

Standardní EOBD kód může být ještě doplněn o specifický doplňkový kód upřesňující příčinu závady. Tyto dvoumístné kódy jsou zpravidla přístupné při použití speciálních diagnostických přístrojů jednotlivých výrobců.
Například P0404-15

Příloha EOBD	Typ příčiny
00	Údaje o typu příčiny nejsou k dispozici
01	Všeobecná chybná elektrická funkce
02	Všeobecná chyba signálu
03	Chybná funkce frekvenčně modulovaného signálu/signálu s šířkovou modulací impulsu
04	Vnitřní chybná funkce systému
05	Chybná funkce programování systému
06	Chybná funkce řídicích/regulačních algoritmů
07	Chybná mechanická funkce
08	Chybná funkce přenosu dat (datová sběrnice)
09	Výpadek dílu
11	Zkrat na kostru
12	Zkrat na plus
13	Rozpojený elektrický obvod
14	Rozpojený elektrický obvod/zkrat na kostru
15	Rozpojený elektrický obvod/zkrat na plus
16	Hodnota napětí v monitorovaném obvodu je pod požadovaným rozsahem hodnot
17	Hodnota napětí v monitorovaném obvodu je nad požadovaným rozsahem hodnot
18	Intenzita proudu v monitorovaném obvodu je pod požadovaným rozsahem hodnot
19	Intenzita proudu v monitorovaném obvodu je nad požadovaným rozsahem hodnot
1A	Hodnota odporu v monitorovaném obvodu je pod požadovaným rozsahem hodnot
1B	Hodnota odporu v monitorovaném obvodu je nad požadovaným rozsahem hodnot
1C	Hodnota napětí v monitorovaném obvodu je vně požadovaného rozsahu hodnot
1D	Intenzita proudu v monitorovaném obvodu je vně požadovaného rozsahu hodnot
1E	Hodnota odporu v monitorovaném obvodu je vně požadovaného rozsahu hodnot
1F	Občasná přerušení elektrického obvodu
21	Amplituda signálu pod nejnižší hodnotou
22	Amplituda signálu nad nejvyšší hodnotou
23	Signál se nestřídá ze stavu nízké úrovně ("Low")
24	Signál se nestřídá ze stavu vysoké úrovně ("High")
25	Chybná funkce typu signálu/průběhu signálu
26	Četnost změny signálu je pod požadovaným rozsahem hodnot (signál se mění příliš pomalu)
27	Četnost změny signálu je nad požadovaným rozsahem hodnot (signál se mění příliš často)
28	Předpětí pro namodulovaný signál je vně rozsahu/chybná nulová úroveň signálu
29	Neplatný signál
2A	Signál uvnitř rozsahu, ale není přípustný (chyba přípustnosti hodnoty)
2B	Křížová vazba signálů
2F	Nepravidelný signál

31	Žádný signál
32	Šířka impulzu nízké úrovně signálu (Low) je pod nejmenší hodnotou (příliš malá šířka impulzu)
33	Šířka impulzu nízké úrovně signálu (Low) je nad nejvyšší hodnotou (příliš velká šířka impulzu)
34	Šířka impulzu vysoké úrovně signálu (High) je pod nejmenší hodnotou (příliš malá šířka impulzu)
35	Šířka impulzu vysoké úrovně signálu (High) je nad nejvyšší hodnotou (příliš velká šířka impulzu)
36	Frekvence signálu příliš nízká
37	Frekvence signálu příliš vysoká
38	Frekvence signálu není správná
39	Frekvence stisknutí (frekvence impulzů) signálu je příliš nízká
3A	Frekvence stisknutí (frekvence impulzů) signálu je příliš vysoká
41	Chyba kontrolního součtu v libovolném paměťovém modulu
42	Chybná funkce v libovolném paměťovém modulu
43	Chybná funkce ve speciálním paměťovém modulu
44	Chybná funkce v datové paměti (pracovní paměti)
45	Chybná funkce v paměti programu (pevné paměti)
46	Chybná funkce v paměti kalibračních dat/paměti parametrů
47	Chybná funkce dohlížecího obvodu/bezpečnostního mikrokontroléru
48	Softwarová chyba monitorovací funkce
49	Vnitřní chybná funkce elektroniky
4A	Namontován chybný díl
4B	Přehřátí
51	Díl není programován
52	Programování dílu není aktivováno
53	Programování dílu deaktivováno
54	Není kalibrován
55	Systém není konfigurován
56	Neplatná/nekompatibilní konfigurace
57	Neplatná/nekompatibilní softwarová komponenta
61	Chybná funkce výpočtu signálu
62	Chybná funkce porovnání signálu
63	Přetažení času (time-out) aktivace obvodu/aktivace dílu
64	Chyba nepřístupnosti hodnoty pro parametr signálu
65	Příliš málo změn signálu/událostí
66	Příliš mnoho změn signálu/událostí
67	Chybný signál/chybějící přízpůsobení parametru po výskytu nepředvídané události (rušivé veličiny)
68	Uložené informace k nepředvídané události (rušivé veličině)
71	Ovladač vázne
72	Ovladač vázne v otevřené poloze
73	Ovladač vázne v uzavřené poloze
74	Ovladač pracuje příliš pomalu (je zapotřebí příliš dlouhá fáze aktivace řídicí jednotky)
75	Poloha nouzového provozu není dosažena
76	Chybná montážní poloha
77	Požadovaná poloha není dosažena
78	Chybné vyrovnaní/seřízení
79	Chybná funkce mechanického řízení/spojení (táhla, lanovod)
7A	Netěsnost nebo chybný účinek těsnění
7B	Stav oleje je příliš nízký

81	Přijata neplatná sériová data (neplatný paritní bit)
82	Přijat platný signál, ale není zvýšení (aktualizace) průběžného čítače (chybná hodnota čítače)
83	Rozpoznání chyby při přenosu dat/chybný výsledek výpočtu kontrolní hodnoty (chyba kontrolního součtu)
84	Signál pod požadovaným rozsahem hodnot
85	Signál nad požadovaným rozsahem hodnot
86	Neplatný signál
87	Očekávaná zpráva není přijata
88	Datová sběrnice je v klidu
8F	Nepravidelný signál
91	Parametr dílu vně rozsahu
92	Omezená funkce/chybná funkce
93	Nefunkční
94	Provoz/aktivování dílu bez příkazu požadavku
95	Chybná montáž (díly zaměněny nebo nepřipojeny správně podle pólů)
96	Vnitřní chybná funkce dílu
97	Omezená funkce dílu/systému způsobená překážkou nebo blokováním
98	Přehřátí dílu/systému
9A	Provozní podmínky dílu/systému