

Platí pro vozy typu			ICN G 10,5
Název:			úkon:
Servisní prohlídky dle servisní knížky			prohlídka
1.	Agregáty		
1.	1.	Alternátor	D-M
1.	2.	Cívka k zapalovací svíčce 6ks	D-M
1.	3.	Diagnostika motoru + SCR a DPF (vyhodnocení závady)	Diag.
1.	4.	Držák motoru 1x	D-M
1.	5.	Elektronika motoru E6	D-M
1.	6.	Filtr odvětrání klikové skříně	D-M
1	7.	Palivové filtry + odvodušnění	D-M
1.	8.	Hlava válců	D-M
1.	9.	Hlava válců - přestrojení+zabroušení ventilů	D-M
1.	10.	Impulzér tachografu-KITAS	D-M
1.	11.	Kabel k zapalovací svíčce 6ks	D-M
1.	12.	Katalyzátor	D-M
1.	13.	Klínové řemeny - všechny	D-M
1.	14.	Kompresor IVECO	D-M
1.	15.	Ložiska napínací kladky ventilátoru	D-M
1.	16.	Ložiska předlokové kladky - ostatní / s řemeny	D-M
1.	17.	Ložiska ventilátoru	D-M
1.	18.	Motor mont.-demont.+ přestrojení	D-M
1.	19.	Motorový svazek	D-M
1.	20.	Napínací, vodící kladky - 1 ks	D-M
1.	21.	Olej v retardéru VOITH 120-4 + kontrola	výměna
1.	22.	Olej.filtr + odvz.filtr + olej v motoru	výměna
1.	23.	Palivové filtry CNG	výměna
1.	24.	Posilovač spojky+odvodušnění	D-M
1.	25.	Přestrojení motoru při výměně	D-M
1.	26.	Přetěsnění kolínek odpařovacího filtru	D-M

1.	27.	Přetěsnění skříně setrvačníku	D-M
1.	28.	Převodovka ZF vč. retardérem	D-M
1.	29.	Regulátor tlaku plynu	D-M
1.	30.	Retardér	D-M
1.	31.	Setrvačník motoru	D-M
1.	32.	Silentblok uchycení motoru 1x	D-M
1.	33.	Silentblok uchycení převodovky 1x	D-M
1.	34.	Simering klik.hříd. na skříní setrvačníku	D-M
1.	35.	Simering klik.hříd. pod torz.tlumičem	D-M
1.	36.	Snímač klikové hřídele + diagnostika	D-M
1.	37.	Snímač teplota a tlaku mot. oleje	D-M
1.	38.	Snímač teploty chladicí kapaliny	D-M
1.	39.	Snímač teploty oleje retardéru VOITH	D-M
1.	40.	Snímač teploty vody retardéru VOITH	D-M
1.	41.	Snímač tlaku paliva	D-M
1.	42.	Snímač vačkové hřídele + diagnostika	D-M
1.	43.	Snímač vlhkosti vzduchu	D-M
1.	44.	Spojka ventilátoru Horton (celá vrtule)	D-M
1.	45.	Spojka ventilátoru	D-M
1.	46.	Spojkové ložisko	D-M
1.	47.	Startér	D-M
1.	48.	Škrťací klapka CNG	D-M
1.	49.	Těsnění pod sběrným výfukovým potrubím	D-M
1.	50.	Těsnění vany motoru	D-M
1.	51.	Těsnění vany motoru+ tažné zařízení	D-M
1.	52.	Těsnění ventilového víka	D-M
1.	53.	Těsnící gumičky na výfukových ventilech	D-M
1.	54.	Torzní tlumič klikové hřídele	D-M
1.	55.	Turbodmychadlo	D-M
1.	56.	Turbodmychadlo - tepelný kryt turba a svodů výfuku	D-M
1.	57.	Ventily	seřizení

1.	58.	Vodního čerpadlo (motor) - NEF6 CNG	D-M
1.	59.	Vstřikovače paliva komplet - 1-6 - NEF6 CNG	D-M
1.	60.	Chladič vzduchový ke kompresoru	D-M
1.	61.	Zapalovací svíčka 6ks	D-M
2.		Přední náprava	
2	1.	Axiální vůle ložisek náboje ZF	D-M
2	2.	Brzdové destičky 1x	D-M
2	3.	Brzdový kotouč 1x - ZF	D-M
2	4.	Brzdový třmen - výměna vodících čepů	D-M
2	5.	Brzdový třmen 1x	D-M
2	6.	Brzdový válec	D-M
2	7.	Čerpadlo-mazací přístroj centrálního mazání	D-M
2	8.	Hadice centrálního mazání	výměna
2	9.	Dolní rameno - ZF	D-M
2	10.	Horní rameno - ZF	D-M
2	11.	Kolo 1x	D-M
2	12.	Kulový čep spojovacích tyčí - ZF	D-M
2	13.	Výměna náboje	D-M
2	14.	Měch pérování přední nápravy - ZF	D-M
2	15.	Náprava ZF- kulový čep L + P	D-M
2	16.	Páka servořízení	D-M
2	17.	Pérovací jednotka	D-M
2	18.	Pružné lůžko	D-M
2	19.	Servořízení	D-M
2	20.	Seřízení dorazů servořízení - ZF	seřízení
2	21.	Seřízení odklonu přední nápravy - ZF	seřízení
2	22.	Seřízení sbíhavosti přední nápravy - ZF	seřízení
2	23.	Seřízení výšky pérování - celý vůz	seřízení
2	24.	Silentblok dolního ramene - ZF	D-M
2	25.	Silentblok horního ramene - ZF	D-M
2	26.	Silentblok patní spodního ramene	D-M

2	27.	Sloupek řízení podvolantový	D-M
2	28.	Sloupek řízení podvolantový - výměna (dotažení) aretace	výměna
2	29.	Snímač ABS (vč. diagnostiky)	D-M
2	30.	Snímač natočení volantu+kalibrace	D-M
2	31.	Tlumič pérování 1x	D-M
2	32.	Kryt kola	D-M
2	33.	Ventil pérování vč. seřízení výšek - celý bus	D-M
3.		Zadní náprava	
3	1.	Brzdové destičky	D-M
3	2.	Brzdový kotouč 1x	D-M
3	3.	Brzdový třmen	D-M
3	4.	Brzdový válec	D-M
3	5.	Diferenciál	D-M
3	6.	Geometrie zadní nápravy - seřízení	seřízení
3	7.	Hnací hřídel	D-M
3	8.	Kolo 1x	D-M
3	9.	Měch pérování zadní nápravy(oba na jedné straně)	D-M
3	10.	Náprava zadní - olej v mostu zadní nápravy	D-M
3	11.	Poloosa	D-M
3	12.	Rameno vodící horní (triangl)	D-M
3	13.	Rameno vodící spodní	D-M
3	14.	Silentblok horního ramene	D-M
3	15.	Silentblok spodního ramene	D-M
3	16.	Simering náboje kola	D-M
3	17.	Simering vstupní hřídele rozvodovky	D-M
3	18.	Snímač ABS (vč. diagnostiky) ZF 133	D-M
3	19.	Tlumič pérování 1x	D-M
3	20.	Ventil ECAS (+ diagnostika)	D-M
3	21.	Ventil pérování vč. seřízení výšek - celý bus	D-M
3	22.	Výměna silentbloků zadní vodící tyče (2x)	D-M
3	23.	Výška vozu - seřízení - celý vůz	seřízení

3	24.	Zadní náprava - hnací	D-M
4.		Ostatní	
4	1.	Blatník komplet	D-M
4	2.	Boční plech - oprava plechu boku	D-M
4	3.	Brzdíč hlavní	D-M
4	4.	Dveře - Gumový pás - dvě křídla(pár)	D-M
4	5.	Dveře - křídlo dveří + seřízení	výměna
4	6.	Dveře - mikrospínač dveřního válce (POS)	D-M
4	7.	Dveře - reakce spodní	D-M
4	8.	Dveře - seřízení mechanické	Seřízení
4	9.	Dveře - seřízení vzduchové	seřízení
4	10.	Dveře - ventil nouzový	D-M
4	11.	Dveře - ventil nouzový - vnější	D-M
4	12.	Dveře - ventil ovládací	D-M
4	13.	Expanzní nádrž	D-M
4	14.	Hasicí systém - výměna nádoby ROTAREX	D-M
4	15.	Chladič vodní E6	D-M
4	16.	Chladič vzduchový , E6	D-M
4	17.	Izolace výfuku (sada)	D-M
4	18.	Katalyzátor E6 (včetně přestrojen snímačů)	D-M
4	19.	Madlo schrány (Prima)	D-M
4	20.	Modulátor EBS	D-M
4	21.	Nárazník přední	seřízení
4	22.	Nárazník zadní vyklápěcí	D-M
4	23.	Nárazník zadní vyklápěcí - výměna + přestrojení	D-M
4	24.	Nezávislé topení - Výměník tepla	D-M
4	25.	Odlučovač oleje - Ventil odfuku k odlučovači	D-M
4	26.	Odlučovač oleje KNORR- výměna	D-M
4	27.	Pedál - pružina spojky vratná	D-M
4	28.	Pedál plynový	D-M
4	29.	Plynokapalinová vzpěra	D-M

4	30.	Potrubí vodní retarder-hlava válců E6	D-M
4	31.	Pružná část výfuku	D-M
4	32.	Přidržené tyče - celý vůz	D-M
4	33.	Radiátor přední výtopné skříně	D-M
4	34.	Radiátor přední výtopné skříně s klimatizací řidiče	D-M
4	35.	Radiátor topení cestujících - konvertor	D-M
4	36.	Radiátor topení cestujících - ventilátorové	D-M
4	37.	Radiátor topení pod sedadlem řidiče	D-M
4	38.	Sedadlo řidiče - táhlo sedadla ISRI	D-M
4	39.	Sedadlo - výměna bezpečnostního pásu	výměna
4	40.	Schrána + vyřezání + zatmelení	D-M
4	41.	Schrána kompletní vč. Zámku a poz. Světla	D-M
4	42.	Schrána - výměna madla (zámku)	D-M
4	43.	Spáry autobusu vrchní - vyřezání + přetmelení	hříbek
4	44.	Spáry autobusu vrchní - vyřezání + přetmelení	rovné
4	45.	Stropní deska - výměna jedné stropní desky	D-M
4	46.	Stropní deska - výměna každé následující stropní desky	D-M
4	47.	Těsnění parabusu	D-M
4	48.	Tlaková hadice od kompresoru	D-M
4	49.	Topení nezávislé (kompletní)	D-M
4	50.	Válec spojky pracovní + odvzdušnění	D-M
4	51.	Válec spojky pracovní - opr. sada + odvzdušnění	D-M
4	52.	Ventil ABS	D-M
4	53.	Ventil čtyřcestný	D-M
4	54.	Ventil odkalovací k odlučovači	D-M
4	55.	Ventil reléový brzd	D-M
4	56.	Ventil reléový ruční brzdy	D-M
4	57.	Ventil ruční brzdy	D-M
4	58.	Ventil sedlový	D-M
4	59.	Ventil sedačky řidiče ISRI	D-M
4	60.	Ventil směšovací SEOM - chl.kap.	D-M

4	61.	Víčko nádrže	D-M
4	62.	Výměna zámku dveří	D-M
4	63.	Vysoušeč vzduchu - vložka APU	D-M
4	64.	Vysoušeč vzduchu APU	D-M
4	65.	Zasklení - čelní sklo lepené	D-M
4	66.	Zasklení - Okno cestujících boční 2 a více ks	D-M
4	67.	Zasklení - Okno cestujících boční 1ks	D-M
4	68.	Zasklení - Okno ventilační - pevný díl	D-M
4	69.	Zasklení - Okno ventilační - posuvný díl	D-M
4	70.	Zasklení - Sklo předních dveří	D-M
4	71.	Zasklení - zadní sklo	Výměna
4	72.	Zpětné zrcátko - výměna klínu	Výměna
4	73.	Zpětné zrcátko komplet	D-M
4	74.	Zrcátko vnitřní	D-M
5.		ELEKTROKOMPONENTY	
5	1.	Akumulátory 2x včetně měření	D-M
5	2.	Akumulátory 1x včetně měření	D-M
5	3.	Bateriový odpojovač - elektrický	D-M
5	4.	Bateriový odpojovač - mechanický	D-M
5	5.	Centrální mazání - mazací přístroj ACF	D-M
5	6.	Centrální mazání - rozdělovač maziva	D-M
5	7.	Centrální mazání - Snímač centrálního mazání bez kabeláže	D-M
5	8.	Centrální mazání - Snímač centrálního mazání úplný	D-M
5	9.	Čerpadlo vodní - oběhové Eberspächer, Webasto, Valeo (24V)	D-M
5	10.	Čerpadlo vodní - opravárenská sada - oběhovka Eberspächer	D-M
5	11.	Dálkové ovládání (vč. prog.) <u>KEETEC</u>	D-M
5	12.	Diodový blok DB3	D-M
5	13.	Houkačka	D-M
5	14.	Jednotka centrální ZR - vč. parametrování	D-M
5	15.	Jednotka MUX-2B	D-M
5	16.	Jednotka SEKO 30	D-M

5	17.	Kabel zrcadla	D-M
5	18.	Kamera parkovací	D-M
5	19.	Kamera vnitřní	D-M
5	20.	Klimatizace - Ventilátor klimatizace SPAL (střešní jednotka) 2x	D-M
5	21.	Koncové světlo	D-M
5	22.	Lednička	D-M
5	23.	Mikrofon na husím krku	D-M
5	24.	Motor zpětného zrcátka	D-M
5	25.	Motorek ostřikovače APO	D-M
5	26.	Motorek stěračů	D-M
5	27.	Motorový svazek	D-M
5	28.	Nezávislé topení (vč. diagnostiky a zkoušky)	D-M
5	29.	Nezávislé topení - řídicí jednotka (vč. diagnostiky a zkoušky)	D-M
5	30.	Nezávislé topení - zdroj zapalovacích jisker (vč. diagnostiky a zkoušky)	D-M
5	31.	Přepínač - podvolantové páčky stěračů, směrových světel (Iveco)	D-M
5	32.	Převodníky CAN (Akcel, Fire, Horton, TG....) v.č. diag	D-M
5	33.	Regulační ventil CNG	D-M
5	34.	Regulátor plynu topení Webasto	D-M
5	35.	Relé stěračů, relé stěračů CSP vč. zjištění závady	D-M
5	36.	Relé časové ZR 24 - vyhřívání čelního skla	D-M
5	37.	Signalizátor couvání - zvukový	D-M
5	38.	Snímač hladiny chladící kapaliny	D-M
5	39.	Snímač indukční - otevření schrány	D-M
5	40.	Snímač IVTM + kalibrace	D-M
5	41.	Snímač lambda sonda + diagnostika E5, E6	D-M
5	42.	Snímač natočení volantu (EBS + ESC)	D-M
5	43.	Snímač parkovacího asistentu (4ks)	D-M
5	44.	Snímač tlaku vzduchu	D-M
5	45.	Snímač venkovní teploty	D-M
5	46.	Spínač spojky bezkontaktní	D-M
5	47.	Spínač brzdy bezkontaktní (pomocný) vč. seřízení	D-M

5	48.	Spínač světel otočný	D-M	
5	49.	Světlo - osvětlení dveří	D-M	
5	50.	Světlo osvětlení SPZ 1kus	D-M	
5	51.	Světlo poziční - blikač 1ks	D-M	
5	52.	Světlo poziční - obrysová LED	D-M	
5	53.	Světlo stropní LED trubice	D-M	
5	54.	Světlomet denní svícení	D-M	
5	55.	Světlomet přední	D-M	
5	56.	Světlomet zadní mlhový	D-M	
5	57.	Tachograf / náhrada tachografu	D-M	
5	58.	Tlačítka, vypínače, přepínače	D-M	
5	59.	Tlačítko otevření dveří (IARF - v masce)	D-M	
5	60.	Vyhřívání předních dveří-výměna el. svazku	D-M	
5	61.	Ventil ASR včetně diagnostiky	D-M	
5	62.	Ventil EBS včetně diagnostiky	D-M	
5	63.	Ventil lahový CNG - elektromagnetická část	D-M	
5	64.	Ventilátor boční SUNON (nohy řidiče, rohy palubní desky)	D-M	
5	65.	Ventilátor přední výtopné skříně	D-M	
5	66.	Ventilátor radiátoru Silencio 2x	D-M	
5	67.	Ventilátor stropní	D-M	
5	68.	Zesilovač	D-M	
5	69.	Zásuvka USB	D-M	