

**Zoznam tovarov a služieb, ktoré majú vplyv na bezpečnosť železničných koľajových vozidiel a sú predmetom preverky odbornej spôsobilosti dodávateľa**

číslo	konštrukčný celok	diel/služba	druh ŽKV	POS	poznámka (TDPP, 3.1, 3.2)
<b>NOVOÝROBA ŽKV A ICH ČASTÍ</b>					
1		novovýroba	HDV, nákladný vozeň	POS	TDPP, 3.2
<b>OPRAVA A ÚDRŽBA ŽKV</b>					
2		oprava a údržba ŽKV a ich častí (vrátane čistenia cisterien)	HDV, nákladný vozeň	POS	
<b>DVOJKOLESIE</b>					
3		dvojkolesia	HDV, nákladný vozeň	POS	TDPP, 3.2
4		celistvé kolesá	nákladný vozeň	POS	TDPP, 3.2
5		hviezdice, kotúče	HDV	POS	TDPP, 3.2
6		nápravy	HDV, nákladný vozeň	POS	TDPP, 3.2
7		obruče	HDV	POS	TDPP, 3.2
8		ozubené kolesá	HDV	POS	TDPP, 3.2
9		pastorky	HDV	POS	TDPP, 3.2
10		náboj ozubených kolies	HDV	POS	TDPP, 3.2
11		ložiskové skrine vrátane veka	HDV, nákladný vozeň	POS	TDPP, 3.2
12		prevodové skrine vrátane ložísk	HDV	POS	TDPP, 3.2
13		záves prevodovej skrine	HDV	POS	TDPP, 3.2
14		výkovok unášača	HDV	POS	TDPP, 3.2
15		nápravové ložiská	HDV, nákladný vozeň	POS	TDPP, 3.2
16		vedenie dvojkolesia - vodiace čapy, ojničné vedenie, rázsochy	HDV	POS	TDPP, 3.2
17		vodiace čapy vypruženia	HDV	POS	TDPP, 3.2
<b>PODVOZOK</b>					
18		klznice	HDV, nákladný vozeň	POS	TDPP, 3.1
19		kývne ramená	HDV	POS	TDPP, 3.2
20		rám podvozku	HDV, nákladný vozeň	POS	TDPP, 3.2
21		lôžka pre otočné čapy	HDV	POS	TDPP, 3.2
22		otočný čap	HDV, nákladný vozeň	POS	TDPP, 3.2
23		uloženie skrine na podvozku (vedenie, záves, skrutka)	HDV	POS	TDPP, 3.2
24		medzipodvozková spojka	HDV	POS	TDPP, 3.2
25		kolíška	HDV	POS	TDPP, 3.2
26		konzola uloženia trakč. motoru	HDV	POS	TDPP, 3.2
27		valce vyrovnávačov nápravových tlakov	HDV	POS	TDPP, 3.2
28		kompletný podvozek	HDV, nákladný vozeň	POS	TDPP, 3.2
<b>VYPRUŽENIE</b>					
29		listové pružnice včítane klinov	HDV, nákladný vozeň	POS	TDPP, 3.2
30		prstencové pružiny	HDV, nákladný vozeň	POS	TDPP, 3.2
31		skrutkové pružiny	HDV, nákladný vozeň	POS	TDPP, 3.2
32		pryžové vypruženie	HDV, nákladný vozeň	POS	TDPP, 3.1
33		vzduchové vypruženie	HDV	POS	TDPP, 3.1
34		elastomerové vypruženie	HDV, nákladný vozeň	POS	TDPP, 3.2
35		opasky listových pružníc	HDV, nákladný vozeň	POS	TDPP, 3.2
36		záves horný a dolný a matica	HDV, nákladný vozeň	POS	TDPP, 3.2
37		závesné skrutky	HDV	POS	TDPP, 3.2
38		trň, hraník, závesný strmeň	HDV, nákladný vozeň	POS	TDPP, 3.1
<b>BRZDA</b>					
39		kompresor piestový, skrutkový	HDV	POS	TDPP, 3.2
40		diely pneumatickej brzdy	HDV	POS	TDPP, 3.2
41		mechanické diely tlakovej brzdy	HDV, nákladný vozeň	POS	TDPP, 3.2
42		brzdové klátiky	HDV, nákladný vozeň	POS	TDPP, 3.2
43		klátikový držiak	HDV, nákladný vozeň	POS	TDPP, 3.1
44		brzdové jednotky	HDV, nákladný vozeň	POS	TDPP, 3.2
45		brzdový valec	HDV, nákladný vozeň	POS	TDPP, 3.2
46		brzdové kotúče, vence, náboje	HDV, nákladný vozeň	POS	TDPP, 3.2
47		brzdové obloženie kotúčových brzd	HDV, nákladný vozeň	POS	TDPP, 3.2
48		koľajová brzda magnetická a elektromagnetická	HDV, nákladný vozeň	POS	TDPP, 3.2
49		stavač odľahlosti zdrží	HDV, nákladný vozeň	POS	TDPP, 3.2
50		protišmykové zariadenie a jeho hlavné diely	HDV, nákladný vozeň	POS	TDPP, 3.2
51		rázpora brzdových zdrží	HDV, nákladný vozeň	POS	TDPP, 3.2
52		vzduchojemy	HDV, nákladný vozeň	POS	TDPP, Passport
<b>ŤAHADLOVÉ A NARÁŽACIE ÚSTROJENSTVO</b>					
53		nárazník a hlavné diely (tanier, kôš, trubka)	HDV, nákladný vozeň	POS	TDPP, 3.2
54		ťahadlové ústrojenstvo a hlavné diely (ťahadlový hák, tiahlo, oporný kôš, vidlice, matica)	HDV, nákladný vozeň	POS	TDPP, 3.2
55		vypruženie ťahadlového ústrojenstva	HDV, nákladný vozeň	POS	TDPP, 3.2
56		závitové spriahadlo	HDV, nákladný vozeň	POS	TDPP, 3.2
57		automatické spriahadlo	HDV, nákladný vozeň	POS	TDPP, 3.2
<b>NADSTAVBA</b>					
58		horné a dolné torny	HDV, nákladný vozeň	POS	TDPP, 3.2

59	okná a ich mechanizmy	HDV	-	TDPP, 3.2
60	dvere	HDV	-	TDPP, 3.2
61	čelné sklo	HDV	POS	TDPP, 3.2
62	kontajnerové prvky	nákladný vozeň	POS	TDPP, 3.1
63	zberač s príslušenstvom	HDV	POS	TDPP, 3.2
64	el. rozvádzač, prístrojová skriňa (rám)	HDV	POS	TDPP, 3.2
65	stýkače pre reguláciu výkonu trakcie a pom. pohonov	HDV	-	TDPP, 3.2
66	hlavný vypínač	HDV	POS	TDPP, 3.2
67	odpojovače, prepojovače	HDV	POS	TDPP, 3.2
68	hlavný kontrolér	HDV	-	TDPP, 3.2
69	riadiaci kontrolér	HDV	-	TDPP, 3.2
70	elektronická regulácia vrátane riadiaceho počítača	HDV	-	TDPP, 3.2
71	súbor ochrán slaboprúdych i silnoprúdych obvodov	HDV	-	TDPP, 3.2
72	odporníky pre reguláciu výkonov trakcie a brzdy	HDV	-	TDPP, 3.2
73	trakčná transformátorová súprava	HDV	-	TDPP, 3.2
74	usmerňovače, striedače a silové polovodičové meniče	HDV	-	TDPP, 3.2
75	tlmivky	HDV	-	TDPP, 3.2
76	trakčný generátor vrátane hlavných častí	HDV	-	TDPP, 3.2
77	budiče vrátane hlavných častí	HDV	-	TDPP, 3.2
78	trakčný motor vrátane hlavných častí	HDV	-	TDPP, 3.2
79	elektromotory pom. pohonov vrátane sústrojenstva (ventilátory, kompresory, meniče)	HDV	-	TDPP, 3.2
80	nabíjacie dynama vrátane hl. častí	HDV	-	TDPP, 3.2
81	stacionárny nabíjač batérií	HDV	-	TDPP, 3.2
82	centrálny zdroj energie (CZE)	HDV	-	TDPP, 3.2
83	slaboprúdová a silnoprúdová kabeláž	HDV	-	TDPP, 3.2
84	akumulátorové batérie	HDV	-	TDPP, 3.2
85	impulzor mazania nákolokov	HDV	POS	TDPP, 3.2
86	územňovače	HDV	POS	TDPP, 3.2
87	uhlíky pre točivé stroje	HDV	-	TDPP, 3.2
88	spaľovací motor	HDV	-	TDPP, 3.2
89	príslušenstvo a diely spaľ. motora (hlava valce, puzdro valca, piestne krúžky, piestny čap, ventily, ozub. koleso rozvodu, ojnice, ojnicné ložiská, ložiská kľúk. hriadeľa, ojnicná skrutka)	HDV	-	TDPP, 3.2
90	spojka	HDV	-	TDPP, 3.2
91	prevodovka hnacia (mechanická, hydrodynamická, hydrostatická) vrátane ložísk a ozubených kolies	HDV	-	TDPP, 3.2
92	prenosový hriadeľ (kardan) vrátane vyváženia	HDV	-	TDPP, 3.2
93	piesty spaľovacieho motora	HDV	-	TDPP, 3.2
94	kľukové hriadele spaľ. motora	HDV	-	TDPP, 3.2
95	vstrekovacie čerpadlá spaľovacieho motora a vstrekovacie trysky	HDV	-	TDPP, 3.2
96	turboúchadlá	HDV	-	TDPP, 3.2
97	chladiace články	HDV	-	TDPP, 3.2
98	skriňa (blok) spaľovacieho motora	HDV	-	TDPP, 3.2
99	hydročerpadlá, hydromotory a regulačné prvky	HDV	-	TDPP, 3.2
100	rýchlomer	HDV	POS	TDPP, 3.2
101	vlakový zabezpečovač	HDV	POS	TDPP, 3.2
102	rádio stanice	HDV	POS	TDPP, 3.2
103	vybavenie nákladných vozňov /plniace, vypúšťacie a výsypné zariadenie/	nákladný vozeň	POS	TDPP, 3.2
104	klimatizácia	HDV	-	TDPP, 3.2
105	tlakové nádoby	HDV	POS	TDPP, 3.2
106	hydraulický tlmič	HDV, nákladný vozeň	POS	TDPP, 3.1
107	rezivo na podlahy	nákladný vozeň	-	TDPP, 3.2
108	vozňové plachty	nákladný vozeň	-	TDPP, 3.1
<b>OLEJE , MAZIVÁ, PALIVÁ</b>				
109	mazacie tuky do ložiskových komôr	HDV, nákladný vozeň	POS	TDPP, 3.1
110	ostatné mazivá a mazacie tuky	HDV, nákladný vozeň	-	TDPP, 3.1
<b>VÝKOVKY, ODLIADKY</b>				
111	výkovky	HDV, nákladný vozeň	POS	TDPP, 3.2
112	odliatky	HDV, nákladný vozeň	POS	TDPP, 3.2
<b>NÁTEROVÉ LÁTKY</b>				
113	náterové látky	HDV, nákladný vozeň	-	Prebierka a skúšky - UIC 842-2