	Typ - PAL	31	Typ upřesnit při instalaci
MSZ	ZST	Motor - stěrače zadního skla	Typ - PAL 443 122 209 027	31	
NODE1	PR1	Komunikační jednotka - Alfa	Cegelec	17	
NODE2	PR1	Komunikační jednotka - Beta	Cegelec	17	
NODE3	PR1	Komunikační jednotka - Gamma	Cegelec	18	
NOT1	DR1	Nouzové odblokování 1.dveří	Schaltbau - S 826A 20	59	
NOT2	DR2	Nouzové odblokování 2.dveří	Schaltbau - S 826A 20	59	
NOT3	DR3	Nouzové odblokování 3.dveří	Schaltbau - S 826A 20	59	
NR1	R3	Relé pohon	Allen - Bradley 700DC-M310	63	
NR2	R3	Relé pohon	Allen - Bradley 700DC-M310	63	
ODI	PI	Tlačítko - otevřít 1.dveře (na panelu instruktora)	Spínač - 511 055	34	(součást ZDI)
OPD	PR	Tlačítko - otevřít 1.dveře (na panelu řidiče)	Jednotka Lovato 8 LM2T C10	34	Sestava-8 LM2T B10 2 + 8 LM2T AU120
OQB	PR2	Ovladač odpojovače baterie	Spínač - 511 057	05	SWF
OTZ	OTZ	Odpojovač trolej - zem	Typ - FR34	55	

## Legenda k základnímu schématu T-TECH-1-E-18-1

Označení	Umístění	Název přístroje	Katalogové číslo (typ)	Strana	Poznámka
PCZ	PR	Přepínač zadní stanoviště	Jednotka Lovato 8 LM2T C10	10	Sestava - 8 LM2T L1205 + 8 LM2T AU120
PD1	DR1	Tlačítko - servisního otevření 1.dveří	Telemechanique - černé	35	
PD2	DR2	Tlačítko - servisního otevření 2.dveří	Telemechanique - černé	36	
PD3	DR3	Tlačítko - servisního otevření 3.dveří	Telemechanique - černé	37	
PD11	DR1	Tlačítko - servisního zavření 1.dveří	Telemechanique - černé	35	
PD21	DR2	Tlačítko - servisního zavření 2.dveří	Telemechanique - černé	36	
PD31	DR3	Tlačítko - servisního zavření 3.dveří	Telemechanique - černé	37	
PJB_	ZST	Přepínač jízda/brzda na zadním stanovišti	Typ - VS16	58	(vlastní spínací program)
PKA_	STR	Přepínač - kaloriferu	Typ - VS16	58	(vlastní spínací program)
PR_	PR	Přepínač režimů vozidla	Typ - VS16	52	(vlastní spínací program)
PR01	PR1	Přerušovač směrovek	AB700-FEM 3TU23	28	
PR02	ZST	Přerušovač směrovek zadní stanoviště	AB700-FEM 3TU23	16	
PŘI	IS	Relé ovládání řadiče	Finder - 60.13.9.024.0060	65	
PT_	PR2	Přepínač topení - ventilace	Typ - VS16	58	(vlastní spínací program)
PT1	PR	Indikátor poměrného tahu podvozku A.	MA72CN 20mA 60°	17	
PT2	PR	Indikátor poměrného tahu podvozku B.	MA72CN 20mA 60°	17	
PZ_	RA	Vačky směrové páky hlavního řadiče	Součást 1KRD39	53	
QB	SQB	Odpojovač baterie	ETA - E-1073-1233-347-K60-5-06-Si01-240A	05	
QOTZ	BR	Doteky 24V odpojovače trolej - zem	X	55	
RAS	PR1	Relé vypnutí akustické signalizace poruchy	Elesta - SGR 282	63	
RB	R3	Relé bezpečnosti	Typ - RA 448	63	
RBJ	PR1	Relé blokování jízdy	Finder - 22.24.9.024.4000	63	
RC1	R3	Rezistor cívek brzdících podvozku A.	OV 1-10-2	15	
RC2	R3	Rezistor cívek brzdících podvozku B.	OV 1-10-2	15	
RD1	DR1	Relé - výstrahy dveří 1.	Schrack RM 838024	63	
RD2	DR2	Relé - výstrahy dveří 2.	Schrack RM 838024	63	
RD3	DR3	Relé - výstrahy dveří 3.	Schrack RM 838024	64	
RD11	DR1	Relé - ovládání dveří 1.	Schrack RM 838024	63	
RD21	DR2	Relé - ovládání dveří 2.	Schrack RM 838024	63	
RD31	DR3	Relé - ovládání dveří 3.	Schrack RM 838024	64	

Datum:	6.8.2018	Index:		Vypracoval: Wagner Marek	Strana: 13/20
--------	----------	--------	--	--------------------------	---------------

## Legenda k základnímu schématu T-TECH-1-E-18-1

Označení	Umístění	Název přístroje	Katalogové číslo (typ)	Strana	Poznámka
RDR	PR1	Relé - dálkových světel	Allen - Bradley 700DC-M310	64	
RDR1	PR1	Relé - spínání dálkových světel	Allen - Bradley 700DC-M310	64	
RIB	PR1	Relé intenzivního brzdění	Allen - Bradley 700DC-M310	64	
RIS1	PR1	Relé informační systém	Allen - Bradley 700DC-M220	64	
RIS3	PR1	Relé informační systém	Elesta - SGR 282	64	
RJT	PR	Řídicí jednotka topení (termostat)	Sensit - TS23H-24	26	
RK_	RA	Vačky páky hlavního řadiče	Součást 1KRD39	53	
RK1	R3	Relé pohonu	Allen - Bradley 700DC-M310	64	
RK2	R3	Relé pohonu	Allen - Bradley 700DC-M310	64	
RKB	R3	Relé kolejnicové brzdy	Allen - Bradley 700DC-M310	64	
RL1	R3	Relé pohonu A.	Allen - Bradley 700DC-M310	64	
RL2	R3	Relé pohonu B.	Allen - Bradley 700DC-M310	64	
RLS1	R3	Odlehčovací rezistor cívky LS1	Typ - OV 1-10-2	10	
RLS2	R3	Odlehčovací rezistor cívky LS2	Typ - OV 1-10-2	10	
RM1	ST	Kontejner pohonu předního podvozku	CAC 105A	01	
RM2	ST	Kontejner pohonu zadního podvozku	CAC 105A	01	
RMP	PR1	Relé - předních mlhovek	Allen - Bradley 700DC-M310	66	
RMR1	R3	Rezistor cívky maximálního relé	Typ - OV 1-10-2	10	
RMR2	R3	Rezistor cívky maximálního relé	Typ - OV 1-10-2	10	
RMS	PR1	Relé mycího stroje	Typ - MY4 IN1-24	65	
RMZ	PR1	Relé - zadní mlhovky	Allen - Bradley 700DC-M310	66	
RP1	PI	Relé - poruchy č.1	Finder - 56.34.9.024.0040	67	
RP1.1	PI	Relé - poruchy č.1	Finder - 56.32.9.024.0040	67	
RP16	PI	Relé - poruchy č.16	Finder - 56.32.9.024.0040	51	
RP3	PI	Relé - poruchy č.3	Finder - 56.32.9.024.0040	67	
RP4	PI	Relé - poruchy č.4	Finder - 56.32.9.024.0040	67	
RP9	PI	Relé - poruchy č.9	Finder - 56.32.9.024.0040	67	
RPK	PR1	Relé - přehřátí kaloriferu	Elesta - SGR 282	65	
RPP1	STR	Reproduktor - řidiče	X	46	

Datum:	6.8.2018	Index:		Vypracoval: Wagner Marek	Strana: 14/20
--------	----------	--------	--	--------------------------	---------------

## Legenda k základnímu schématu T-TECH-1-E-18-1

Označení	Umístění	Název přístroje	Katalogové číslo (typ)	Strana	Poznámka
RPR1	PR1	Relé - směrových světel levá strana	Allen - Bradley 700DC-M310	65	
RPR2	PR1	Relé - směrových světel pravá strana	Allen - Bradley 700DC-M310	65	
RPS1	SA	Reproduktor - salon vozu	4ohm/5W	45	
RPS2	SA	Reproduktor - salon vozu	4ohm/5W	45	
RPS3	SA	Reproduktor - salon vozu	4ohm/5W	45	
RPV1	SP	Reproduktor - venkovní	X	45	
RSM1	PR1	Relé blokování rozjezdu	Elesta - SGR 282	65	
RT1	SA	Topná jednotka č.1	MEP - RT3/2	27	
RT2	SA	Topná jednotka č.2	MEP - RT3/2	27	
RT3	SA	Topná jednotka č.3	MEP - RT3/2	27	
RTL	PR1	Relé - tlumená světla	Allen - Bradley 700DC-M310	65	
RTP	OPP	Relé - topení prohlížeč plošiny	Finder - 22.22.9.024.4000	27	
RTS	PR1	Relé trolejová síť	Typ - MY4 IN1-24	65	
RTV	PR1	Relé - dálkový ovládání topení vozu	Finder - 22.23.9.024.4000	65	
RUD	PR1	Relé - uvolnění dveří	Typ - Elesta SGR 282	65	
RVD	PR1	Relé - výstrahy dveří	Allen - Bradley 700DC-M220 Z24	65	
RVM1	PR1	Relé - kontrola sítě 3x230V/AC	Allen - Bradley 700DC-M220 - AC	66	Cívka 230V/AC
RVM2	PR1	Relé - kontrola sítě 3x230V/AC	Allen - Bradley 700DC-M220 - AC	66	Cívka 230V/AC
RVO	PR1	Relé - vnější osvětlení	Allen - Bradley 700DC-M310	66	
RVQB	SQB	Relé vypnutí odpojovače baterie	Finder - 22.23.9.024.4000	67	
RZO	PR1	Relé - zářivkové osvětlení	700DC-M400	66	
RZO1	PR1	Relé - zářivkové osvětlení	700DC-M400	66	
RZQB	SQB	Relé zapnutí odpojovače baterie	Finder - 22.23.9.024.4000	66	
RZS	PR1	Relé zadního stanoviště	Finder - 60.13.9.024.0060	66	
SA01	PR2	Spínač - blokování dveří	Jednotky Lovato 8 LM2T C10 + 8 LM2T C01	33	Sestava-8 LM2T SL1205 + 8 LM2T AU120
SA02	DR1	Vypínač - pohonu 1.dveří	Telemechanique - černé	35	
SA03	DR2	Vypínač - pohonu 2.dveří	Telemechanique - černé	36	
SA04	DR3	Vypínač - pohonu 3.dveří	Telemechanique - černé	37	
SA05	PR	Spínač - varovných světel	Jednotka Lovato 8 LM2T C10 + 8 LM2T C01	28	Sestava-8 LM2T SL1204+ 8 LM2T AU120
SA06	PR	Vypínač - mlhových světel	Jednotka Lovato 8 LM2T C10 + 8 LM2T C01	28	Sestava-8 LM2T SL1303 + 8 LM2T AU120

Datum:	6.8.2018	Index:		Vypracoval: Wagner Marek	Strana: 15/20
--------	----------	--------	--	--------------------------	---------------

## Legenda k základnímu schématu T-TECH-1-E-18-1

Označení	Umístění	Název přístroje	Katalogové číslo (typ)	Strana	Poznámka
SA08	PR2	Přepínač jasu kontrollek	Jednotka Lovato 8 LM2T C10	24	Sestava-8 LM2T S130 + 8 LM2T AU120
SA09	ZST	Vypínač - pracovní světlo - zadní stanoviště	Telemechanique - černé	16	
SB02	DR1	Tlačítko - zavřít 1.dveře (venkovní ovládání)	X	34	
SB03	DR1	Tlačítko - otevřít 1.dveře (venkovní ovládání)	X	34	
SB04	DR1	Znamení k řidiči 1.dveře	Telemechanique - černé	23	
SB05	DR1	Prosvětlené tlačítko - předvolba 1.dveře - zevnitř	EAO	35	
SB08	DR1	Prosvětlené tlačítko - předvolba 1.dveře - zvenku	EAO	35	
SB14	DR2	Znamení k řidiči 2.dveře	Telemechanique - černé	23	
SB15	DR2	Prosvětlené tlačítko - předvolba 2.dveře - zevnitř	EAO	36	
SB16	DR2	Prosvětlené tlačítko - předvolba 2.dveře - zevnitř	EAO	36	
SB18	DR2	Prosvětlené tlačítko - předvolba 2.dveře - zvenku	EAO	36	
SB24	DR3	Znamení k řidiči 3.dveře	Telemechanique - černé	23	
SB25	DR3	Prosvětlené tlačítko - předvolba 3.dveře - zevnitř	EAO	37	
SB26	DR3	Prosvětlené tlačítko - předvolba 3.dveře - zevnitř	EAO	37	
SB28	DR3	Prosvětlené tlačítko - předvolba 2.dveře - zvenku	EAO	37	
SB30	PR2	Tlačítko - pantograf dolů	Jednotka Lovato 8 LM2T C10	40	Sestava-8 LM2T BL203 + 8 LM2T AU120
SB31	PR2	Tlačítko - pantograf nahoru	Jednotka Lovato 8 LM2T C10	40	Sestava-8 LM2T BL204 + 8 LM2T AU120
SBPP	PR2	Prosvětlené tlačítko porucha 1.vůz	Jednotka Lovato 8 LM2T C10	21	Sestava-8 LM2T BL204 + 8 LM2T AU120
SBPZ	PR2	Prosvětlené tlačítko porucha 2.vůz	Jednotka Lovato 8 LM2T C10	21	Sestava-8 LM2T BL204 + 8 LM2T AU120
SC	PR1	Řídicí jednotka sypaní písku	DI-ELCOM - SP01	32	
SC1	R3	Dioda cívek brzdících podvozku A.	(1000V/25A)	15	
SC2	R3	Dioda cívek brzdících podvozku B.	(1000V/25A)	15	
SDR_	PR	Přepínač - dálkových světel	Lovato 8 LM2T J200	59	
SHE	BR	Trakční bočník měření spotřeby	600A/60mV	01	
SK_	PI	Vačky páky řadiče instruktora	Součást řadiče instruktora Typ: S2	52	(vlastní spínací program)
SM	R3	Stykač statického měniče	Schaltbau S195	61	
SOU_	PR	Spínač dveře - otevřeno / uvolněno	Jednotky EAO 704.900.5	58	Sestava - EAO 704.950.5 + 704.402.0
SP01	PI	Spínač poruchy č.1 - (ztráta napětí v troleji)	Spínač - 511 107 (hmatník 596 100)	49	SWF
SP02	PI	Spínač poruchy č.2 - (porucha pohonu A.)	Spínač - 511 107 (hmatník 593 271)	49	SWF
SP03	PI	Spínač poruchy č.3 - (nadproud podvozku A.)	Spínač - 511 107 (hmatník 593 271)	49	SWF

Datum:	6.8.2018	Index:		Vypracoval: Wagner Marek	Strana: 16/20
--------	----------	--------	--	--------------------------	---------------

## Legenda k základnímu schématu T-TECH-1-E-18-1

Označení	Umístění	Název přístroje	Katalogové číslo (typ)	Strana	Poznámka
SP04	PI	Spínač poruchy č.4 - (porucha brzdového měniče B.)	Spínač - 511 107 (hmatník 593 271)	49	SWF
SP05	PI	Spínač poruchy č.5 - (porucha kot.brzd podvozku A.)	Spínač - 511 107 (hmatník 596 615)	50	SWF
SP06	PI	Spínač poruchy č.6 - (porucha kot.brzd podvozku B.)	Spínač - 511 107 (hmatník 596 615)	50	SWF
SP07	PI	Spínač poruchy č.7 - (porucha kot.brzd podvozku A+B.)	Spínač - 511 107 (hmatník 596 615)	50	SWF
SP08	PI	Spínač poruchy č.8 - (porucha brzdy vůz2)	Spínač - 511 107 (hmatník 596 615)	50	SWF
SP09	PI	Spínač poruchy č.9 - (porucha řízení)	Spínač - 511 107 (hmatník 596 230)	50	SWF
SP10	PI	Spínač poruchy č.10 - (porucha STM)	Spínač - 511 107 (hmatník 596 230)	50	SWF
SP11	PI	Spínač poruchy č.11 - (porucha střídače / ventilace)	Spínač - 511 107 (hmatník 596 230)	51	SWF
SP12	PI	Spínač poruchy č.12 - (porucha izolačního stavu)	Spínač - 511 107 (hmatník 596 230)	51	SWF
SP13	PI	Spínač poruchy č.13 - (porucha topení vozu)	Spínač - 511 107 (hmatník 596 230)	51	SWF
SP14	PI	Spínač poruchy č.14 - (porucha zelené linky)	Spínač - 511 107 (hmatník 596 650)	51	SWF
SP15	PI	Spínač poruchy č.15 - (porucha plošiny)	Spínač - 511 107 (hmatník 596 650)	51	SWF
SP16	PI	Spínač poruchy č.16 - (porucha signalizace)	Spínač - 511 107 (hmatník 596 650)	51	SWF
SPM	R3	Stykač poruchy statického měniče	Schaltbau S195	61	
SPP_	PR	Přepínač - směrová světla	Lovato 8 LM2T J201	58	
SPZ_	ZST	Přepínač směrových světél na zadním stanovišti	Telemechanique - černý	58	
SQ1	ST	Koncový spínač - panfograf dolů	Součást Fb 500	40	
SQ2	ST	Koncový spínač - panfograf nahoru	Součást Fb 500	40	
SR	R3	Stykač řízení vozidla	Typ - SA 261	61	
SR1	R3	Relé - napájení regulátorů	Allen - Bradley 700DC-M310	66	
SR2	R3	Relé - sepnutí řízení	Allen - Bradley 700DC-M220	66	
SS_	PR	Přepínač - stěrače	Jednotky Lovato 8 LM2T C10 + 8 LM2T C01	59	Sestava-8 LM2T S130 + 8 LM2T AU120
SSA1	BG1	Otáčkové čidlo 1.nápravy	Součást TAM 1004 C/R	41	
SSA2	BG1	Otáčkové čidlo 2.nápravy	Součást TAM 1004 C/R	41	
SSB1	BG2	Otáčkové čidlo 3.nápravy	Součást TAM 1004 C/R	42	
SSB2	BG2	Otáčkové čidlo 4.nápravy	Součást TAM 1004 C/R	42	
SSZ_	ZST	Přepínač - zadního stěrače na zadním stanovišti	Telemechanique - černé	59	
STCH	BG	Čidlo tachografu	Typ - PZ 01B	39	
STM	SP	Statický měnič	Cegelec - SMTK 12S	3	Modifikace pro DPO
STP	OPP	Spínač - topení prohlížecké plošiny	Jednotka Lovato 8 LM2T C10 + 8 LM2T C01	27	Sestava-8 LM2T SL1313 + 8 LM2T AU120
SVO	PR	Vypínač - vnějšího osvětlení vozu	Jednotka Lovato 8 LM2T C10 + 8 LM2T C01	28	Sestava-8 LM2T S130 + 8 LM2T AU120

Datum:	6.8.2018	Index:		Vypracoval: Wagner Marek	Strana: 17/20
--------	----------	--------	--	--------------------------	---------------

## Legenda k základnímu schématu T-TECH-1-E-18-1

Označení	Umístění	Název přístroje	Katalogové číslo (typ)	Strana	Poznámka
SW	PR1	Switch	Hermann - ECU-05L	46	
SZV	STR	Nožní spínač zvonce	Typ - 3SE3 902-0AB	14	
T01-T12	SA	Topnice topení vozu	600V/200W	03	
TBJ	PI	Tlačítko - blokování jízdy	Spínač - 511 197 (hmatník 594 434)	11	
TBZ	ZST	Tlačítko - bdělosti - zadní stanoviště	Telemechanique - černé	16	
TDR	R3	Časové relé - odpad stykače řízení	KOL 132	66	
TCH	PR1	Tachograf	Mesit TTZ 62	39	
TL500	PR1	Tlumivka	Hakel -TL500	04	
TL500/1	PZ	Tlumivka	Hakel -TL500	04	
TM1	BG1	Trakční asynchronní motor 1.nápravy	TAM 1004 C/R	01	
TM2	BG1	Trakční asynchronní motor 2.nápravy	TAM 1004 C/R	01	
TM3	BG2	Trakční asynchronní motor 3.nápravy	TAM 1004 C/R	01	
TM4	BG2	Trakční asynchronní motor 4.nápravy	TAM 1004 C/R	01	
TMS	PR	Tlačítko - mycí stroj	Jednotka Lovato 8 LM2T C10	13	Sestava-8 LM2T B10 2 + 8 LM2T AU120
TNO	PR	Tlačítko - nouze	Telemechanique - rudé	46	
TNP1	PR	Tlačítko - plošinu vysunout	Jednotka Lovato 8 LM2T C10	32	Sestava-8 LM2T BL203 + 8 LM2T AU120
TNP2	PR	Tlačítko - plošinu zasunout	Jednotka Lovato 8 LM2T C10	32	Sestava-8 LM2T BL204 + 8 LM2T AU120
TO	PR	Tlačítko - ostříkovače	2 jednotky Lovato 8 LM2T C10	31	Sestava-8 LM2T B10 2 + 8 LM2T AU120
TPC	SA	Zobrazovač - času a zóny	Typ - GTC 24B	47	
TIS	PR	Tlačítko - hlášení zastávek	Jednotka Lovato 8 LM2T C10	45	Sestava-8 LM2T B10 2 + 8 LM2T AU120
TR01	PR1	Transil	Typ - 1,5KE 82CA	26	
TRC	BR	Převodník napětí sítě	X	03	
TRP1	SA	Čelní informační panel	BUSE - BS 210.0D0DA 18A1	47	
TRP2	SA	Vnitřní informační panel	BUSE - BS 120.08 135 21	47	
TRP3	SA	Boční informační panel - pravý	BUSE - BS 210.0D0DA 18A1	47	
TRP4	SA	Boční informační panel - levý	BUSE - BS 210.0A0A0A 010005	47	(panel s LED diodami)
TRP5	SA	Zadní informační panel	BUSE - BS 210.0A0GA 18A1	47	
TRS	PR	Tlačítko - klíčování radiostanice	Telemechanique - černé	46	
TS	SA	Teplotní snímač (čidlo)	PT 1000/3850	26	(Ni 1000/6180 )
TSD	STR	Pedál pískování	Typ - 3SE3 902-0AB	32	
TSI	PI	Tlačítko - sypač písku instruktor	Spínač - 511 197 (hmatník 593 271)	32	
TVP	PR	Tlačítko - výhybka (pod proudem)	Jednotka Lovato 8 LM2T C10	13	Sestava-8 LM2T B10 2 + 8 LM2T AU120
TZD	PR	Tlačítko - zavírání dveří	Jednotky Lovato 8 LM2T C10 + 8 LM2T C01	33	Sestava-8 LM2T BL205 + 8 LM2T AU120

## Legenda k základnímu schématu T-TECH-1-E-18-1

Označení	Umístění	Název přístroje	Katalogové číslo (typ)	Strana	Poznámka
TZV	PR	Tlačítko - zvonec	Jednotka Lovato 8 LM2T C10	14	Sestava-8 LM2T BL6143 + 8 LM2T AU120
TZVI	PI	Tlačítko - zvonce na panelu instruktora	Spínač - 511 197 (hmatník 595 134)	14	
TZZ	ZST	Tlačítko - zvonce na zadním stanovišti	Telemechanique - černé	16	
U1	PR	Stmívač jasu kontrolky	DPO	24	
US1	BG1	Nápravový sběrač 1.nápravy	X	01	
US2	BG1	Nápravový sběrač 2.nápravy	X	01	
US3	BG2	Nápravový sběrač 3.nápravy	X	01	
US4	BG2	Nápravový sběrač 4.nápravy	X	01	
UTS1	BR	Čidlo napětí sítě	UTS 105	03	
V	PR	Voltmetr palubní sítě	Metra Blansko - 0-40V/DC	08	
VD01	PI	Dioda	P600K (800V/6A)	49	
VD02	PI	Dioda	1N5408 (1000V/3A)	49	Svorka Wago 281-665/281-400
VD03	PI	Dioda	1N5408 (1000V/3A)	49	Svorka Wago 281-665/281-400
VD04	PI	Dioda	1N5408 (1000V/3A)	49	Svorka Wago 281-665/281-400
VD05	PI	Dioda	1N5408 (1000V/3A)	49	Svorka Wago 281-665/281-400
VD06	PI	Dioda	1N5408 (1000V/3A)	50	Svorka Wago 281-665/281-400
VD07	PI	Dioda	1N5408 (1000V/3A)	50	Svorka Wago 281-665/281-400
VD08	PI	Dioda	1N5408 (1000V/3A)	50	Svorka Wago 281-665/281-400
VD09	PI	Dioda	1N5408 (1000V/3A)	51	Svorka Wago 281-665/281-400
VD10	PI	Dioda	1N5408 (1000V/3A)	51	Svorka Wago 281-665/281-400
VD11	PI	Dioda	1N5408 (1000V/3A)	51	Svorka Wago 281-665/281-400
VD12	PI	Dioda	1N5408 (1000V/3A)	51	Svorka Wago 281-665/281-400
VD13	PI	Dioda	1N5408 (1000V/3A)	51	Svorka Wago 281-665/281-400
VDR_	ZST	Vypínač - ovládání dveří na zadním stanovišti	Telemechanique - černé	59	
VIS	PR2	Tlačítko - reset palubního počítače	Jednotka Lovato 8 LM2T C10	46	Sestava-8 LM2T B10 2 + 8 LM2T AU120
VM	PR	Vypínač - výstražných majáků	Jednotka Lovato 8 LM2T C10	30	Sestava-8 LM2T SL1203 + 8 LM2T AU120
VMA_	PR2	Vypínač - motorové skupiny A.	Typ - VS16	54	(vlastní spínací program)
VMB_	PR2	Vypínač - motorové skupiny B.	Typ - VS16	54	(vlastní spínací program)
VOK	PR	Vypínač - osvětlení kabiny	Jednotka Lovato 8 LM2T C10	29	Sestava-8 LM2T S120 + 8 LM2T AU120
VOS_	PR2	Vypínač - osvětlení salonu	Jednotka Lovato 8 LM2T C10	59	Sestava-8 LM2T S120 + 8 LM2T AU120

Datum:	6.8.2018	Index:		Vypracoval: Wagner Marek	Strana: 19/20
--------	----------	--------	--	--------------------------	---------------



## Legenda k základnímu schématu T-TECH-1-E-18-1

Označení	Umístění	Název přístroje	Katalogové číslo (typ)	Strana	Poznámka
VR_	RA	Vypínač - řízení	Součást 1KRD39	53	
VSO	PR2	Vypínač - skluzové ochrany	Jednotka Lovato 8 LM2T C10 + 8 LM2T C01	17	Sestava-8 LM2T SL1205 + 8 LM2T AU120
VSP	OPP	Vypínač - stěrače prohlížeč plošiny	Jednotka Lovato 8 LM2T C10	31	Sestava-8 LM2T S120 + 8 LM2T AU120
VTZ	PR	Vypínač - topení zrcátka	Jednotka Lovato 8 LM2T C10	31	Sestava-8 LM2T SL1205 + 8 LM2T AU120
XCO	SP	Konektor - kontejneru pohonu A - RM1	Součást CAC 105A	43	
XCO	SP	Konektor - kontejneru pohonu B - RM2	Součást CAC 105A	44	
XCS	SP	Konektor - kontejneru pohonu A - RM1	Součást CAC 105A	43	
XCS	SP	Konektor - kontejneru pohonu B - RM2	Součást CAC 105A	44	
XCV	SP	Konektor - kontejneru pohonu A - RM1	Součást CAC 105A	43	
XCV	SP	Konektor - kontejneru pohonu B - RM2	Součást CAC 105A	44	
YA1	BG1	Cívka brzdiče kotoučové brzdy 1.náprava	LA13+M1	15	
YA2	BG1	Cívka brzdiče kotoučové brzdy 2.náprava	LA13+M1	15	
YA3	BG2	Cívka brzdiče kotoučové brzdy 3.náprava	LA13+M1	15	
YA4	BG2	Cívka brzdiče kotoučové brzdy 4.náprava	LA13+M1	15	
YAP1	SA	Pískovač - pravý	X	32	
YAP2	SA	Pískovač - levý	X	32	
YB1	BG1	Kolejnicová brzda podvozku A	X	15	
YB2	BG1	Kolejnicová brzda podvozku A	X	15	
YB3	BG2	Kolejnicová brzda podvozku B	X	15	
YB4	BG2	Kolejnicová brzda podvozku B	X	15	
ZDI	PI	Tlačítko - zavřít 1.dveře (na panelu instruktora)	Spínač - 511 055	34	(součást ODI)
ZAS1	PZ	Zásuvka 230V - Součást zásuvkové skříně	FAMATEL v125 - ZSF30000000.V /3957	4	
ZAS2	PZ	Zásuvka 230V - Součást zásuvkové skříně	FAMATEL v125 - ZSF30000000.V /3957	4	
ZAS3	PZ	Zásuvka 230V - Součást zásuvkové skříně	FAMATEL v125 - ZSF30000000.V /3957	4	
ZP	BG	Kontakt zásuvky mnohočleného řízení - přední	Sestava vložek Harting	68	
ZS1	DR1	Záchranná brzda cestující - 1.dveře	Telemechanique - rudé	08	
ZS2	DR4	Záchranná brzda cestující - 2.dveře	Telemechanique - rudé	08	
ZS3	DR3	Záchranná brzda cestující - 3.dveře	Telemechanique - rudé	08	
ZV	SP	Výstražný zvonec	Typ - FK13	14	
ZZ	BG	Kontakt zásuvky mnohočleného řízení - zadní	Sestava vložek Harting	69	

Datum:	6.8.2018	Index:		Vypracoval: Wagner Marek	Strana: 20/20
--------	----------	--------	--	--------------------------	---------------