



TECHNICKÉ ÚDAJE	
Výrobce	ŠKODA Pížeň
Tovární označení	90 E-0-1
Roky výroby	1996-2000
Vyrobeno ks	4
Rozchod	1 435 mm
Pojezd	Bo'Bo'
Trakční systém	3 kV ss
Délka přes nárazníky	14 560 mm
Délka rámu	13 160 mm
Šířka	2 750 mm
Výška se st. sběračem	4 250 mm

Pevný rozvor	
Vzdálenost otočných čepů	6 300 mm
Minimální poloměr oblouku	90 m
Služební hmotnost	72 t
Max. hmotnost na nápravu	18 t
Průměr nových dvojkolí	1 000 mm
Výkon / přetlak kompresoru	120 m <sup>3</sup> /h / 10 bar
Regulace výkonu	pulzní
Maximální tahná síla	180 kN
Trvalý výkon	1 600 kW
Trvalý výkon EDB	1 000 kW
Maximální rychlost	100 km/h

Odkaz	Kusů	Název/Jméno, Označení, Materiál, rozměr atp.			Položka č./Reference	
Kreslil	Kontroloval	Schválil - Datum	Jméno souboru	Datum	Měřítko	
Tomáš Kudláček			BP-TK-01	03.05.2010	1:50	
UNIVERZITA PARDUBICE Dopravní fakulta Jana Pernera Dislokované pracoviště Česká Třebová		ŠKODA 90 E - typový výkres (boční pohled)				
		Příloha k bakalářské práci			Verze	List
					1.1.	1/4