

SOR Libchavy spol. s r.o.

se sídlem v Libchavách čp. 48,

IČ: 15030865 DIČ: CZ15030865

obchodní společnost zapsaná v obchodním rejstříku

vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 1194

jednající jednatelem:

Ing. Vítězslav Tymr, jednatel společnosti

Ing. Jiří Paroubek, generální ředitel a jednatel společnosti

Bankovní spojení:

ID datové schránky: WMN3DKA

- jako „Výrobce“ na straně jedné

a

Městský dopravní podnik Opava, a.s.

se sídlem v Opavě, ul. Bílovecká 1127/98, 747 06 Opava

IČ: 64610250 DIČ: CZ64610250

obchodní společnost zapsaná v obchodním rejstříku

vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 1234

jednající: Ing. Vladimír Schreier, předseda představenstva společnosti

Bankovní spojení:

ID datové schránky: h49e6w2

- jako „Servis“ na straně druhé

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

**SMLOUVU O PROVÁDĚNÍ ZÁRUČNÍCH PROHLÍDEK
A ZÁRUČNÍCH A POZÁRUČNÍCH OPRAV AUTOBUSŮ SOR NSG 12**

I. Preambule

- 1.1. Na základě Kupní smlouvy uzavřené dne 16.04.2021 (dále jen Kupní smlouva), uzavřené mezi Výrobce (prodávajícím) a Servisem (kupujícím), provozuje Servis 5 ks autobusů typového označení: SOR NSG 12 (dále jen „Autobusy“), dodané Výrobce Servisu dne 22.12.2021.

- 1.2. Předmětem této smlouvy je vykonávání záručních prohlídek, záručních a pozáručních oprav Autobusů.
- 1.3. Výrobce má zájem o to, aby Servis pro něj zajišťoval záruční prohlídky, záruční a pozáruční opravy Autobusů.
- 1.4. Servis má zájem provádět pro Výrobce záruční servis záruční prohlídky, záruční a pozáruční opravy Autobusů.
- 1.5. Rozsah a délka záruk je následující:
 - na každý jednotlivý Autobus je záruka 48 měsíců
 - na korozní perforaci prvků karosérie každého jednotlivého Autobusu je záruka 180 měsíců
 - na lak každého jednotlivého Autobusu je záruka 72 měsíců
 - na výrobní vady záruka 60 měsíců
 - záruka deklarované životnosti každého jednotlivého Autobusu je 180 měsíců
 - záruka hromadné vady může být uplatněna v záruční době 60 měsíců, pokud se projeví u minimálně třech dodaných Autobusů.
- 1.6. Počátek záruky každého jednotlivého Autobusu se datuje dnem podpisu předávacího protokolu mezi Výrobce (prodávajícím) a Servisem (kupujícím), tj. dnem 22.12.2021.

II. Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem této smlouvy je stanovení podmínek pro provádění záručních prohlídek, záručního servisu a pozáručního servisu (dále jen opravy) Autobusů uvedených v odst. 1.1. čl. I. této smlouvy. Výrobce uděluje podpisem této Smlouvy Servisu autorizaci k provádění oprav Autobusů po dobu, kdy bude plnit podmínky této Smlouvy.
- 2.2. Servis se zavazuje s odbornou péčí a v souladu s obecně závaznými právními předpisy a pokyny Výrobce zajistit pro Výrobce provádění oprav Autobusů.
- 2.3. Výrobce se zavazuje zaplatit za činnost Servisu podle této Smlouvy dohodnutou cenu.
- 2.4. Výrobce je povinen, při jakýchkoliv změnách servisních podmínek, s dostatečným předstihem uvědomit Servis o takových změnách a změny se Servisem projednat.

III. Rozsah oprav a místo jejich provádění, podmínky servisu

- 3.1. Servis se zavazuje provádět pro Výrobce opravy, kterými se rozumí odstraňování závad nebo poruch Autobusů v záruční a pozáruční době a provádět záruční prohlídky Autobusů v předepsaných intervalech a rozsahu.
- 3.2. Opravy bude dle dohody smluvních stran Servis provádět ve svých prostorách (dále jen Depo Kylešovice), nebude-li smluvními stranami pro určitý konkrétní případ sjednáno jinak. Servis prohlašuje, že Depo Kylešovice splňuje všechny technické normy a právní předpisy a že je vybavené v souladu s pokyny Výrobce pro opravy.
- 3.3. Servis se zavazuje, že činnosti podle této smlouvy budou provádět pouze zaměstnanci, kteří jsou dostatečně a odborně způsobilí a proškoleni. Servis prohlašuje, že vlastní a bude používat speciální servisní přípravky, které mu pro zajištění Servisu předá Výrobce. Servis se dále zavazuje, že bude Servis provádět podle technické dokumentace, kterou mu předá Výrobce. Servisní vybavení bylo dodáno dle Kupní smlouvy.
- 3.4. Smluvní strany se dohodly, že záruční prohlídky Autobusů budou prováděny v intervalech, které jsou uvedeny v servisních knížkách Autobusů. Záruční prohlídky budou Servisem zaznamenány v servisních knížkách.
- 3.5. Smluvní strany se dohodly:
 - Výrobce zajistí na své náklady a ve své režii jedno rozšíření školení 10-ti pracovníků Servisu po 1/2 roce provozu Autobusů v rozsahu dle dohody smluvních stran v sídle Servisu,
 - Výrobce zajistí na své náklady a své režii opakované roční školení pracovníků Servisu po dobu záruční doby Autobusů, v termínu a rozsahu a místě dle dohody smluvních stran,
 - Výrobce zajistí pracovníkům Servisu, v intervalech dle návrhu Výrobce, pravidelná školení a instruktáže bezplatně, po celou dobu životnosti Autobusů. Náklady na cestovné, ubytování a stravné pracovníků Servisu však budou v režii Servisu,
 - Výrobce se zavazuje, že po celou dobu životnosti Autobusů bude poskytovat Servisu zdarma aktualizaci příslušného SW, licencí a seřizovacích přístrojů pro diagnostiku Autobusů.

IV. Cena za Opravy, platební podmínky

- 4.1. Výrobce se zavazuje hradit Servisu cenu za opravy a záruční prohlídky, která je stanovena dohodou smluvních stran na částku ve výši Kč/hodinu jednoho pracovníka bez DPH a dále ceny materiálu a náhradních dílů použitých v rámci Oprav.
- 4.2. Cena za opravy dle této smlouvy bude Servisem účtována a fakturována Výrobci vždy po provedení každého jednotlivého úkonu v rámci opravy. Podkladem pro fakturaci bude Výrobce schválený Reklamační protokol. Vzor Reklamačního protokolu tvoří přílohu číslo 1 této smlouvy.
- 4.3. Faktury Servisu musí obsahovat náležitosti daňového dokladu a účetního dokladu, a dále:
 - a) číslo této Smlouvy
 - b) označení specifikace titulu plnění
 - c) vyčíslení cen jednotlivých činností
 - d) kopie vyplněného Reklamačního protokolu potvrzený oprávněným zástupcem Výrobce
- 4.4. Smluvní strany se dohodly, že splatnost všech faktur za provedení Opravy dle této smlouvy bude 30 kalendářních dnů ode dne vystavení faktury.

V. Podmínky postupu provádění Oprav

- 5.1. Každá jednotlivá oprava bude řešena na základě tohoto postupu:
 - a) v případě kdy Servis zjistí závadu na Autobusu, zavazuje se okamžitě informovat Výrobce a navrhnout způsob opravy na těchto kontaktech:

a s nimi bude konzultovat rozsah závady, postup jejího odstranění, včetně souhlasu Výrobce s odstraněním závady Servisem (souhlas může být udělen telefonicky nebo písemně e-mailem).
 - b) následně zhotovitel zahájí práce na opravě
 - c) oprávněnými osobami na straně Servisu k hlášení závad a ke komunikaci s oprávněnými osobami Výrobce, jsou:

- 5.2. V případě, kdy Servis provádí opravu bez přechodního telefonického či písemného odsouhlasení Výrobce, nemá nárok na úhradu provedené opravy a ani nemůže uplatňovat práva, která mu ohledně takového Servisu vyplývají z této smlouvy.
- 5.4. Servis je povinen Výrobci prokázat termín a čas provedení opravy na formuláři-Reklamační protokol, jehož vzor, který tvoří přílohu číslo 1 této smlouvy. Čas provádění opravy Servisem musí být shodný s časy pro provádění Servisu uvedené v dokumentu Časy servisních zákroků, který tvoří přílohu číslo 2 této smlouvy. Případně jiný čas provedení opravy, než uvedený v příloze číslo 2, si dohodnou oprávněné osoby smluvních stran. Vyplněný reklamační protokol, po provedení opravy, zasílám Servis e-mailem Výrobci.
- 5.5. V případě, že Servis bude mít technickou otázku, která souvisí s prováděním opravy, zavazuje se Výrobce okamžitě po zjištění odpovědi tuto poskytnout Servisu způsobem dle dohody oprávněných zástupců smluvních stran.
- 5.6. Smluvní strany se dohodly, že vynaloží veškeré úsilí k tomu, aby oprava byla provedena co nejdříve.
- 5.7. V případě, že se Servisu nepodaří odstranit závadu, je povinen o tom okamžitě informovat Výrobce a požádat ho, aby provedl odstranění závady. Doba, po kterou Servis neúspěšně prováděl opravu, nebude započítána do doby, po kterou je Výrobce povinen odstranit vadu. V takovém případě je Výrobce povinen zahájit opravu v době do 24 hodin od nahlášení Servisem a ukončit opravu do 48 hodin od jejího zahájení. V případech, kdy vinou Výrobce bude Servisu znemožněno provozovat Autobus z důvodu jeho vady i po lhůtě 48 hodin, může Servis účtovat Výrobci smluvní pokutu ve výši Kč za každý započatý den následující po druhém kalendářním dnu. Tímto nejsou dotčena práva Servisu uvedená v odst. 7.2. této smlouvy.
- 5.8. Smluvní strany se dohodly, že náhradní díly na provedení oprav budou dodávány níže uvedeným způsobem:
- a) Servis se zavazuje objednávat u Výrobce náhradní díly okamžitě po té, co zjistí, že je pro opravu závady potřebuje a okamžitě po té, co bude závada Servisem s Výrobce projednána dle písm. a) odstavce 6.1. čl. VI. této smlouvy
 - b) Výrobce se zavazuje dodat náhradní díly do 2 (slovy: dvou) pracovních dnů od obdržení objednávky.
 - c) Servis se zavazuje objednávat náhradní díly písemně emailem u těchto osob:

d) Reklamované díly se stanou okamžikem vymontování a nahrazení novým dílem majetkem Výrobce. Výrobce rozhodne, zda bude požadovat, aby jej Servis vrátil Výrobci nebo je zlikvidoval

e) oprávněnými osobami na straně Servisu k objednávání náhradních dílů a ke komunikaci s oprávněnými osobami Výrobce, jsou:

- 5.9. Servis se zavazuje po celou dobu platnosti této smlouvy, na základě požadavku Výrobce, předkládat Výrobci k nahlédnutí servisní knížky se záznamem o provedených záručních prohlídkách Autobusů.

VI. Záruka na servisní činnost

- 6.1. Vady, které budou způsobeny vadným plněním Servisu při výkonu činnosti dle této smlouvy, se zavazuje Servis odstranit na své náklady.

VII. Doba trvání smlouvy

- 7.1. Tato smlouva je uzavřena na dobu neurčitou.
- 7.2. Smluvní strany jsou oprávněny ukončit smluvní vztah založený touto smlouvou písemnou výpovědí s 3-tří měsíční výpovědní lhůtou, která počne běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně.
- 7.2. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva může být rovněž ukončena na základě písemné dohody obou smluvních stran.

VIII. Závěrečná ustanovení

- 8.1. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v Registru smluv na portále Veřejné správy. Výrobce podpisem této smlouvy bere na vědomí, že Servis je subjektem povinným se zákona číslo 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím a v souladu a za podmínek stanovených v zákoně je povinen tuto smlouvu, případně informace v ní obsažené nebo z ní vyplývající zveřejnit. Informace, které je Servis povinen zveřejnit, se nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona číslo 89/2012 Sb., občanský zákoník, ani za důvěrný údaj nebo sdělení ve smyslu ustanovení § 1730 odst. 2 zákona číslo 89/2012 Sb., občanského zákoníku. Podpisem této

smlouvy dále bere Výrobce na vědomí, že tato smlouva bude Servisem zveřejněna v Registru smluv na portále veřejné správy dle zákona číslo 340/2015 Sb..

- 8.2. Tato smlouva nabývá platnosti, po jejím podpisu oběma smluvními stranami.
- 8.3. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, každý s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
- 8.4. Veškeré přílohy této smlouvy tvoří její nedílnou součást, přičemž se jedná o následující:
Příloha číslo 1 – Reklamační protokol
Příloha číslo 2 – Časy servisních úkonů
- 8.5. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, s jejím zněním souhlasí a na důkaz pravé a svobodné vůle připojují níže uvedené podpisy.

V Libchavách dne: 2022

V Opavě dne : 2022

...
SOR Libchavy spol. s r.o.
Ing. Vítězslav Tymr
jedenatel společnosti

.....
Městský dopravní podnik Opava, a.s.
Ing. Vladimír Schreier
předseda představenstva společnosti

SOR Libchavy spol. s r.o.
Ing. Jiří Paroubek
generální ředitel a jedenatel společnosti



Reklamační protokol

evidenční číslo v QI SOR:

číslo protokolu SOR:

číslo protokolu servis:

Reklamující zástupce:	Majitel:	Typ vozu:	Ujeto km:
		VIN:	
Uvedení do provozu:	Datum opravy:	Typ motoru:	Výr. číslo motoru:
Popis a příčina závady:			
Název dílu:	Výrobní číslo a datum výroby: (reklamovaný díl)		
	Objednací číslo:	Cena : (bez DPH)	
Pomocný materiál:	Cena: (bez DPH)		
Popis provedených prací:	Čas /hod/:	Cena za hodinu:	Cena za práci: (bez DPH)
			DPH 21%
			Celkem Kč:

Nutno vyplnit v případě příslušných dílů:

WABCO
KNORR

/typový štítek/

Datum namontování:

Datum vymontování:

Proběh přístroje /km/:

VOITH - retarder

Typ retarderu:	Sériové číslo:	Provoz:		
Datum poslední výměny oleje:	Typ oleje:	Městský	Linkový	Dálkový
Předchozí závady retarderu:	Datum opravy:	Počet předchozích závad:		
Typ a výrobní číslo převodovky:				

Zadní náprava

Převodovka	Typ převodovky:	Výr. číslo:	Počet km:
------------	-----------------	-------------	-----------

Řešení reklamace

Poznámky:			
Vystavil:	Zaevidoval:	Rozhodl:	
Datum:	Datum:	Datum:	
Podpis:	Podpis:	Podpis:	

Nutno vyplnit příslušné kolonky technickým písmem nebo na stroji!

	Název:	úkon:
	Servisní prohlídky dle servisní knížky	prohlídka
1.	Agregáty	
1. 1.	Alternátor	D-M
1. 2.	Alternátor velký 140A	D-M
1. 3.	Cívka k zapalovací svíčke 6ks	D-M
1. 4.	Diagnostika motoru (vyhodnocení závady)	Diag.
1. 5.	Držák motoru 1x	D-M
1. 6.	Elektronika motoru E6	D-M
1. 7.	Filtr odvětrání klikové skříně	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 svíčke 6ks	D-M
1. 12.	Katalyzátor	D-M
1. 13.	Klínové řemeny na ostatní typy	D-M
1. 14.	Kompresor IVECO	D-M
1. 15.	Kompresor klimatizace	D-M
1. 16.	Ložiska napínací kladky ventilátoru	D-M
1. 17.	Ložiska předlokové kladky - ostatní / s řemeny	D-M
1. 18.	Ložiska ventilátoru	D-M
1. 19.	Motor mont.-demont.-přestrojení	D-M
1. 20.	Motorový svazek - velký	D-M
1. 21.	Napínací, vodící kladky - 1 ks	D-M
1. 22.	Olej.filtr + odvz.filtr + olej v motoru	výměna
1. 23.	Palivové filtry + odvzdušnění	výměna
1. 24.	Přestrojení motoru při výměně	D-M
1. 25.	Přetěsnění kolínek odpařovacího filtru	D-M
1. 26.	Přetěsnění skříně setrvačnicku	D-M
1. 27.	Převodovka ZF s intardérem	D-M
1. 28.	Regulátor tlaku plynu Metatron	D-M
1. 29.	Servořízení - Hydraulické čerpadlo hlavní + odvzd. soustavy	D-M
1. 30.	Setrvačnick motoru	D-M
1. 31.	Silentblok uchycení motoru 1x	D-M
1. 32.	Silentblok uchycení převodovky 1x	D-M
1. 33.	Simering klik.hříd. na skříně setrvačnicku	D-M
1. 34.	Simering klik.hříd. pod torz.tlumičem	D-M
1. 35.	Snímač klikové hřídele	D-M
1. 36.	Snímač teplota a tlaku mot. oleje	D-M
1. 37.	Snímač teploty chladící kapaliny	D-M
1. 38.	Snímač vačkové hřídele	D-M

1.	39.	Snímač vlhkosti vzduchu	D-M
1.	40.	Spojka ventilátoru Horton	D-M
1.	41.	Startér	D-M
1.	42.	Škrtecí klapka CNG	D-M
1.	43.	Těsnění pod sběrným výfukovým potrubím	D-M
1.	44.	Těsnění vany motoru	D-M
1.	45.	Těsnění ventilového víka	D-M
1.	46.	Těsnící gumičky na výfukových ventilech	D-M
1.	47.	Torzni tlumič klikové hřídele	D-M
1.	48.	Turbodmychadlo	D-M
1.	49.	Turbodmychadlo - tepelný kryt turba a svodů výfuku	D-M
1.	50.	Ventily	seřízení
1.	51.	Vodního čerpadlo (motor) - Cursor	D-M
1.	52.	Vstřikovače paliva komplet - 1-12 - Cursor CNG	D-M
1.	53.	Vzduchový filtr - sání motoru	D-M
1.	54.	Zapalovací svíčka 6ks	D-M
2. Přední náprava			
2.	1.	Axiální vůle ložisek náboje ZF - výměna	D-M
2.	2.	Axiální vůle ložisek náboje ZF	kontrola
2.	3.	Brzdové destičky 1x	D-M
2.	5.	Brzdový kotouč 1x - ZF	D-M
2.	6.	Brzdový třmen - výměna vodících čepů	D-M
2.	7.	Brzdový třmen 1x	D-M
2.	8.	Brzdový válec	D-M
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.	Mazání přední nápravy	mazání
2.	14.	Výměna náboje s výměnou kompak. Ložiska	D-M
2.	15.	Měch pérování přední nápravy (ZF)	D-M
2.	16.	Náprava ZF - Kulový čep L+P	D-M
2.	17.	Páka servořízení	D-M
2.	18.	Servořízení	D-M
2.	19.	Seřízení dorazů servořízení - ZF	seřízení
2.	20.	Seřízení odklonu přední nápravy - ZF	seřízení
2.	21.	Seřízení sbíhavosti přední nápravy	seřízení
2.	22.	Seřízení výšky pérování - celý vůz	seřízení
2.	23.	Silentblok dolního - ZF	D-M
2.	24.	Silentblok horního ramene - ZF	D-M
2.	25.	Sloupek řízení podvolantový	D-M
2.	26.	Snímač ABS (vč. diagnostiky)	D-M
2.	27.	Tlumič pérování 1x	D-M

2.	28.	Kryt kola	D-M
2.	29.	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.	Geometrie zadní nápravy - seřízení	seřízení
3.	6.	Hnací hřídel	D-M
3.	7.	Kolo 1x	D-M
3.	8.	Měch pérování zadní nápravy(oba na jedné straně)	D-M
3.	9.	Náprava zadní - olej v mostu zadní nápravy	D-M
3.	10.	Poloosa	D-M
3.	11.	Rameno vodící horní (triangl)	D-M
3.	12.	Rameno vodící spodní	D-M
3.	13.	Silentblok horního ramene	D-M
3.	14.	Silentblok spodního ramene	D-M
3.	15.	Simering náboje kola	D-M
3.	16.	Simering vstupní hřídele rozvodovky	D-M
3.	17.	Snímač ABS (vč. diagnostiky)	D-M
3.	18.	Tlumič pérování 1x	D-M
3.	19.	Ventil ECAS (+ diagnostika)	D-M
3.	20.	Ventil pérování vč. seřízení výšek - celý bus	D-M
3.	21.	Výměna silentbloků zadní vodící tyče (2x)	D-M
3.	22.	Výška vozu - seřízení - celý vůz	seřízení
3.	23.	Zadní náprava - hnací	D-M
4. Ostatní			
4.	1.	Blatník komplet	D-M
4.	2.	Brzdič hlavní	D-M
4.	3.	Dveře - Gumový pás - dvě křídla(pár)	D-M
4.	4.	Dveře - křídlo dveří + seřízení	výměna
4.	5.	Dveře - mikropsínač dveřního válce (POS)	D-M
4.	6.	Dveře - seřízení mechanické	Seřízení
4.	7.	Dveře - seřízení vzduchové	seřízení
4.	8.	Dveře - snímač polohy vačky dveří IMI	D-M
4.	9.	Dveře - ventil nouzový	D-M
4.	10.	Dveře - ventil nouzový - vnější	D-M
4.	11.	Dveře - ventil ovládací	D-M
4.	12.	Dveře - výměna válce + seřízení (Kinematika PoS)	D-M
4.	13.	Expanzní nádrž	D-M
4.	14.	Hasicí systém - výměna nádoby	D-M
4.	15.	Hydraulický válec točny - 2 ks	D-M
4.	16.	Chladič vodní E6	D-M

4.	17.	Chladič vzduchový E6	D-M
4.	18.	Izolace výfuku (sada)	D-M
4.	19.	Katalyzátor E6 (včetně přestrojen snímačů)	D-M
4.	20.	Madlo schrány (Prima)	D-M
4.	21.	Modulátor EBS	D-M
4.	22.	Nárazník přední	seřízení
4.	23.	Nárazník přední -laminát	D-M
4.	24.	Nárazník přední výměna + přestrojení	D-M
4.	25.	Nárazník zadní - bok nárazníku	D-M
4.	26.	Nárazník zadní vyklápěcí	D-M
4.	27.	Nárazník zadní vyklápěcí - výměna + přestrojení	D-M
4.	28.	Nezávislé topení - Výměník tepla	D-M
4.	29.	Odlučovač oleje - Ventil odfuku k odlučovači	D-M
4.	30.	Odlučovač oleje - vyčištění	D-M
4.	31.	Odlučovač oleje HALDEX/KNORR- výměna	D-M
4.	32.	Pedál plynový	D-M
4.	33.	Plynokapalinová vzpěra	D-M
4.	34.	Přidržené tyče - celý vůz	D-M
4.	35.	Radiátor přední výtopné skříně	D-M
4.	36.	Radiátor přední výtopné skříně s klimatizací řidiče	D-M
4.	37.	Radiátor topení cestujících - ventilátorové	D-M
4.	38.	Radiátor topení pod sedadlem řidiče	D-M
4.	39.	Sedadlo řidiče	D-M
4.	40.	Sedadlo řidiče - táhlo sedadla ISRI	D-M
4.	41.	Sedadlo - výměna bezpečnostního pásu	výměna
4.	42.	Schrána	D-M
4.	43.	Schrána kompletní vč. Zámku a poz. Světla	D-M
4.	44.	Schrána - výměna madla (zámku)	D-M
4.	45.	Spáry autobusu vrchní - vyřezání + přetmelení	hříbek
4.	46.	Spáry autobusu vrchní - vyřezání + přetmelení	rovné
4.	47.	Tlaková hadice od kompresoru	D-M
4.	48.	Topení nezávislé (kompletní)	D-M
4.	49.	Ventil ABS	D-M
4.	50.	Ventil čtyřcestný	D-M
4.	51.	Ventil odkalovací	D-M
4.	52.	Ventil reléový brzd	D-M
4.	53.	Ventil reléový ruční brzdy	D-M
4.	54.	Ventil ruční brzdy	D-M
4.	55.	Ventilátor chladiče vč. Laminátového krytu	D-M
4.	56.	Výměna oleje točny	D-M
4.	57.	Výměna zámku dveří	D-M
4.	58.	Vysoušeč vzduchu - vložka APU	D-M
4.	59.	Vysoušeč vzduchu APU	D-M

4.	60.	Zasklení - čelní sklo lepené	D-M
4.	61.	Zasklení - čelní sklo lepené - boční (NS)	D-M
4.	62.	Zasklení - Okno cestujících boční 2 a více ks	D-M
4.	63.	Zasklení - Okno cestujících boční 1ks	D-M
4.	64.	Zasklení - Okno řidiče €6	D-M
4.	65.	Zasklení - Okno ventilační - pevný díl	D-M
4.	66.	Zasklení - Okno ventilační - posuvný díl	D-M
4.	67.	Zasklení - Sklo předních dveří	D-M
4.	68.	Zasklení - zadní sklo	Výměna
4.	69.	Zpětné zrcátko komplet	D-M
4.	70.	Zrcátko vnitřní	D-M

5. ELEKTROKOMPONENTY

5.	1.	Akumulátory 2x	D-M
5.	2.	Bateriový odpojovač - elektrický	D-M
5.	3.	Bateriový odpojovač - mechanický	D-M
5.	4.	Centrální mazání - mazací přístroj ACF	D-M
5.	5.	Centrální mazání - rozdělovač maziva	D-M
5.	6.	Centrální mazání - Snímač centrálního mazání bez kabeláže	D-M
5.	7.	Centrální mazání - Snímač centrálního mazání úplný	D-M
5.	8.	Čerpadlo přečerpávání chladící kapaliny	D-M
5.	9.	Čerpadlo vodní - oběhové Eberspächer (24V)	D-M
5.	10.	Dálkové ovládání UC-216 (vč. prog.) KEETEC	D-M
5.	11.	Displej D-MUX32 Color (NBxx)	D-M
5.	12.	Houkačka	D-M
5.	13.	Jednotka centrální ZR 32-A - vč. parametrování	D-M
5.	14.	Jednotka MUX-2B	D-M
5.	15.	Jednotka SEKO 30	D-M
5.	16.	Jednotka VLOC	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.	Nezávislé topení (vč. diagnostiky a zkoušky)	D-M
5.	28.	Nezávislé topení - řídicí jednotka (vč. diagnostiky a zkoušky)	D-M
5.	29.	Nezávislé topení - zdroj zapalovacích jisker (vč. diagnostiky a zk.)	D-M
5.	30.	Přední výtopná skříň - Pohon motorový (Motorek BOSCH)	D-M
5.	31.	Přepínač - blikačů, stěračů a světel (NBxx + EBN + xNSx)	D-M

5.	32.	Přepínač - podvolantové páčky stěračů, směrových světel (Iveco)	D-M
5.	33.	Přepínač - retarderu a tempomatu (NBxx + EBN + xNSx)	D-M
5.	34.	Převodníky CAN (Akcel, Fire, Horton, TG....) v.č. diag	D-M
5.	35.	Regulační ventil CNG	D-M
5.	36.	Regulátor plynu topení Webasto	D-M
5.	37.	Relé stěračů, relé stěračů CSP vč. zjištění závady	D-M
5.	38.	Relé časové ZR 24 - vyhřívání čelního skla	D-M
5.	39.	Signalizátor couvání - zvukový	D-M
5.	40.	Snímač hladiny chladící kapaliny	D-M
5.	41.	Snímač indukční - otevření schrány	D-M
5.	42.	Snímač IVTM + kalibrace	D-M
5.	43.	Snímač lambda sonda + dignostika E6	D-M
5.	44.	Snímač natočení točny	D-M
5.	45.	Snímač parkovacího asistentu (4ks)	D-M
5.	46.	Snímač tlaku vzduchu	D-M
5.	47.	Snímač venkovní teploty	D-M
5.	48.	Spínač brzdy bezkontaktní (pomocný) vč. seřízení	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.	Tlačítko samoobsluhy - kabel	D-M
5.	61.	Tlačítko samoobsluhy bez kabelu	D-M
5.	62.	Tlačítko samoobsluhy s kabelem	D-M
5.	63.	Ventil ASR včetně diagnostiky	D-M
5.	64.	Ventil EBS včetně diagnostiky	D-M
5.	65.	Ventil lahvový CNG - elektromagnetická část	D-M
5.	66.	Ventil topení - VT2	D-M
5.	67.	Ventilátor boční SUNON (nohy řidiče, rohy palubní desky)	D-M
5.	68.	Ventilátor přední výtopné skříně	D-M
5.	69.	Ventilátor stropní	D-M
5.	70.	Zesilovač	D-M