

APL-011

rev. 11/2013

Seznam chybových kódů pro telemetrické stanice a čidla.

Kód	Popis chyby
0	Žádná chyba
10	Přerušení toku dat. Odpojená sonda.
11	Chyba AD převodníku.
12	Přetečení měření frekvence.
13	Podtečení výsledku pod dovolenou mez
14	Přetečení výsledku nad dovolenou mez
15	Jiná chyba při výpočtu – dle měřené veličiny
16	Probíhá oplach elektrod
17	Neplatné měření z důvodu probíhající GSM komunikace
18	Chyba výpočtu teplotní korekce kyslíkového čidla
19	Probíhá kalibrace čidla
20	Chyba kontrolní sumy při komunikaci s inteligentní sondou.
21	Inteligentní sonda nevysílá nebo neměří požadovanou veličinu.
22	Inteligentní sonda dočasně nemá platná data (např. po zapnutí napájení).
23	Překročení mezi číslicového filtru (hodnota mimo meze)
24	Chyba měření směru větru z důvodu nulové rychlosti větru.
25	Chyba signalizovaná připojeným čidlem bez možnosti dalšího upřesnění.
26	Inteligentní sonda trvale nemá platná data .
30	Měření dočasně pozastaveno.
31	Neznámá měřicí metoda.
32	Inicializace měření – čeká na nová platná data.
33	Chyba ultrazvukového čidla – není echo.
34	Chyba ultrazvukového čidla – echo v mrtvém pásmu.
35	Chyba ultrazvukového čidla – echo překročilo max. vzdálenost.
36	Chyba ultrazvukového čidla – diferenciální chyba echa. (zvlnění hladiny, pěna atd.)
37	Chyba teplotního čidla ultrazvukové sondy.
42	Přerušení přívodu k Pt100
43	Zkrat na přívodu k Pt100.
51	Komunikace po RS485 je dočasně zakázána
52	Krátká nebo žádná odpověď čidla s protokolem MODBUS_RTU (přerušený kabel, chyba v napájení čidla)
53	Rozdílná adresa dotazu a odpovědi čidla s protokolem MODBUS_RTU (zarušení komunikace)
54	Obecná chybová odpověď čidla s protokolem MODBUS_RTU (komunikace je OK, chyba je v čidle)
55	Chybná CRC odpovědi čidla s protokolem MODBUS_RTU (zarušení komunikace)
56	Rozdílný kód funkce dotazu a odpovědi čidla s protokolem MODBUS_RTU (zarušení komunikace)
57	Chyba kontrolního čtení zapsaných dat čidla s protokolem MODBUS_RTU (zarušení komunikace)
255	Neobsazený měřicí kanál.