

**Príloha č. 5: Zoznam servisného a diagnostického zariadenia dodaného s parciálnymi trolejbusmi – s cenami za každý kus náradia**

Název	Č. dflu- označení	Skladové číslo	Cena Kč bez DPH
<b>Diagnostika</b>			
<b>Diagnostika Wabco - Würth - Brzdy EBS, ECAS, převodovky ZF a Allison,...</b>			
Diagnostika Wabco WÜRTH verze WABCO	HW + SW (lic. 2 roky)	9985444292	85 738,00
<b>Diagnostika el. instalace, vedení CAN, KIBES</b>			
Analyzátor CAN / SAE J1939 firmy Elbas - SADDIAGCAN ( Ucint )	HW + SW	993159193904	18 600,00
Diagnostický kabel pro CAN	kabel	99450106	259,00
Svazek diagnostiky	rozbočovač I-K-P can	99450009	1 002,00
<b>Diagnostika podvozku - Wabco Brzdy, ECAS, IVTM</b>			
Připojovací kabel Wabco	kabel	998946043032	712,00
Meřicí kufr s manometry Wabco (2 manometry)		994350020110	18 811,00
<b>Diagnostika pro trolejbus SOR TNS</b>			
Diagnostika BMS monitor (paket diagnostiky trakční baterie)	HW + SW	24630190211	6 000,00
Kabel datový prodlužovací EBN (k výměně, adresování balancerů)	kabel (potřeba 2ks!)	997690020131	401,00
Diagnostika D-MON (paket diagnostiky trakčního měniče)	HW + SW	24630190213	5 112,00
Počítač - notebook			25 000,00
<b>Zařízení pro servis klimatizací</b>			
Plnička klimatizace Coolius A 30 BUS (zásobník na 35 kg chladiva)	W050 103 030	99050103030	94 656,00
Halogenový detektor netěsností	TIF XP-1A	9915610	13 051,00
<b>Mechanické přípravy</b>			
<b>Přípravy pro přední nápravu SOR ( platí pro všechny typy )</b>			
Stahovák kulových čepů - řídicí tyč, spojovací tyče novější prov., velký čep	P - 40 - 85	5107145232	7 260,00
Stahovák páky servořízení	P - MNT 3 - 1508	78011060301508	4 993,00
<b>Přípravy pro přední nápravu ZF RL 82EC (platí pro typy NS)</b>			
Válec - svislý čep u obou náprav	5873.003.007	995873003007	17 665,00
Přípravek pro náboj a brzdy	P-MNT-5137-100	995870300019	11 320,00
Pumpa stahováku svislého čepu	5870.287.010	995870287010	75 641,00
Tlačné příložky stahováku pro svislý čep u obou náprav	5870.285.027	995870285027	15 645,00
Táhla stahováku pro svislý čep	5870.285.028	995870285028	5 674,00
Přípravek pro svislý čep	P-MNT-5136-700	991102042372	5 120,00
Násada pro svislý čep	5870.260.003	995870260003	7 995,00
Vodící píst pro svislý čep	P-MNT-5136-100	995870055107	5 120,00
Přípravek pro svislý čep	P-MNT-5136-600	991101016851	7 680,00
Centrální čep pro svislý čep	P-MNT-5136-009	995870912018	4 601,00
Montážní přípravek pro montáž kolových šroubů v náboji	P-MNT-5135-100	995870610010	12 841,00
Nástavec pro montáž kolových šroubů v náboji	P-MNT-5135-201	995870610002	2 540,00
Montážní přípravek, náboj + brzdy	P-MNT-5137-019	995870345121	4 241,00
Přípravek, náboj + brzdy	P-MNT-5137-002	995870053026	4 880,00
Násada, náboj + brzdy	P-MNT-5137-003	995870260011	2 600,00
Přípravek, náboj + brzdy	P-MNT-5137-001	995870048317	3 720,00
Kluzné pouzdro, náboj + brzdy	5870.651.099	995870651099	4 680,00
Klíč maticový ZF - svislý čep + náboj + brzdy	5870.401.136	995870401136	12 421,00
Centrální vidlice pro svislý čep + náboj + brzdy	5870.912.012	995870912012	5 975,00
Držák pro svislý čep + náboj + brzdy	AA01.395.095	995870281043	3 592,00
Přípravek pro náboj a brzdy	P-MNT-5137-200	995870300020	13 841,00

<b>Servisní nářadí pro brzdy Knorr</b> ( typ SN je použit na C 9.5 - 10.5, BN a CN 8.5, typ SB je použit na NB 12 - 18 )			
Přípravek Knorr - zatemování pouzdra -pro brzdu SB-6 a SB-7		5136797	15 200,00
Přípravek Knorr - lisovací nástroj - pro brzdu SB-6 a SB-7		5119252	5 682,00
Přípravek Knorr - vidlice - pro brzdu SB-6 a SB-7		5132202	4 223,00
Přípravek Knorr - vtahovač pro brzdu SB-6 a SB-7		5119253	4 262,00
Servisní nářadí Knorr - pro brzdu SN-6 a SN-7 ( obsahuje i SB )		99005972	35 280,00
<b>Přípravky pro portálovou nápravu ZF</b> ( NB 12, 18 )			
Klíč	P-MNT-3-3939	78011060303939	1 425,00
Kroužek	P-MNT-3-3940	78011060303940	1 370,00
Naražeč	P-MNT-3-3941	78011060303941	4 776,00
Závěs	P-MNT-3-3942	78011060303942	2 940,00
<b>Nástroje pro elektrikářské práce</b>			
Nástroj vytahovací CPC	kulaté piny	9901508070	663,00
Nástroj vytahovací JPT ( Vidlička )		99115790076	1 326,00
Nástroj vytahovací JPT ( Špička )		99115790074	1 073,00
<b>Lisování rychlospojek na PA trubky</b>			
Kleště přidržovací		990126	8 012,00
Nástroj pro demontáž PA trubek průměr 6		998997000114	1 127,00
Nástroj pro demontáž PA trubek průměr 10		998997000134	1 127,00
<b>Dveře</b>			
Přípravek nastavení zavírací síly dveří autobusu	PSD 001.1	9999360269	7 800,00
Tester ke zkoušení senzorických tlačítek SPCZ/M335		99838679077335	3 540,00

V Ľuboticiach, dňa:

V Libchavách, dňa:

Za kupujúceho:

Za predávajúceho:

\_\_\_\_\_  
**Ing. Martin Jaš**  
 predseda predstavenstva

\_\_\_\_\_  
**Ing. Filip Murgaš, PhD.**  
 konateľ a obchodný riaditeľ

\_\_\_\_\_  
**Ing. Matúš Murajda**  
 člen predstavenstva