Príloha č. 01 – OPIS – aktualizované k 19.4.2021 v časti 1.časť predmetu výzvy ND pre T busy ŠKODA- SOR – mechanické ND

Predmet výzvy: Nákup náhradných dielov na trolejbusy - mechanická časť a náhradných dielov na trolejbusy - elektrická časť pre DPMŽ

**Vyhlasovateľ:**  Dopravný podnik mesta Žiliny s.r.o., Kvačalova 2, 011 40 Žilina.

1. **Predmetom výzvy** je nákup a dodávka *náhradných dielov pre trolejbusy – mechanická časť a náhradných dielov pre trolejbusy - elektrická časť pre trolejbusy* Dopravného podniku mesta Žiliny s.r.o., ktoré má vo svojom vlastníctve.

Vyhlasovateľ prevádzkuje vozidlá na prepravu cestujúcich v mestskej hromadnej doprave v Žiline. Vo svojom vozidlovom parku má sólo trolejbusy (a autobusy) , ako aj kĺbové trolejbusy (a autobusy).

Predmet súťaže sa týka ND pre trolejbusy **štandardné**, továrenskej značky ŠKODA 30 Tr SOR, ŠKODA 26 Tr SOLARIS, trolejbusy **parciálne** ŠKODA 26 Tr A SOLARIS a  trolejbusy **kĺbové** továrenskej značky ŠKODA 31 Tr SOR a ŠKODA 27 Tr SOLARIS.

**Tabuľka 1 Rozdelenie predmetu výzvy na časti**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 1.časť  | 2.časť  | 3.časť  |
| ND pre trolejbusy  | ND mechanické  | ND mechanické | ND elektrické  |
| Továrenská značka trolejbusov  | ŠKODA-SOR  | ŠKODA-SOLARIS | ŠKODA-SOR, SOLARIS  |
| Predpokladaný počet trolejbusov (v ks)  | 15 | 29 | 44 |
| Typ trolejbusov  | ŠKODA 30 Tr | ŠKODA 26 Tr | ŠKODA 30 Tr a ŠKODA 31 Tr |
| ŠKODA 31 Tr | ŠKODA 26 Tr A | ŠKODA 26 Tr, ŠKODA 26 Tr A |
|   | ŠKODA 27 Tr | ŠKODA Tr 27 |

Požadované sú nepoužité, nové, originálne ND alebo *kvalitatívne rovnocenné originálu* ekvivalenty ND, ktoré musia spĺňať požadované technické parametre a požiadavky dané výrobcom v súlade s platnými normami na trolejbusy továrenskej značky. Akceptované nebudú repasované, recyklované a renovované ND.

Vyhlasovateľ vyžaduje kompatibilitu ponúknutých ND s existujúcimi ND.

Vyhlasovateľ požaduje, že na všetky dodané tovary sa bude vzťahovať záručná doba v dĺžke trvania 24 mesiacov odo dňa písomného prevzatia tovaru Kupujúcim, uvedenom na dodacom liste.

1. **Charakteristika vozidiel** v zmysle požiadaviek na ND:
2. **Trolejbusy ŠKODA-SOR**

ŠKODA **30 Tr SOR a**ŠKODA **31 Tr SOR**

ŠKODA 30 Tr SOR - mestský dvanásťmetrový, štvordverový, plne nízkopodlažný trolejbus, nazývaný aj **štandardný** trolejbus krátky, vyrábaný spoločnosťou Škoda Electric v spolupráci s dodávateľom karosérie SOR Libchavy, určený pre mestskú hromadnú dopravu, prevádzkovaný na trolejbusovej dráhe s menovitým napätím 750 V.

ŠKODA 31 Tr SOR – mestský dvojčlánkový trojnápravový **kĺbový** trolejbus s asynchrónnym motorom poháňajúcim zadnú nápravu vznikol zástavbou elektrickej výzbroje firmy Škoda Electric do autobusovej karosérie SOR NB 18 City, určený pre mestskú hromadnú dopravu, prevádzkovaný na trolejbusovej dráhe s menovitým napätím 750 V.

1. **Trolejbusy ŠKODA-SOLARIS:**

**Škoda 26 Tr Solaris, Škoda 26 Tr A Solaris, Škoda 27 Tr Solaris**

ŠKODA 26 Tr SOLARIS – mestský **štandardný** dvojnápravový, plne nízkopodlažný trolejbus,
s asynchrónnym elektromotorom, určený pre mestskú hromadnú dopravu, prevádzkovaný na trolejbusovej dráhe s menovitým napätím 750 V.

ŠKODA 26 Tr A SOLARIS **–** **parciálny** trolejbus je trolejbus s hybridným pohonom prevádzkovaný na trolejbusovej dráhe s menovitým napätím 750 V. Alternatívny pohon mu umožňuje jazdu bez trakčného trolejového vedenia, teda s operatívnosťou autobusu.

ŠKODA 27 Tr SOLARIS – mestský trojnápravový, plne nízkopodlažný **kĺbový** trolejbus, určený pre mestskú hromadnú dopravu, prevádzkovaný na trolejbusovej dráhe s menovitým napätím 750 V.

Na vozidlá v súčasnosti a v čase vyhlásenia tejto výzvy plynie záručná doba.

*Poznámka:*

*Podľa vyjadrenia SOLARIS SLOVAKIA, s.r.o., ako zástupcu výrobcu vozidiel značky Solaris platí pre vozidlá v záruke povinnosť používania ND podľa kvalitatívnych požiadaviek a špecifikácie výrobcu vozidiel; používanie neoriginálnych dielov je v rozpore so záručnými podmienkami a môže mať za následok, v prípade poškodenia., stratu záruky.*

1. **Zoznam náhradných dielov podľa častí predmetu výzvy**

 Požadované ND sú uvedené v Tabuľke č.3, Tabuľke č. 4 a Tabuľke č. 5

|  |  |
| --- | --- |
| Vyhlasovateľ požaduje nepoužité, nové, originálne ND alebo *kvalitatívne rovnocenné originálu* ekvivalenty. V Tabuľke č. 4 sú pod položkami č. 1 až 241 náhradné diely, na ktoré vyhlasovateľ nebude ekvivalent akceptovať z dôvodu plynutia záručnej doby na trolejbusy. V Tabuľke č. 5 sú pod položkami č. 1 až 30 náhradné diely, na ktoré vyhlasovateľ nebude ekvivalent akceptovať z dôvodu plynutia záručnej doby na trolejbusy. 1.časť predmetu výzvy ND pre T busy ŠKODA- SOR – mechanické NDTYP TROLEJBUSOV ŠKODA 30 Tr SOR, ŠKODA 31 SOR |  |
|  |  |  |

 **Tabuľka č. 3 Náhradné diely mechanické – aktualizácia tabuľky k 19.4.2021 o odstránené položky č. 212, 214, 215 a 237 bez zmeny poradia**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Por.č.****ND**  | **Č.materiálu/Katalógové číslo** | **Doplnkovýidentifikátor** | **Názov ND** | **Predpokladané množstvo na dané obdobie** | **Merná jednotka[ks, m]** |
| 1 | S0395112225 |  | Akumulator oloveny 12V 225A | 28 | ks |
| 2 | S55797238100 |   | Batnik +ram obj. č.55797238100 | 1 | ks |
| 3 | S55797293300 |   | Blatnik lavy obj.c.55797293300 | 1 | ks |
| 4 | S55797239200 |   | Blatnik zadny pravy c.55797239200 | 6 | ks |
| 5 | S9905017213901 |   | Blok ventilovy SPCZ/2139/1 (na dvere) | 1 | ks |
| 6 | S99110325 |   | Brzda kotucova KNORR SN6587-K110325p-pred.prava | 1 | ks |
| 7 | S990501008544 |   | Brzda kotucova lava KNORR obj.c.990501008544 | 1 | ks |
| 8 | S990501008543 |   | Brzda kotucova zadna prava KNORR SB71 | 1 | ks |
| 9 | S55751010016 |   | Cap prednej napravy obj.c. 55751010016 | 20 | ks |
| 10 | S993000446 |   | Cap sedacky Ster | 1 | ks |
| 11 | S9925248825 |   | Cerpadlo Flowtronic 6000SC 9925248825 | 6 | ks |
| 12 | S9925181829 | 21251578250 | Cerpadlo univ. FLOW tronic 5000 obj.c.21251578250 | 4 | ks |
| 13 | S991010575 | 991010575 | Cidlo hladinove expanz.nadrzky 991010575 | 3 | ks |
| 14 | S55797710336 |   | Diel s otvorom bocny vyrezany NB 12 710 336 | 1 | ks |
| 15 | S55707304125 |   | Doska - strop 55707304125 | 1 | ks |
| 16 | S55706710008 |   | Doska horna palubna TNB 12 710 008 | 1 | ks |
| 17 | S55707304127 |   | Doska obj.c.55707304127 | 1 | ks |
| 18 | S55707304102 |   | Doska stropna 55707304102 | 1 | ks |
| 19 | S55707304129 |   | Doska TNB18304129,obj.c.55707304129 | 1 | ks |
| 20 | S55797842005 |   | Doska uplna NB 12 842 005 (drziak narznika) | 1 | ks |
| 21 | S55797424602 |   | Drziak 2 NB12 424602 | 1 | ks |
| 22 | S55795839016 |   | Drziak 55795839016 | 3 | ks |
| 23 | S55797842025 |   | Drziak 55797842025 | 1 | ks |
| 24 | S99797718201001 |   | Drziak deleny - sucast rolety | 1 | ks |
| 25 | S55718701410 |   | Drziak kurenia NB 18701410 /55718701410/ | 2 | ks |
| 26 | S55797842001 |   | Drziak naraznika 55797842001 | 1 | ks |
| 27 | S55797424603 |   | Drziak svetla 55797424603 | 1 | ks |
| 28 | S55797424604 |   | Drziak svetla 55797424604 | 1 | ks |
| 29 | S55797424605 |   | Drziak svetla 3 NB12 424 605 | 1 | ks |
| 30 | S55710839203 |   | Drziak vzpery obj.c.55710839203 | 2 | ks |
| 31 | S9960849 |   | Drziak zamku obj.c.9960849 | 1 | ks |
| 32 | S55706272100 |   | Dvere schranky 55706272100 | 3 | ks |
| 33 | S55797281300 |   | Dvere schranky c.61 NB12 281 300 / 55797281300 | 1 | ks |
| 34 | S55706872100 |   | Dvere schranky c.99 vybavene TNB 12872100 | 1 | ks |
| 35 | S55718236100 |   | Dvere schranky obj.c.55718236100 | 1 | ks |
| 36 | S55718237100 |   | Dvere schranky obj.c.55718237100 | 1 | ks |
| 37 | S55797247000 |   | Dvere schranky obj.c.55797247000 | 1 | ks |
| 38 | S55706753304 |   | Dvierka schranky 55706753304 | 1 | ks |
| 39 | S990132801141 |   | Elektromotor 24V s poziciometrom 990132801141 | 2 | ks |
| 40 | S991023230 |   | Elektronika klapky SEKO 30 | 1 | m |
| 41 | S994404957200 | 994404957200 | Filter pelovy | 163 | ks |
| 42 | S9993522 | 9993522 | Filter vysusaca Haldex 9993522 | 79 | ks |
| 43 | S99520228 |   | Gufero BAUM SLX7 110-130-8 VITON 99520228 | 5 | ks |
| 44 | S80273117972971 |   | Hadica na kurenie Chemitec 16mm/1M EPDM 20DN | 1 | ks |
| 45 | S992838051103 |   | Hadica otoce obj.c.992838051103 | 1 | ks |
| 46 | S9975301624 |   | Hadica Petrotec 10 16/24x900 | 1 | ks |
| 47 | S21442073410068 |   | Hlava klbu uplna prava | 2 | ks |
| 48 | S99743625 |   | Hrdlo obj.c.99743625 | 3 | ks |
| 49 | S99743302 |   | Hrdlo otocne s tesnenim obj.c.99743302 | 4 | ks |
| 50 | S99743103 |   | Hrdlo priame vnutorny zavit 743103 | 6 | ks |
| 51 | S99800002 |   | Izolacia F800 FR HTk dveram schranky 55797281300 | 1 | ks |
| 52 | S55706750102 |   | Izolator 55706750102 | 2 | ks |
| 53 | S9936320010 |   | Jednotka centralna HW+SW program WABCO SOR | 1 | ks |
| 54 | S99308848512 |   | Jednotka spinacia 24V 99308848512 | 1 | ks |
| 55 | S99848512 |   | Jednotka spinacia 24V MLED-Z/L IP | 1 | ks |
| 56 | S994497530550 |   | Kabel brzdoveho oblozenia 994497530550 | 1 | ks |
| 57 | S99310158 |   | Kabel k tlacitku samoobsluhy dveri NB 99310181 | 7 | ks |
| 58 | S21100450 |   | Kabel k zrkadlu P4,5m | 1 | ks |
| 59 | S99795432007 |   | Kabel prepojenia indukt.snimaca plosinky 997954320 | 1 | ks |
| 60 | S994497540350 |   | Kabel snimaca opotreb. brzd. dosticiek zadna napr. | 2 | ks |
| 61 | S55706301009 |   | Kanal vzduchovy horny diel TNB 12 301 009 | 1 | ks |
| 62 | S55797201108 |   | Kapota 55797201108 | 1 | ks |
| 63 | S9950101134800 |   | Kartac uplny lavy | 1 | ks |
| 64 | S9950101134900 |   | Kartac uplny pravy | 1 | ks |
| 65 | S992740047 |   | Kladivko bezpecnostne HAPPICH | 14 | ks |
| 66 | S55709896011 |   | Kladka NBH 18 ,obj.c.55709896011 | 1 | ks |
| 67 | S9954808707 |   | Klb gulovy lavy obj.c.9954808707 | 12 | ks |
| 68 | S9954792606 |   | Klb gulovy pravy P335-0833-018-200 obj.c.995479260 | 12 | ks |
| 69 | S99732009 |   | Klip (zamok dveri) 99732009 | 5 | ks |
| 70 | S80273113972971 |   | Koleno pryzove 16, c.80273113972971 | 9 | ks |
| 71 | S2144310077 | 2144310077 | Koncovka Sk.828 /profilu/ | 2 | ks |
| 72 | S2144310125 | 2144310125 | Koncovka Sk.828 /profilu/ | 3 | ks |
| 73 | S2144310126 | 2144310126 | Koncovka Sk.828 /profilu/ | 2 | ks |
| 74 | S0512930033 |  | Koncovka snimaca ABS SOR | 2 | ks |
| 75 | S9968397210 |   | Kotuc brzdovy zadny 430x45x131 | 19 | ks |
| 76 | S99710004012 |   | Kotuc brzdy - predny obj.c.99710004012 | 1 | ks |
| 77 | S9950136136003 |   | Kridlo dveri lave 9950136136003 | 1 | ks |
| 78 | S55710004072 |   | Kruh ABS C 10 004 072(100zubov)obj.c.55710004072 | 1 | ks |
| 79 | S55701010014 |   | Kruh pred.vlnovca obj.c.55701010014 | 10 | ks |
| 80 | S55710004096 |   | Kruzok C10004096/ 55710004096 | 2 | ks |
| 81 | S99329100040 |   | Kruzok D8-329-100-040 /99329100040/ | 100 | ks |
| 82 | S55751005088 |   | Kruzok obj.c.55751005088 | 1 | ks |
| 83 | S89992929004 |   | Kruzok poistny | 1 | ks |
| 84 | S995010113018 |   | Kruzok poistny SOR 995010113018 | 1 | ks |
| 85 | S89992931080 |   | Kruzok poistny 80 pred dieru ,obj .c.89992931080 | 1 | ks |
| 86 | S99442250680235 |   | Kruzok poistny 9442250680235 | 1 | ks |
| 87 | S8992931080 |   | Kruzok poistny obj.c.89992931080 | 6 | ks |
| 88 | S89992931085 |   | Kruzok poistny obj.c.89992931085 | 1 | ks |
| 89 | S990501322160 |   | Kruzok tesniaci | 2 | ks |
| 90 | S990734319589 |   | Kruzok tesniaci 90x125x12/19 (gufero) | 2 | ks |
| 91 | S803194190 | 803194190181415 | Kruzok tesniaci AL 14x18x1,5 /803194190181415/ | 10 | ks |
| 92 | S55751005044 |   | Kruzok upinaci zad.vlnovca AC 9005042/55751005044 | 10 | ks |
| 93 | S55751005043 |   | Kruzok zadneho vlnovca 55751005043 | 12 | ks |
| 94 | S55797201135 |   | Kryt 55797201135 | 1 | ks |
| 95 | S55797312228 |   | Kryt 55797312228 | 1 | ks |
| 96 | S994472235021 |   | Kryt 994472235021 | 2 | ks |
| 97 | S55795268200 |   | Kryt ABS obj.c.55795268200 | 3 | ks |
| 98 | S9992311221000 |   | Kryt plastovy 992 231 122 100 0 | 1 | ks |
| 99 | S9992311231000 |   | Kryt plastovy 999 231 123 100 0 | 1 | ks |
| 100 | S55706710010 |   | Kryt pravy s kapsou 55706710010 | 1 | ks |
| 101 | S55706301008 |   | Kryt predny pravy A stlpika TNB 12 301 008 | 1 | ks |
| 102 | S99310147 |   | Kryt senzoroveho tlacitka zlty | 2 | ks |
| 103 | S99795471601 |   | Kryt svetiel BN 12 99795471601 | 2 | ks |
| 104 | S99310182 |   | Kryt tlacitka-zlty 99310182 | 2 | ks |
| 105 | S55706304326 |   | Kryt vybaveny 557 063 043 26 | 1 | ks |
| 106 | S55706304322 | 55706304322 | Kryt vybaveny TNB 12 304 322 | 1 | ks |
| 107 | S99826009 |   | Krytka (zaslepka) | 1 | ks |
| 108 | S55797242002 |   | Laminat predneho naraznika obj.c.55797242002 | 1 | ks |
| 109 | S55797243008 |   | Laminat zadneho naraznika obj.c.55797243008 | 1 | ks |
| 110 | S99308561600 |   | Limec celny R87 plast modry 99308561600 | 1 | ks |
| 111 | S55797838104 |   | Lista 55797838104 | 1 | ks |
| 112 | S99797202004 |   | Lista 99797202004 | 1 | ks |
| 113 | S55751202101 |   | Lista AC9 202 101 | 1 | ks |
| 114 | S995010113011 | 995010113011 | Lista lava Sk.828 Predne dvere/Lem boc.lavy/ | 1 | ks |
| 115 | S55795868101 |   | Lista obj.c.55795868101 | 3 | ks |
| 116 | S55797838105 |   | Lista predna obj.c.55797838105 | 1 | ks |
| 117 | S214433720233 |   | Lista vrchna 214433720233 | 4 | m |
| 118 | S9932015 |   | Lozisko 32 015 X/Q SKF/ 9932015 | 2 | ks |
| 119 | S9933017 |   | Lozisko 33017/Q SKF/9933017 | 2 | ks |
| 120 | S990750117875 |   | Lozisko 60x125x37,obj.c.990750117875 | 1 | ks |
| 121 | S55751010014 |   | Lozko pruzne - predna naprava | 56 | ks |
| 122 | S996020506 |   | Madlo 602 0506 996020506 | 1 | ks |
| 123 | S9956061 | 0513748302 | Madlo bocnych dveri so zamkom SOR 9,5 | 3 | ks |
| 124 | S9982523 |   | Madlo dveri na medzistenu vodica | 1 | ks |
| 125 | S9939263000 |   | Madlo ventilacky AR-01-Z3 Konig | 4 | ks |
| 126 | S991250001100 |   | Madlo ventilacky u vodica 991250001100 | 3 | ks |
| 127 | S99339300121 |   | Matica 99339300121 | 30 | ks |
| 128 | S990737300025 |   | Matica korunkova M50 (990 737 300 025) | 2 | ks |
| 129 | S990637504082 |   | Matica korunova M105x1,5 | 1 | ks |
| 130 | S52311120170140 |   | Matica M14, jemny zavit | 4 | ks |
| 131 | S60324438450 |   | Matica naboja obj.c.60324438450 | 1 | ks |
| 132 | S55797842006 |   | Matica otocna NB 12 842 006 (na drziak naraznika) | 1 | ks |
| 133 | S99504951 |   | Matica samoistiaca na klb gulovy obj.c.99504951 | 8 | ks |
| 134 | S99002149 |   | Medzikus 99002149 | 1 | ks |
| 135 | S99002150 |   | Medzikus pravy + prislusenstvo obj.c.99002150 | 2 | ks |
| 136 | S99362001 |   | Modul MUX 2B, verz.3.2,Typ:1364.21020101 | 4 | ks |
| 137 | S994801040070 |   | Modulator napravovy EBS | 1 | ks |
| 138 | S994801040090 |   | Modulator napravovy EBS | 2 | ks |
| 139 | S99150089000021 |   | Mriezka ofuku - odfukovac 99150089000021 | 1 | ks |
| 140 | S99967525 |   | Nadrzka expanzna s vodoznakom obj.c.99967525 | 3 | ks |
| 141 | S55718818040 |   | Napinak mechu | 3 | ks |
| 142 | S55797242000 |   | Naraznik predny komplet 557 972 42000,NB 12 242000 | 3 | ks |
| 143 | S55706243000 |   | Naraznik zadny 55706243000 | 3 | ks |
| 144 | S9927026070 |   | Nit srobovaci -HEYMAN obj.c.9927026070 | 1 | ks |
| 145 | S992702 | 826019927026070 | Nit srobovy 826-01-992 702 6070 | 50 | ks |
| 146 | S182211573 |   | O kruzok 1822-11573 | 1 | ks |
| 147 | S990634303940 |   | O kruzok tesniaci (zad.naprava) | 6 | ks |
| 148 | S9992796 |   | Odlucovac Haldex 9992796 | 2 | ks |
| 149 | S9931667088 |   | Ofuk kruhovy P316,obj.c.9931667088 | 1 | ks |
| 150 | S9940305393 |   | O-kruzok 84x3 FKM 80- pred. naprava | 1 | ks |
| 151 | S990634313029 |   | O-kružok 109,2x5,7 | 21 | ks |
| 152 | S992003608 |   | Opierka ruky sedacky lava | 1 | ks |
| 153 | S9920036027 |   | Opierka ruky sedacky prava | 1 | ks |
| 154 | S104422612 |   | Osvetlenie SPZ typ443312414109,obj,c,104422612 | 2 | ks |
| 155 | S99083200230 |   | Ovladac vonkajsich zrkadiel 99083200230 | 8 | ks |
| 156 | S55797415601 |   | Panel ECU obj.c.55797415601 | 1 | ks |
| 157 | S995013613503 |   | Pas pryzovy prednych dveri (kratsi) | 20 | ks |
| 158 | S995013613003 |   | Pas pryzovy str. dveri (dlhsi) 995 013 613 003 | 79 | ks |
| 159 | S99611041082 |   | Paska tesniaca EGOPREN C1 - 10x6 | 1,2 | m |
| 160 | S9941227742 |   | Pedal akceleratora , obj.c.9941227742 | 1 | ks |
| 161 | S55795471603 |   | Plech BN 12 55795471603 | 2 | ks |
| 162 | S994460311206 |   | Plech kryci (994460311206) | 2 | ks |
| 163 | S55797415603 |   | Plech svorkovnice obj.c.55797415603 | 2 | ks |
| 164 | S994474335144 |   | Plech zaisťovaci FU 270 | 3 | ks |
| 165 | S990100020401 |   | Plosina podlaha 990100020401 | 1 | ks |
| 166 | S55751005054 |   | Podlozka AC 9 005-54 na poist.puzdro vika vlnovca | 20 | ks |
| 167 | S603249810015 |   | Podlozka MB15 poist.so zarezmi 603249810015 | 1 | ks |
| 168 | S55751010015 |   | Podlozka novy typ - predna naprava | 56 | ks |
| 169 | S55718818121 |   | Popruh (mechu) 557 188 181 21 | 20 | ks |
| 170 | S99797806001 |   | Prašnica predna | 2 | ks |
| 171 | S99797806004 |   | Prašnica zadna lava (Kryt protiprachovy) | 1 | ks |
| 172 | S99797806008 |   | Prašnica zadna prava | 1 | ks |
| 173 | S9915009090001000 |   | Prepinac smeru 9915009090001000 | 10 | ks |
| 174 | S99211151219 | 9 30V DC | Prevodnik CAN TPL 2 11.5.2.4. 9921151219 | 4 | ks |
| 175 | S99731181 |   | Pripojka kontrolna obj.c.99731181 | 1 | ks |
| 176 | S78011060401892000 |  | Pripravok na mont.silentbl.vod.tyci P-MNT4-1892 | 2 | ks |
| 177 | S55790010023 |   | Priruba obj.c.55790010023 | 4 | ks |
| 178 | S994460305682 |   | Priruba obj.c.994460305682 | 1 | ks |
| 179 | S55701010015 |   | Priruba pred.vlnovca obj.c.55701010015 | 20 | ks |
| 180 | S55751005042 |   | Priruba zad.vlnovca horna uplna AC9005042 | 1 | ks |
| 181 | S55751005045 |   | Priruba zadneho vlnovca horna uplna AC9005045 | 2 | ks |
| 182 | S994030033 |   | Profil gumovy cel.skla 4030033 obj.c.994030033 | 29 | m |
| 183 | S2127094260 |   | Profil gumovy obj.c.2127094260 | 5 | m |
| 184 | S2144310074 |   | Profil obj.c.2144310074 | 5 | m |
| 185 | S214434050003 |   | Profil pryzovy 214434050003 | 3 | m |
| 186 | S2144310354 |   | Profil pryzovy 2144310354 | 2 | m |
| 187 | S214433543 |   | Profil pryzovy obj.c.214433543 | 2 | ks |
| 188 | S21443405003 |   | Profil pryzovy obj.c.21443405003 | 1,5 | m |
| 189 | S214434030096 | 214434030096 | Profil pryzovy Sk.828 | 15 | m |
| 190 | S991596025 |   | Profil rohovy -sedy obj.c.991596025 | 2 | ks |
| 191 | S21273907351 |  | Pruzina vlnovca predna PE 280/2 21273907351 | 14 | ks |
| 192 | S218997605104 |   | Puzdro | 2 | ks |
| 193 | S55701842007 |   | Puzdro 55701842007 | 1 | ks |
| 194 | S55797750108 |   | Puzdro 55797750108 | 2 | ks |
| 195 | S55701005053000 |   | Puzdro poistne na viko vlnovca AC9005053 | 20 | ks |
| 196 | S55790004011 |   | Puzdro strediace C12004011 | 1 | ks |
| 197 | S9912014130 |   | Radiator topny Webasto Silencio 24V | 31 | ks |
| 198 | S9912014157 |   | Radiator Webasto Silencio obj.c.9912014157 | 2 | ks |
| 199 | S99797201101 |   | Ram celneho skla obj.c.99797201101 | 1 | ks |
| 200 | S99797211101 |   | Ramcek tesnenia dveri obj.c.99797211101 | 1 | ks |
| 201 | S9950136138100 |   | Rameno horne uplne 9950136138100 | 1 | ks |
| 202 | S9950136133100 |   | Rameno horne uplne prave 9950136133100 | 1 | ks |
| 203 | S21003106999 |   | Rameno stieraca prave , obj.c.21003106999 | 1 | ks |
| 204 | S995010113371 |   | Rameno voditka dveri | 1 | ks |
| 205 | S9906624001 |   | Regulator tlmenia ERBS-24 ver.sof.2.6HW1.2 | 1 | ks |
| 206 | S999563079 |   | Rozdelovac progresivny | 1 | ks |
| 207 | S999563205 |   | Rozdelovac progresivny PRA 03-751 obj.c.999563205 | 1 | ks |
| 208 | S99441900103 |   | Ruzica ovladania sedacky sofera | 1 | ks |
| 209 | S9915001030000006 |   | Rychlomer CAN | 1 | ks |
| 210 | S9907934201 |   | Sada k regulac.vent.sedacky vodica (lanko) | 5 | ks |
| 211 | S9990004 |   | Sada konektora utesnov. 9990004 | 3 | ks |
| 213 | S995010199500 |   | Sada oprav.pred.dveri -vyhrievanie 995010199500 | 2 | ks |
| 216 | S99000464 |   | Sada pred.brzdovych platniciek c.99000464 | 8 | ks |
| 217 | S99182290 |   | Sada servisna /90 000 km/ KC-1822-90 | 33 | ks |
| 218 | S99182230 |   | Sada udrzby kompresora SOR pri 30 000 km | 32 | ks |
| 219\* | S9968400410 |   | Sada zad. brzdovych dosticiek KNOR | 77 | ks |
| 220 | S99797745014 |   | Samolepka znak (hever) | 1 | ks |
| 221 | S991040788 |   | Senzor indukcny IME 12 - 08NN SZCOS | 4 | ks |
| 222 | S991040990 |   | Senzor indukcny IME 18-12 NN | 2 | ks |
| 223 | S99310181 |   | Senzor pre tlacitko CHT 6 99310181 | 8 | ks |
| 224 | S991822120 |   | Servisna sada na kompresor 120000km,obj.c.99182212 | 21 | ks |
| 225 | S55706700201 |   | Schod laminatovy TNB 12 700 201 | 1 | ks |
| 226 | S99273111516 | SOR55751005055 | Silenblok zad.napravy | 9 | ks |
| 227 | S214423648 |   | Silentblok c.3648 ,obj.c.214423648 | 2 | ks |
| 228 | S214423883 |   | Silentblok obj.c.214423883 | 4 | ks |
| 229 | S55751005055 |   | Silentblok zadna naprava obj.c.55751005055 | 1 | ks |
| 230 | S9920080714015 |   | Sklicko krycie nudz.vychodu 9920080714015 | 305 | ks |
| 231 | S99797600025 |   | Sklo celne NB12600025 obj.c.99797600025 | 5 | ks |
| 232 | S214432661750 |   | Sklo vyhrevne spätneho zrkadla Z 750 | 1 | ks |
| 233 | S02110175001401590 |   | Skrutka 6hr.M14x80, pev.10,5, jemny zavit | 4 | ks |
| 234 | S55701062096 |   | Skrutka M12 A8, 213196008 (pripojenie per.vlnovca) | 4 | ks |
| 235 | S99008355007 |   | Smerovka bocna | 3 | ks |
| 236 | S99066118 |   | Snimac nudz.blokaze senzor TEC-ISP 118 R01 | 1 | ks |
| 238 | S214410325790 |   | Snimac otaciek prednej napravy | 8 | ks |
| 239 | S990501325478 |   | Snimac otacok pravy obj.c.990501325478 | 8 | ks |
| 240 | S99066087 |   | Snimac uhla tocny XO87 , obj.c.99066087 | 1 | ks |
| 241 | S998533051 |   | Snimac uplny bez kabelaze | 1 | ks |
| 242 | S99447001 |   | Snimac vonkajsej teploty 99447001 | 3 | ks |
| 243 | S9992231 |   | Spatne zrkadlo lave -sada obj.c.9992231 | 1 | ks |
| 244 | S99443852138010 |   | Spinac prestaveny na tlak 630+-20kPa99443852138010 | 3 | ks |
| 245 | S990040013 |   | Spinac tlakovy XML B010 A2S11 | 1 | ks |
| 246 | S182277448 |   | Spojka 1822 77448 (kompresor) | 4 | ks |
| 247 | S998319222170 |   | Srob (kryt vybaveny - zamok) | 30 | ks |
| 248 | S990636023089 |   | Srob brzd.papuce 990-636-023-089 | 40 | ks |
| 249 | S99011048 |   | Srob M6x1-25 polyamid , obj.c.99011048 | 15 | ks |
| 250 | S99738008012 | 99738008012 | Srob M8x12s ploch.zaobl.hlav. na imb.kluc nerezovy | 30 | ks |
| 251 | S02110155 | 02110155001615090 | Srob na pred.tlmic M16x1,5x90,csn 02110155 | 6 | ks |
| 252 | S990736008084 |   | Srob vodiaci brzd.papuce990-736-008084 | 6 | ks |
| 253 | S99425000006028 |   | Srobenie pripoj rohovy WE 6L R1/4 obj.c.9942500000 | 1 | m |
| 254 | S21104257 | Z 9XW18410740162LB2 | Stierac 211 042 57 | 28 | ks |
| 255 | S21002106998 |   | Stierac lavy - ramienko obj.c.21002106998 | 2 | ks |
| 256 | S99110324 | 99110324 | Strmen kotuc. brzdy Predny Lavy KNORR - SN6577 | 1 | ks |
| 257 | S99182260 |   | Suprava servisna 60 000km 99182260 | 25 | ks |
| 258 | S99310053001 |   | Susic vzduchu HALDEX obj.c.99310053001 | 2 | ks |
| 259 | S99011020 |   | Svetlo 99011020 (dverový priestor) | 2 | ks |
| 260 | S9900880050021 |   | Svetlo brzdove 9900880050021 | 1 | ks |
| 261 | S990885047 |   | Svetlo cuvacie obj.c.990885047 | 1 | ks |
| 262 | S99008805037 |   | Svetlo hmlove typ 2NE 0088 Z 202480503761LB3 | 1 | ks |
| 263 | S99009362011 |   | Svetlo koncove 99009362011 | 1 | ks |
| 264 | S99964295051 |   | Svetlo pozicne 999 642 950 51 | 1 | ks |
| 265 | S99009496801 |   | Svetlo pre denne svietenie 99009496801 | 5 | ks |
| 266 | S99008090027 |   | Svetlo predne bodove hmlove s drziakom | 2 | ks |
| 267 | S99009001107 |   | Svetlo smerove 2BA 99009001107 | 1 | ks |
| 268 | S99008805057 |   | Svetlo smerove Hella obj.c.99008805057 | 1 | ks |
| 269 | S9929020400 |   | Svetlo so zvukovou signalizsciou | 1 | ks |
| 270 | S99008311711 |   | Svetlomet predny -lavy | 4 | ks |
| 271 | S99008311721 |   | Svetlomet predny pravy 99008311721 | 3 | ks |
| 272 | S55790010001 |   | Teleso pred.napravy lave C12 010 001 | 1 | ks |
| 273 | S55790010009 |   | Teleso pred.napravy prave C12 010 009 | 1 | ks |
| 274 | S995013613002 | 995013613002 | Tesnenie /predné dvere/ | 2 | ks |
| 275 | S991468060 |   | Tesnenie gum.nudz.ventilu (991468060) | 50 | ks |
| 276 | S990734319643 |   | Tesnenie hriadele | 4 | ks |
| 277 | S990734319644 |   | Tesnenie hriadele (zad.naprava) | 2 | ks |
| 278 | S182258868 |   | Tesnenie chladica 1822-58868 | 1 | ks |
| 279 | S182258838 |   | Tesnenie obj.c.182258838 | 1 | ks |
| 280 | S182258875 |   | Tesnenie obj.c.182258875 | 1 | ks |
| 281 | S182258882 |   | Tesnenie obj.c.9918225882 | 2 | ks |
| 282 | S995010113104 |  | Tiahlo 995010113104 | 5 | ks |
| 283 | S55710839306 |   | Tiahlo obj.c.55710839306 | 1 | ks |
| 284 | S99308561213 |   | Tlacitko 8Z/2R PL modrý 99308561213 | 1 | ks |
| 285 | S99014500 |   | Tlacitko BIBUS pred.dvere | 11 | ks |
| 286 | S9915009000001139 |   | Tlacitko ovl.dveri 2-3-4-5tych bez cisla | 3 | ks |
| 287 | S9931200224 |   | Tlacitko prednych dveri 9931200224 | 1 | ks |
| 288 | S9915269100039634 |   | Tlacitko uvolnenia dveri | 1 | ks |
| 289 | S9915009000000136 |   | Tlačítko prvých dverí obj.č.9919915009000000136 | 1 | ks |
| 290 | S99621453000 |   | Tlmic predny 45x127 obj.c.99621453000 | 26 | ks |
| 291 | S2110740021271 |   | Tlmic zadny 40x185 obj.c.2110740021271 | 1 | ks |
| 292 | S55790873001 |   | Trmen obj.c.55790873001 | 1 | ks |
| 293 | S99120201238 |   | Trubica Led 12-38VDC, 20W 120cm | 1 | ks |
| 294 | S99425000715615 |   | Trubka PA 12HL 6x1,5 | 1 | ks |
| 295 | S55707743305 |   | Tyc invalida uplna TNB18743305, obj.c.55707743305 | 1 | ks |
| 296 | S9950136139400 |   | Tyc lava uplna predna 5.0136.13.94.0 | 1 | ks |
| 297 | S55795006026 |   | Tyc spojovacia stredna obj.c.55795006026 | 1 | ks |
| 298 | S9950136134400 |   | Tyc uplna lava stredna | 1 | ks |
| 299 | S9950136134500 |   | Tyc uplna prava stredna | 1 | ks |
| 300 | S55797005026 |   | Tyc vodiaca , obj.c.55797005026 | 1 | ks |
| 301 | S99443950410512 |   | Uzaver chladica - vyssi tlak 99443950410512 | 5 | ks |
| 302 | S992436 |   | Valec brzdovy KNORR lavy BS2436,obj.c.992436 | 1 | ks |
| 303 | S992437 |   | Valec brzdovy KNORR pravy BS2437,obj.c.992437 | 2 | ks |
| 304 | S999476 |   | Valec brzdovy20/24 KNORR obj.c.999476 | 5 | ks |
| 305 | S9905017100105 | 9905017100105 | Valec pneum.typ-SPCZ/1001-05 | 2 | ks |
| 306 | S9905017216201 |   | Ventil nudzovy 9905017216201 | 1 | ks |
| 307 | S9906205 |   | Ventil poistny 9906205 | 2 | ks |
| 308 | S994640070180 |   | Ventil regulacny Wabco 994640070180 | 1 | ks |
| 309 | S994340140000 | 0341530250KNO  | Ventil spatny Wabco 994340140000 | 4 | ks |
| 310 | S994750150390 |   | Ventil tlakovy Wabco 994750150390 | 2 | ks |
| 311 | S9930007008 |   | Ventilator 24V SPAL typ 020 | 4 | ks |
| 312 | S992408 |   | Ventilator 703-01-9924 08 | 1 | ks |
| 313 | S99006452203 |   | Ventilator č.99006452203 | 1 | ks |
| 314 | S9912014131 |   | Ventilator radiatora Silencio 9912014131 | 137 | ks |
| 315 | S990650571 |   | Vidlica 22 pol 06-3PT 5057-1,obj.c.990650571 | 2 | ks |
| 316 | S55701010078 |   | Viko pred.vlnovca horne uplne obj.c.55701010078 | 3 | ks |
| 317 | S9927390730 |   | Vlnovec 10x3 (zadný) 992-739-073-0 | 2 | ks |
| 318 | S55797005023 |   | Vlnovec zadny 10x3 55797005023 | 3 | ks |
| 319 | S991625 | 99162580666576 | Vlozka kurenia AL/1625A/obj.c. 99162580666576 | 6 | ks |
| 320 | S99732006 |   | Vlozka zamku +2kluce obj.c.99732006 | 2 | ks |
| 321 | S99721005 |   | Voditko P.294 TYP2, obj.c.99721005 | 4 | ks |
| 322 | S9950101133903 |   | Voditko spodne | 1 | ks |
| 323 | S55797839108 |   | Vzpera NB 12 839 108 - 55797839108 | 2 | ks |
| 324 | S21443102921 |   | Vzpera plynova 21004/200N - 214 431 029 21 | 2 | ks |
| 325 | S9921004 | 0512797101  | Vzpera plynova 21004/200N 21443102921 | 6 | ks |
| 326 | S2144310338 |   | Vzpera plynova 21165 /325N/ | 4 | ks |
| 327 | S9921948 |   | Vzpera plynova 21948 (100N) | 4 | ks |
| 328 | S994908 |   | Vzpera plynova 4908DP obj.c.994908 | 6 | ks |
| 329 | S9921947 |   | Vzpera plynova 9921947 | 3 | ks |
| 330 | S9901625002100 |   | Vzpera plynova obj.c.9901625002100 | 1 | ks |
| 331 | S9969777 |   | Zamok dveri kabinky vodica 9969777 | 5 | ks |
| 332 | S9960839 |   | Zamok obj.c.9960839 | 1 | ks |
| 333 | S99730162 |   | Zamok obj.c.99730162 | 3 | ks |
| 334 | S990550471 |   | Zasuvka 22 pol 05-3PT 5047-1,obj.c.990550471 | 2 | ks |
| 335 | S21443958410504 |   | Zátka expanznej nádrže , obj.č.21443958410504 | 5 | ks |
| 336 | S994475280042 |   | Zatka M24x1,5+ O-kruzok 994475280042 | 5 | ks |
| 337 | S90942420 |   | Ziarovka G4 24V 20W | 10 | ks |
| 338 | S0909231621 |  | Ziarovka 24V/21W BaU 15s HELLA-oranzova | 20 | ks |
| 339 | S8008358251 |   | Ziarovka 24V/H11 70W HELLA | 2 | ks |
| 340 | S9936000 |   | Ziarovka 28V 48ma Doorblub 9936000 | 20 | ks |
| 341 | S909421224 |   | Ziarovka LED G4 2W 12-24V | 43 | ks |
| 342 | S99710745005 |   | Znak SOR /99710745005/ | 2 | ks |
| 343 | S993632001 |   | ZR 32-A jednotka centralna VIN v poznamke | 3 | ks |
| 344 | S214432030 |   | Zrkadlo spatne lave obj.c.214432030 | 1 | ks |
| 345 | S9992230 |   | Zrkadlo spatne prave - sada | 1 | ks |
| 346 | S214432029 |   | Zrkadlo spätne Z 75022412 P (pravé) | 1 | ks |
| 347 | S99797447005 |   | Zvazok tepl.cidla CAN TP2-447005obj.c.99797447005 | 3 | ks |
|  |  |  |  |  |   |

*Vysvetlivky:*

*poradové číslo ND označené \* znamená, že sú požadované originálne ND*

2.časť predmetu výzvy ND pre T busy ŠKODA-SOLARIS – mechanické ND

TYPY TROLEJBUSOV

ŠKODA 26 Tr SOLARIS, ŠKODA 26 Tr A SOLARIS, ŠKODA 27 Tr SOLARIS

**Tabuľka č. 4 Náhradné diely mechanické**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Por.č.ND  | Č.materiálu/Katalógové číslo | Doplnkovýidentifikátor | Názov ND | Predpokladané množstvo na dané obdobie | Merná jednotka[ks, m] |
| 1\* | L0004336504 |   | Bocne sklo 1885 x740, 53% 0004 336 504 | 1 | ks |
| 2\* | L0000400490 |   | Brzdova dosticka T7400 (3FN) | 2 | ks |
| 3\* | L5300007035 |   | Cap 5300-007-035 | 2 | ks |
| 4\* | L0004040214 |   | Cerpadlo central.mazania 0004-040-214 | 1 | ks |
| 5\* | L0000059859 |   | Doska zrkadla 0000059859 | 1 | ks |
| 6\* | L0004001976 |   | Drziak 0004-001-976 | 1 | ks |
| 7\* | L0004314745 |   | Drziak 0004-314-745 | 1 | ks |
| 8\* | L0004315911 |   | Drziak 0004-315-911 | 1 | ks |
| 9\* | L0004330189 |   | Drziak 0004-330-189 | 1 | ks |
| 10\* | L0004312398 |   | Drziak 0004 312 398 | 14 | ks |
| 11\* | L0004312927 |   | Drziak 0004 312 927 | 6 | ks |
| 12\* | L0004000974 |   | Drziak 0004-000-974 | 1 | ks |
| 13\* | L0004001620 |   | Drziak 0004-001-620 | 2 | ks |
| 14\* | L0004001723 |   | Drziak 0004-001-723 | 1 | ks |
| 15\* | L0004001982 |   | Drziak 0004-001-982 | 3 | ks |
| 16\* | L0004330668 |   | Drziak 0004-330-668 | 1 | ks |
| 17\* | L0004331449 |   | Drziak 0004-331-449 | 2 | ks |
| 18\* | L0004384169 |   | Drziak 0004-384-169 | 2 | ks |
| 19\* | L0004384178 |   | Drziak 0004-384-178 | 2 | ks |
| 20\* | L0004492989 |   | Drziak 0004-492-989 | 1 | ks |
| 21\* | L0004346833 |   | Drziak lavy 0004-346-833 | 1 | ks |
| 22\* | L2205154054 |   | Drziak na okno vodica 2205-154-054 | 4 | ks |
| 23\* | L2205041124 |   | Drziak posuvneho okna 2205-041-124 | 41 | ks |
| 24\* | L0004346831 |   | Drziak pravy 0004-346-831 | 1 | ks |
| 25\* | L0004390783 |   | Držiak obj.č.0004-390-783 | 2 | ks |
| 26\* | L0390015013 |   | Drziak strmena brzdy - Lavy 0390-015-013 | 1 | ks |
| 27\* | L0004005798 |   | Filter klimatizacie 0004-005-798 stresna cast | 20 | ks |
| 28\* | L0000007855 |   | Filter klimatizacie obj.c.0000-007-855 | 500 | ks |
| 29\* | L0004011096 |   | Filter klimatizacie u vodica obj.c.0004-011-096 | 1 | ks |
| 30\* | L5300013333 |   | Filter odvzdusnenia hnacej napravy 5300-013-333 | 8 | ks |
| 31\* | L0004053576 |   | Filter susica obj.c.0004-053-576 | 27 | ks |
| 32\* | L1804557010 |   | Filter trakcneho motora obj.c.1804-557-010 | 147 | ks |
| 33\* | L0004011095 |   | Filter vzduchu obj.c.0004-011-095 | 35 | ks |
| 34\* | L0004390791 |   | Hacik lavy zad.kapoty | 9 | ks |
| 35\* | L0004390774 |   | Hacik pravy pred.kapoty | 9 | ks |
| 36\* | L1555545000 |   | Hadica vrubkovana obj.c.1555545000 | 5 | m |
| 37\* | L0004351772 |   | Izolacia 0004-351-772 | 1 | ks |
| 38\* | L0004377353 |   | Izolator 0004-377-353 | 4 | ks |
| 39\* | L0004393259 |   | Izolator 0004393259 | 1 | ks |
| 40\* | L1102905420 |   | Kabel 2,3m ABS,obj.c.1102905420 | 1 | ks |
| 41\* | L0004352107 |   | Kapota predna (Maska celna) 0004-352-107 | 4 | ks |
| 42\* | L1102751152 |   | Kartusa obj.c.1102-751-152 | 14 | ks |
| 43\* | L2511831052 |   | Kladivko nudzoveho uvolnenia 2511-831-052 | 10 | ks |
| 44\* | L0004010873 |   | Klakson 0004-010-873 | 1 | ks |
| 45\* | L0004334101 |   | Klapka - kabinka vodica | 7 | ks |
| 46\* | L0004316598 |   | Klapka 0004-316-598 | 1 | ks |
| 47\* | L0000302337 |   | Kolik 0000-302-337 | 2 | ks |
| 48\* | L0000072047 |   | Kolik rozperny 0000-072-047 | 15 | ks |
| 49\* | L5300008977 |   | Konektor | 12 | ks |
| 50\* | L53000089761 |   | Konektor (zad. svetla) | 12 | ks |
| 51\* | L0004001973 |   | Kryt 0004-001-973 | 1 | ks |
| 52\* | L0004487487 |   | Kryt 0004-487-487 | 1 | ks |
| 53\* | L0004393149 |   | Kryt dolny obj.c.0004-393-149 | 1 | ks |
| 54\* | L0004316765 |   | Kryt lavy 0004-316-765 | 3 | ks |
| 55\* | L0004352185 |   | Kryt nad kolesa 0004-352-185 | 1 | ks |
| 56\* | L1304400030 |   | Kryt ochr.kola 1304-400-030 /puklica/ | 2 | ks |
| 57\* | L1792529001 |   | Kryt plexi 1792-529-001 | 110 | ks |
| 58\* | L5300014140 |   | Kryt prid.zrkadla 5300-014-140 | 5 | ks |
| 59\* | L5300016794 |   | Kryt tlacidla antivyhybky 5300-016-794 | 7 | ks |
| 60\* | L0004390170 |   | Kryt zadny 0004-390-170 | 2 | ks |
| 61\* | L0000333975 |   | Krytka | 1 | ks |
| 62\* | L0004060469 |   | Krytka USB nabijacky | 338 | ks |
| 63\* | L1792529007 |   | Ktyt ventilu vonkajsi 1792-529-007 (nudz.vychod) | 2 | ks |
| 64\* | L0000207644 |   | Lampa komory motora obj.c.0000-207-644 | 1 | ks |
| 65\* | L5300026121 |   | Lista montazna | 10 | ks |
| 66\* | L5300026122 |   | Lista montazna 5300-026-122 | 12 | ks |
| 67\* | L0000320355 |   | Logo 0000-320-355 | 1 | ks |
| 68\* | L5300021853 |   | Lozisko 267 LW 5300021853 | 3 | ks |
| 69\* | L0004330694 |   | Maskovaci 0004-330-694 | 2 | ks |
| 70\* | L5121800020 |   | Matica M18 5121-800-020 | 8 | ks |
| 71\* | L0004016057 |   | Maznica jednoducha obj.c.0004-016-057 | 3 | ks |
| 72\* | L0004083237 |   | Mechanizmus stieraca 0004-083-237 | 1 | ks |
| 73\* | L0000306016 |   | Modulator napravy 0000-306-016 | 1 | ks |
| 74\* | L0004017300 |   | Mriezka kurenia 000-401-730-0 | 1 | ks |
| 75\* | L0004337339 |   | Nadrz pre kvapalinu 0004-337-339 | 1 | ks |
| 76\* | L1805200100 |   | Nadrz susica obj.c.1805-200-100 | 27 | ks |
| 77\* | L1820010637 |   | Nadrz susica obj.c.1820-010-637 | 20 | ks |
| 78\* | L0004484574 |   | Naraznik 0004-484-574 | 2 | ks |
| 79\* | L0004488050 |   | Naraznik predny 0004-488-050 | 1 | ks |
| 80\* | L0004490214 |   | Naraznik predny 0004-490-214 | 1 | ks |
| 81\* | L0004316762 | 0004 063 343  | Naraznik predny lavy 0004-316-762 | 9 | ks |
| 82\* | L0004314708 |   | Naraznik predny plastovy 0004-314-708 | 3 | ks |
| 83\* | L0004316764 | 0004063342 | Naraznik predny pravy 0004-316-764 plast | 3 | ks |
| 84\* | L0004314233 |   | Naraznik stredny 0004-314-233 | 1 | ks |
| 85\* | L0004034873 |   | Naraznik zadny (LED) 0004-034-873 | 2 | ks |
| 86\* | L1823050020 |   | O kruzok 5/8" (klimatizacie) | 30 | ks |
| 87\* | L0004039484 |   | Oblozenie stlpika cel.skla "L" 0004-039-484 | 15 | ks |
| 88\* | L0004039483 |   | Oblozenie stlpika cel.skla "P" 0004-039-483 | 19 | ks |
| 89\* | L5300014139 |   | Oblozenie zrkadla 5300-014-139 | 5 | ks |
| 90\* | L0004403794 |   | Obsluhova klapka akumulatorov | 1 | ks |
| 91\* | L0004317061 | 0004 063 346  | Odraznik predny lavy 0004-317-061 | 8 | ks |
| 92\* | L0004317174 | 0004063345  | Odraznik predny pravy 0004-317-174 | 32 | ks |
| 93\* | L0000059207 |   | Ochrana 0000-059-207 | 1 | ks |
| 94\* | L0004533565 |   | Ochrana lava 0004-533-565 | 1 | ks |
| 95\* | L0000358858 |   | Ochrana motora MP 10, 0000-358-858 | 1 | ks |
| 96\* | L0004533567 |   | Ochrana prava 0004-533-567 | 1 | ks |
| 97\* | L0004019792 |   | Okno posuvne 1440x435 LW RYGL. 53% | 1 | ks |
| 98\* | L0004020708 |   | Okno posuvne 1885x435 LW RYGL.53% | 1 | ks |
| 99\* | L0000016469 |   | Opravna sada 0000-016-469 /60 tis. | 16 | ks |
| 100\* | L0000016456 |   | Opravna sustava 0000-016-456 /30tis. | 21 | ks |
| 101\* | L0004032620 |   | Osvetlenie tabulky s ev.cis.obj.0004-032-620 | 5 | ks |
| 102\* | L0004347571 |   | Panel bocny 0004-347-571 | 1 | ks |
| 103\* | L0004353804 |   | Panel bocny 0004-353-804 | 1 | ks |
| 104\* | L0004412187 |   | Panel bocny AL | 1 | ks |
| 105\* | L0004403369 |   | Panel bocny AL 0004-403-369 | 1 | ks |
| 106\* | L0004372375 |   | Panel bocny AL,obj.c.0004-372-375 | 1 | ks |
| 107\* | L0004059551 |   | Panel nadkolesa 0004-059-551 | 1 | ks |
| 108\* | L0004332198 |   | Panel nadkolesa 0004-332-198 | 2 | ks |
| 109\* | L0004381713 |   | Panel nadkolesa 0004-381-713 | 4 | ks |
| 110\* | L0004080866 |   | Panel nadkolesia 0004-080-866 | 1 | ks |
| 111\* | L0004381341 |   | Panel nadkolia lavy 0004-381-341 | 3 | ks |
| 112\* | L0004487372 |   | Panel priestoru pod oknom 0004-487-372 | 1 | ks |
| 113\* | L0004019015 |   | Pedal akceleratora 0004-019-015 | 1 | ks |
| 114\* | L0004028565 |   | Plast pod celne sklo 0004-028-565 | 4 | ks |
| 115\* | L0004320322 |   | Plech | 1 | ks |
| 116\* | L0004322027 |   | Plech 0004-322-027 | 2 | ks |
| 117\* | L0004323629 |   | Plech 0004-323-629 | 1 | ks |
| 118\* | L0004323630 |   | Plech 0004-323-630 | 1 | ks |
| 119\* | L0004401887 |   | Plech 0004-401-887 | 1 | ks |
| 120\* | L0000146764 |   | Plexi biela okruhla polmesiac 0000-146-764 | 80 | ks |
| 121\* | L0000094254 |   | Podlozka izolacna madla 0000-094-254 | 5 | ks |
| 122\* | L0004314023 |   | Podlozka izolacna madla 0004-314-023 | 5 | ks |
| 123\* | L1554379000 |   | Poistka automaticka 10A | 5 | ks |
| 124\* | L1553138000 | 1553597000 | Poistka automaticka 15A | 5 | ks |
| 125\* | L1551021100 |   | Poistka automaticka 20A | 5 | ks |
| 126\* | L1563139000 | 1563139001 | Poistka automatická 25A | 5 | ks |
| 127\* | L1509000185 |   | Poistka automaticka 30A | 5 | ks |
| 128\* | L1509000183 |   | Poistka automaticka 5A | 5 | ks |
| 129\* | L1573172000 |   | Poistka automaticka 8A | 5 | ks |
| 130\* | L1960600750 |   | Potah potrubia 1960600750 | 2 | ks |
| 131\* | L0000320961 |   | Potenciometer 0000-320-961 | 1 | ks |
| 132\* | L0000088714 | 1553097000 | Potenciometer snimania polohy kridla dveri | 4 | ks |
| 133\* | L0004040216 |   | Potrubie kvapalinove - 6m/bal 0004-040-216 | 6 | ks |
| 134\* | L5300012671 |   | Potrubie obj.c.5300-012-671 | 6 | m |
| 135\* | L0004049840 |   | Pripojka automat. mazania | 3 | ks |
| 136\* | L0004320325 |   | Profil | 1 | ks |
| 137\* | L0004347807 |   | Profil prahovy 0004-347-807 | 1 | ks |
| 138\* | L0004347814 |   | Profil prahovy 0004-347-814 | 2 | ks |
| 139\* | L0004348082 |   | Profil prahovy 0004-348-082 | 11 | ks |
| 140\* | L0000196102 |   | Pruzina 0000-196-102 | 37 | ks |
| 141\* | L0004316589 |   | Pruzina 0004316589 | 29 | ks |
| 142\* | L0004302069 |   | Pruzina plynova 0004-302-069 | 3 | ks |
| 143\* | L0930921990 |   | Prvok klzny 0930-921-990 | 74 | ks |
| 144\* | L0004344346 |   | Ram (pod prednym naraznikom) | 2 | ks |
| 145\* | L0004451020 |   | Ram 0004-451-020 | 1 | ks |
| 146\* | L0004486591 |   | Ram 0004-486-591 | 1 | ks |
| 147\* | L0004012612 |   | Ram registracneho cisla 0004-012-612 | 1 | ks |
| 148\* | L0004057982 |   | Rameno stieraca 0004-057-982 | 1 | ks |
| 149\* | L0004065130 |   | Rameno stieraca 0004-065-130 | 1 | ks |
| 150\* | L0004024043 |   | Rameno stieraca prave 0004-024-043 | 8 | ks |
| 151\* | L0000059226 |   | Rameno zrkadla 0000-059-226 | 1 | ks |
| 152\* | L0004379487 |   | Rameno zrkadla lave 0004-379-487 | 2 | ks |
| 153\* | L0004379489 |   | Rameno zrkadla prave 0004-379-489 | 12 | ks |
| 154\* | L0004038675 |   | Rychlospojka 0004-038-675 | 4 | ks |
| 155\* | L0004038676 |   | Rychlospojka 0004-038-676 | 4 | ks |
| 156\* | L0004077723 |   | Sada opravna 120 000km,obj.c.0004-077-723 | 7 | ks |
| 157\* | L0004077572 |   | Sada opravna 240 000km,obj.c.0004-077-572 | 4 | ks |
| 158\* | L0000182141 |   | Samolepka jazvecik | 9 | ks |
| 159\* | L0000400535 |   | Samolepka obj.c.Solaris:0000-400-535 | 3 | ks |
| 160\* | L0930921991 |   | Segment klzny klbu 0930-921-991 | 6 | ks |
| 161\* | L0004385827 |   | Sklo bocne obj.c.0004-385-827 | 1 | ks |
| 162\* | L0004322019 |   | Sklo cierne 0004-322-019 | 1 | ks |
| 163\* | L5300007025 |   | Sklo dveri 53% 5300 007 025 | 1 | ks |
| 164\* | L5300007012 |   | Sklo dverove 5300-007-012 | 1 | ks |
| 165\* | L0004019689 |   | Sklo dverove obj.c.0004-019-689 | 1 | ks |
| 166\* | L0004026785 |   | Sklo pred.podsvieteneho transparentu 0004-026-785 | 2 | ks |
| 167\* | L0004076651 |   | Sklo predne 0004-076-651 | 1 | ks |
| 168\* | L2200002001 | 0004045157 | Sklo predne 2200002001-Solaris | 7 | ks |
| 169\* | L0004387461 |   | Sklo rohove 0004-387-461 | 3 | ks |
| 170\* | L0004388007 |   | Sklo rohove 0004-388-007 | 1 | ks |
| 171\* | L0004397042 |   | Sklo rohove 0004397042 | 1 | ks |
| 172\* | L0004331985 |   | Sklo rohove-prave obj.c.0004-331-985 | 2 | ks |
| 173\* | L5300012678 |   | Skrutka M4x8-A2-80 DIN 965/SO7046-2 | 20 | ks |
| 174\* | L0870020253 |   | Skrutka so 6hr.hl. M18x1,5x60,10.9 /0870-020-253/ | 8 | ks |
| 175\* | L5111811020 |   | Skrutka so 6hr.hl.M18x1,5x110,10.9 /5111-811-020/ | 8 | ks |
| 176\* | L5111806020 |   | Skrutka so 6hr.hl.M18x1,5x60, 10.9 /5111-806-020/ | 8 | ks |
| 177\* | L0000394487 |   | Smerovka 0000-394-487 | 1 | ks |
| 178\* | L0000036384 |   | Smerovka 0000-036-384 | 1 | ks |
| 179\* | L0004036847 |   | Spinac bez krytu 0004-036-847 | 4 | ks |
| 180\* | L0004387961 |   | Spirala 0004-387-961 | 1 | ks |
| 181\* | L5300018212 | SUU341210HB017640 | Spojka zabradlia | 1 | ks |
| 182\* | L0004311000 |   | Stena predna 0004-311-000 | 1 | ks |
| 183\* | L0004364785 |   | Stena zadna 0004-364-785 | 2 | ks |
| 184\* | L0004364741 |   | Stena zadna Solaris 0004-364-741 | 2 | ks |
| 185\* | L0004045183 |   | Stieracia lista stieraca 1100mm 0004-045-183 | 36 | ks |
| 186\* | L5300012673 |   | Sustava posuvneho okna Solaris 5300-012 673 | 1 | ks |
| 187\* | L0000394488 |   | Svetlo 0000-394-488 | 1 | ks |
| 188\* | L0000036383 |   | Svetlo cuvacie 0000-036-383 | 1 | ks |
| 189\* | L0000394485 |   | Svetlo denne 000-394-485 | 1 | ks |
| 190\* | L0004010299 |   | Svetlo dialkove obj.c.0004-010-299 | 2 | ks |
| 191\* | L1504208000 |   | Svetlo nad vodicom 15-042-8000 | 1 | ks |
| 192\* | L0000401375 |   | Svetlo obrysove 0000401375 | 8 | ks |
| 193\* | L0000036386 |   | Svetlo pozicne 0000-036-386 | 1 | ks |
| 194\* | L0000394479 |   | Svetlo stretavacie 0000-394-479 | 1 | ks |
| 195\* | L0004331036 |   | Svetlo zadne reflexne(odrazky) 0004-331-036 | 8 | ks |
| 196\* | L0000042849 |   | Telo filtra 0000-042-849 | 1 | ks |
| 197\* | L1710090378 |   | Tesnenie | 30 | ks |
| 198\* | L5300007032 |   | Tesnenie 530,-007-032 | 4 | ks |
| 199\* | L5300007028 |   | Tesnenie 5300 007 028 | 1 | ks |
| 200\* | L5300012683 |   | Tesnenie 5300-012-683 | 1,5 | m |
| 201\* | L5300026135 |   | Tesnenie 5300-026-135 | 8 | ks |
| 202\* | L5300026136 |   | Tesnenie 5300-026-136 | 16 | ks |
| 203\* | L0004015858 |   | Tlacidlo | 1 | ks |
| 204\* | L530016794 |   | Tlacidlo kryt 5300 016 794 | 2 | ks |
| 205\* | L5300009480 |   | Tlacidlo obj.c.5300-009-480 | 3 | ks |
| 206\* | L5300009456 |   | Tlacidlo viecko obj.c.5300-009-456 | 3 | ks |
| 207\* | L0000192287 |   | Tlacidlo vodica dveri pod pred. kapotou zvonku | 1 | ks |
| 208\* | L0004044485 |   | Tlacitko dopytové vnutorne | 3 | ks |
| 209\* | L0004044628 |   | Tlacitko dopytove vonkajsie | 1 | ks |
| 210\* | L5300009468 |   | Tlacitko kryt 5300 009 468 | 1 | ks |
| 211\* | L0004316692 |   | Tlmic narazu dvierok vodica pred pred.maskou | 2 | ks |
| 212\* | L0004015370 |   | Upevnenie 0004-015-370 | 7 | ks |
| 213\* | L0000304881 |   | Valcek 000-304-881(vodiace koliesko dveri) | 6 | ks |
| 214\* | L1804419056 |   | Ventil poistny obj.c.1804-419-056 | 4 | ks |
| 215\* | L1102662000 |   | Ventil rucnej brzdy 1102-662-000 | 1 | ks |
| 216\* | L5300009454 |   | Viecko tlacidla sedacky vodica 5300-009-454 | 3 | ks |
| 217\* | L0000090282 |   | Vlozka 0000-090-282 | 2 | ks |
| 218\* | L1803923050 |   | Vlozka filtra 1803-923-050 | 200 | ks |
| 219\* | L5300014138 |   | Vlozka zrkadla 5300-014-138 | 2 | ks |
| 220\* | L5300014137 |   | Vlozka zrkadla vacsia 5300-014-137 | 2 | ks |
| 221\* | L0004330914 |   | Zadny naraznik 0004-330-914 | 1 | ks |
| 222\* | L1960600781 |   | Zamok 1960600781 | 2 | ks |
| 223\* | L2004252010 |   | Zamok zad.kapoty lavy | 12 | ks |
| 224\* | L2004252020 |   | Zamok zad.kapoty pravy | 20 | ks |
| 225\* | L0004032793 |   | Zasuvka elektricka USB 0004-032-793 | 1 | ks |
| 226\* | L0004315851 |   | Zaves 0004-315-851 | 1 | ks |
| 227\* | L0004374749 |   | Zaves 0004374749 - Solaris | 1 | ks |
| 228\* | L0004001639 |   | Zaves pravy 0004-001-639 | 1 | ks |
| 229\* | L4401126 |   | Ziarovka 24V/1,2W celosklenena | 10 | ks |
| 230\* | L4401125 |   | Ziarovka 24V/2W celosklenena | 10 | ks |
| 231\* | L4401124 |   | Ziarovka H11/24V | 140 | ks |
| 232\* | L241524 |   | Ziarovka LED 24V,BA 15s 24LED biela (0004 006 096) | 8 | ks |
| 233\* | L0000257359 |   | Ziarovka obj.c.0000-257-359 | 1 | ks |
| 234 | L0004363886 |   | Zrkadlo Lave spatne 0004363886 | 1 | ks |
| 235\* | L1980013020 |   | Zrkadlo obj.c.1980-013-020 | 3 | ks |
| 236\* | L1905504000 |   | Zrkadlo pridavne 1905-504-000 | 7 | ks |
| 237\* | L0004363773 |   | Zrkadlo spatne prave 0004-363-773 (komplet) | 1 | ks |
| 238\* | L1905502001 |   | Zrkadlo vonk.spatne 1905-502-001-prave | 1 | ks |
| 239\* | L1905503001 |   | Zrkadlo vonk.spatne 1905-503-001-lave | 3 | ks |
| 240\* | L0004062622 |   | Zvazok kablovy 0004-062-622 | 1 | ks |
| 241\* | L0004056990 |   | Zvazok kablovy 0004-056-990 | 1 | ks |
|  |  |  |  |  |   |

*Vysvetlivky:*

*Poradové číslo, označené \* znamená, že sú požadované originálne ND z dôvodu plynutia záručnej lehoty na trolejbus*

3.časť predmetu výzvy ND pre T busy ŠKODA SOR a SOLARIS – elektrické (spoločné elektrické ND)

TYPY TROLEJBUSOV

ŠKODA 26 Tr SOLARIS, ŠKODA 26 Tr A SOLARIS, ŠKODA 27 SOLARIS, ŠKODA 30 Tr SOR, ŠKODA 31 Tr SOR

**Tabuľka č. 5 Náhradné diely elektrické**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Por.č.ND | Č.materiálu/Katalógové číslo | Doplnk.identifik. | Názov ND | MJ [ks] | Predpokladané množstvo na dané obdobie  |
| 1\* | P6000221 |   | COMPUTER ON BOARD EP 600022=01, 6000221 | ks | 1 |
| 2\* | P65000135 |   | Elmet 65000135 | ks | 1 |
| 3\* | P602411 |   | Izolacia EC 602411 | ks | 1 |
| 4\* | P360931 |   | Kondenzator E360931 VISHAY HDMKP 900-460 IZ | ks | 1 |
| 5\* | P65000133 |   | Kontakt 65000133 | ks | 1 |
| 6\* | P65000134 |   | Kontakt 65000134 | ks | 1 |
| 7\* | P65000144 |   | Kontakt 65000144 | ks | 1 |
| 8\* | P602410 |   | Kontakt minusovy EC 602410 | ks | 1 |
| 9\* | P602409 |   | Kontakt plusovy EC 602409 | ks | 1 |
| 10\* | P360984 |   | Kontakt pom. E360984 | ks | 1 |
| 11\* | P360979 |   | Kontakt signalny VL41F E360979 | ks | 1 |
| 12\* | P600353 |   | Kryt ET 600353 | ks | 1 |
| 13\* | P65002926 |   | Lista svorkova kompletna (kurenie TJ40 .4)65003526 | ks | 1 |
| 14\* | P602464102 |   | Menic vstupny A 102 EC 602464 | ks | 1 |
| 15\* | P602464101 |   | Menic vstupny A101 EC 602464 | ks | 1 |
| 16\* | P360883 |   | Poistka 100A, OEZ P50V16, size 2/170, stried.1800V | ks | 1 |
| 17\* | P371522 |   | Poistka P50V 165 63AgR E371522 | ks | 1 |
| 18\* | P50162170125 |   | Poistka P50V16, SIZE2/170,125A/110V= | ks | 1 |
| 19\* | P65002937 |   | Poistka tepelna (vozy Sor) | ks | 1 |
| 20\* | P41323901 |   | Pruzina obj.c.EC 413239=01 | ks | 1 |
| 21\* | P41184001 |   | Rurka obj.c.EC 411840=01 | ks | 1 |
| 22\* | P65007159 |   | Snimac teploty obj.c.65007159 | ks | 1 |
| 23\* | P65002940 |   | Snimac teploty PTC 65002940 | ks | 1 |
| 24\* | P360706 |   | Stykac E 360 706 | ks | 1 |
| 25\* | P65004322 |   | Svetlomet palice 65004322 | ks | 1 |
| 26\* | P65007164 |   | Teleso topne obj.c.65007164 | ks | 1 |
| 27\* | P65000498 |   | Teleso vykurovacie 65000498 (560mm) | ks | 1 |
| 28\* | P65005438 |   | Termostat TH 472 R90 D | ks | 1 |
| 29\* | P601679 |   | Unasac cerpadla trak. motora | ks | 1 |
| 30\* | P602851 |   | Zostava s ozub.kotucom hydrocerp.trakc.motora | ks | 1 |
|  |  |  |  |  |  |

*Vysvetlivky:*

*Poradové číslo ND označené \* znamená, že sú požadované originálne ND z dôvodu plynutia záručnej doby na trolejbus*

V Žiline dňa 7.4.2021