

**Údržba M**

Prodejce		Jméno zákazníka	
Datum	Na základě vzdálenosti	Registrační značka: Servisní zakázka	Typ vozidla/motoru: <b>CN 280 UB4x2EB 11.9 CL1</b>
Sériové číslo podvozku:	Typ provozu	Dokončil(a)	Podpis technika

**Autobusy řady F, K a N**

 Provedeno bez komentáře 

 Provedeno s komentářem 

Během příjemky vozidla			
1	<b>Přístroje a kontrolky:</b> Proved'te kontrolu funkce.	<b>16</b>	
2	<b>Kotoučové brzdy:</b> Pomocí programu SDP3 zkontrolujte stav brzdového obložení. Pokud je tloušťka menší, než je stanovená, musí být provedena vizuální kontrola. U brzdových třmenů, které jsou vybaveny brzdovým štítem: 30%. U brzdových třmenů bez brzdového štítu: 50%. V následujících krocích si poznamenejte naměřené hodnoty pro každou nápravu.	<b>10</b>	
3	<b>Brzdové obložení, naměřené hodnoty:</b> Tloušťka brzdového obložení na nápravě 1, levá strana ..... , pravá strana .....	<b>10</b>	
4	<b>Brzdové obložení, naměřené hodnoty:</b> Tloušťka brzdového obložení na nápravě 2, levá strana ..... , pravá strana .....	<b>10</b>	
5	<b>Alcolock:</b> Zkontrolujte další datum pro kalibraci alcolocku. Poznamenejte si datum: .....	<b>16</b>	
6	<b>Provozní údaje:</b> Pomocí programu SDP3 odešlete provozní údaje z vozidla. Pokud není funkční připojení k internetu, uložte všechna stažená data do vašeho počítače. Provozní údaje mohou být poté odeslána do výrobního závodu později.	<b>16</b>	
7	<b>Řídicí jednotky:</b> Odečtete kódy závad. Vymažte kódy závad.	<b>16</b>	
8	<b>Software:</b> Zkontrolujte a proved'te aktualizace softwaru.	<b>16</b>	
Krátká zkušební jízda 1			
9	<b>Řízení:</b> Proved'te kontrolu funkce.	<b>13</b>	
10	<b>Spojka a převodovka:</b> Proved'te kontrolu funkce.	<b>04</b>	
11	<b>Brzdy:</b> Zkontrolujte funkci provozních brzd, parkovací brzdy, motorové brzdy, brzdy pro zastávky autobusu a retardéru.	<b>10</b>	
12	<b>Vzduchové pérování:</b> Proved'te kontrolu funkce.	<b>12</b>	

<b>Vypněte přívod plynu. Zkontrolujte netěsnosti.</b>				
<b>V prostoru pro údržbu</b>				
13	<b>Úniky:</b> Zkontrolujte únik oleje, chladicí kapaliny, paliva, vzduchu a výfukových plynů.	<b>00</b>		
14	<b>Motor:</b> Vypusťte olej, vyčistěte výpustní zátku a vyměňte těsnicí podložku.	<b>01</b>		
15	<b>Vzduchojemy:</b> Vypusťte vodu. Zkontrolujte korozi a vnější poškození vzduchojemů.	<b>10</b>		
16	<b>Přední vzduchové odpružení:</b> Zkontrolujte poškození měchu.	<b>12</b>		
17	<b>Přední vzduchové odpružení:</b> Zkontrolujte stabilizátor, držák stabilizační tyče a upevňovací držáky včetně pouzder stabilizátoru a zajišťovacích kroužků.	<b>12</b>		
18	<b>Tlumič pérování:</b> Zkontrolujte držáky. Zkontrolujte, zda se neobjevily praskliny. Zkontrolujte netěsnosti.	<b>12</b>		
19	<b>Vzduchové pérování, zadní:</b> Zkontrolujte poškození měchu.	<b>12</b>		
20	<b>Vzduchové pérování, zadní:</b> Zkontrolujte stabilizátor, držák stabilizační tyče a upevňovací držáky včetně pouzder stabilizátoru a zajišťovacích kroužků.	<b>12</b>		
21	<b>Rám podvozku a držáky na rámu:</b> Zkontrolujte praskliny, uvolnění šroubů a nýtů.	<b>11</b>		
22	<b>Elektroinstalace a vedení stlačeného vzduchu:</b> Zkontrolujte možné poškození kabelů, spojů a úchytů.	<b>10</b>		
23	<b>Brzdové hadice:</b> Zkontrolujte upevnění brzdových hadic. Zkontrolujte, zda nejsou brzdové hadice poškozeny, prasklé nebo zda nehrozí riziko jejich poškození.	<b>10</b>		
24	<b>Automatická převodovka, ZF Ecolife:</b> Zkontrolujte hladinu oleje. Zkontrolujte úniky.	<b>05</b>		
25	<b>Rozvodovka:</b> Vyměňte olej a vyčistěte filtr odvětrávání. Zkontrolujte netěsnosti.	<b>08</b>		
26	<b>Řízené nápravy:</b> Zkontrolujte vůli ložiska svislého čepu a kulových čepů. Zkontrolujte poškození prachovek a táhel.	<b>13</b>		
27	<b>Převodka řízení:</b> Zkontrolujte zajišťovací šrouby	<b>13</b>		
28	<b>Mazání:</b> Promažte podvozek. Pokud je vozidlo vybaveno automatickým mazáním podvozku, zkontrolujte hladinu maziva v nádobce ACL. V případě potřeby nádobku ACL doplňte. Pomocí kontroly, zda ze všech ložisek vytéká čistý mazací tuk, zkontrolujte, zda mazání funguje.	<b>00</b>		
29	<b>Kola:</b> Zkontrolujte poškození pneumatiky a ráfku a opotřebení vzorku.	<b>09</b>		
<b>V prostoru pro údržbu</b>				
<b>V motorovém prostoru</b>			<b>Skupina</b>	<b>Dokončeno</b>
30	<b>Vložka vzduchového filtru ve vzduchovém filtru:</b> Zkontrolujte indikátor znečištění, podle potřeby vyměňte vložku a bezpečnostní vložku vzduchového filtru.	<b>01</b>		
31	<b>Motor:</b> Zkontrolujte úniky z odstředivky. V případě úniku, vyměňte těsnění. Pokud motor není vybaven odstředivkou, může být tento krok vynechán.	<b>01</b>		
32	<b>Motor:</b> Vyměňte olejový filtr a doplňte olej. Zkontrolujte netěsnosti. Zkontrolujte, zda má kryt plnicí trubky štítek druhu oleje. Pokud nálepka chybí, nalepte novou.	<b>01</b>		

33	<b>Palivový systém:</b> Vypusťte filtr nízkého tlaku plynu.	<b>03</b>	
34	<b>Palivový systém:</b> Vyměňte filtr nízkého tlaku plynu.	<b>03</b>	
35	<b>Motor:</b> Vyměňte zapalovací svíčky.	<b>01</b>	
36	<b>Chladicí systém:</b> Zkontrolujte hnací řemen nebo hnací řemeny, napínání řemene a vložené kladky.	<b>02</b>	
37	<b>Chladicí systém:</b> Zkontrolujte hladinu kapaliny. Zkontrolujte bod zámrazu: ..... °C. V případě potřeby upravte.	<b>02</b>	
38	<b>Posilovač řízení:</b> Vyčistěte okolí olejové měrky a zkontrolujte hladinu oleje. Zkontrolujte netěsnosti.	<b>13</b>	
39	<b>Hydraulický systém ventilátoru:</b> Zkontrolujte úniky.	<b>02</b>	
40	<b>Hydraulický systém ventilátoru:</b> Zkontrolujte hladinu oleje.	<b>02</b>	
<b>V prostoru pro údržbu</b>			
	<b>Z přední části, boků a od motoru</b>	<b>Skupina</b>	<b>Dokončeno</b>
41	<b>Palivový systém:</b> Zkontrolujte, zda je správně umístěn štítek CNG/LNG. Pokud nálepka chybí, nalepte novou.	<b>03</b>	
42	<b>Akumulátory:</b> Zkontrolujte hladinu kapaliny. Pro bezúdržbové baterie již není obsaženo.	<b>16</b>	
43	<b>Akumulátory:</b> Zkontrolujte stav akumulátorů.	<b>16</b>	
44	<b>Akumulátory:</b> Zkontrolujte, zda jsou akumulátory správně upevněny. Zkontrolujte, zda nejsou poškozeny přípojky a kabely.	<b>16</b>	
45	<b>Palivový systém:</b> Zkontrolujte složení plynových nádrží.	<b>03</b>	
46	<b>Formulář pro údržbu karosérie:</b> Proved'te údržbu položek uvedených ve formuláři od příslušného výrobce nástavby.	<b>18</b>	
<b>Krátká zkušební jízda 2</b>			
47	<b>Řízení:</b> Proved'te kontrolu funkce.	<b>13</b>	
48	<b>Spojka a převodovka:</b> Proved'te kontrolu funkce.	<b>04</b>	
49	<b>Brzdy:</b> Zkontrolujte funkci provozních brzd, parkovací brzdy, motorové brzdy, brzdy pro zastávky autobusu a retardéru.	<b>10</b>	
<b>Po zkušební jízdě</b>			
50	<b>Řídicí jednotky:</b> Odečtete kódy závad. Vymažte kódy závad.	<b>16</b>	
51	<b>Indikátor údržby:</b> Nastavte ujetou vzdálenost do příští údržby. Aktivujte připomenutí příští údržby.	<b>16</b>	

---

**Poznámky**