

V872 - GPS lokátor BLOW BL012 WHITE

Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto produktu. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod. Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

**Popis:**

GPS lokátor. Slouží ke sledování a ochraně osob a majetku díky technologiím U-blox GPS a GSM/GPRS. Zařízení má 1200 mA dobíjecí baterii.

Příslušenství

GPS lokátor - 1 ks

USB kabel - 1 ks

Návod k použití - 1 ks

Specifikace

Parametr	Data
Rozměry zařízení	85x55x6 mm
Čistá hmotnost	40 g
GSM frekvence	850/900/1800/1900 MHz
GPRS	Třída 12, TCP/IP
GPS čip	MTK MT2503+RDA6625E
Rozsah napětí	3,6 až 4,2 V, DC
Pohotovostní proud	≤ 2 mA
Čas pořízení GPS	studený start = 38 s, teplý = 32 s, horký = 2 s
Přesnost GPS sledování	≤ 10 m
Citlivost GPS	-159 dB
Okolní teplota	-40°C až 80°C
Okolní vlhkost	20% až 80% RH
Baterie	3,7 V, 1200 mAh, dobíjecí

Bezpečnost:

- Z bezpečnostních a schvalovacích důvodů (CE) není povoleno svévolné přestavování a/nebo pozměňování produktů.
- Přístroj nesmí být vystaven žádným extrémním teplotám (< -10°C / > +50°C), silným vibracím nebo silnému mechanickému zatížení.
- Tento produkt není žádnou hračkou a nenáleží do dětských rukou. Děti by mohly spolknout díly přístroje nebo se zranit

Použití:

Instalace SIM karty



Obrázek ukazuje správný způsob vložení SIM karty!

SIM karta nebyla součástí sady. Zařízení může spolupracovat s jakoukoli SIM kartou podporující GSM 2G síť místního operátora. Poznámka: Před instalací SIM karty se ujistěte, že není chráněna PIN kódem. Pokud je k dispozici ochrana PIN, odstraňte ochranu PIN pomocí mobilního telefonu. SIM karta by měla být také nabitá finančními prostředky, aby byla povolena komunikace s uživatelem.

Nabíjení zařízení

Před prvním použitím baterii plně nabijte (cca 2-3 hodiny nabíjení) pomocí USB nabíječky.

Zapnutí zařízení

Vložte SIM kartu správným směrem. Poté podržte tlačítko napájení po dobu 5 sekund. LED začnou blikat. Pro vypnutí stiskněte tlačítko pětkrát (na obrázku označeno šipkou). Po spuštění počkejte 10 minut, než se data umístění načtou na platformu. Po uplynutí této doby se můžete přihlásit na web a sledovat zařízení.



Svítlí modře	SIM karta je vložena nesprávně
Bliká modře	Vyhledávání signálu GPS
Modrá dioda zhasne	Zahájení práce
Svítlí červeně	Baterie se nabíjí
Červená LED zhasne	Baterie je plně nabitá

Konfigurace lokátoru se provádí pomocí SMS příkazů, které je třeba zaslat přes telefon na telefonní číslo SIM karty v lokátoru. Po obdržení příslušného a správného příkazu odeslaného z telefonu lokátor odpoví zpětnou zprávou s příslušnými informacemi.

Nastavení a ovládání pomocí SMS

1. Nastavení telefonního čísla správce.

a. Chcete-li nastavit číslo správce, použijte příkaz:

admin123456(mezera)<PHONE_NO>

Příklad: admin123456 123456789

b. Chcete-li odstranit číslo správce, odešlete příkaz ze stejného čísla:

noadmin123456(mezera)<PHONE_NO>

Příklad: noadmin123456 123456789

• Pomocí služby SMS v mobilním telefonu odešlete výše uvedený příkaz na číslo sledovače. Zařízení odpoví "noadmin ok".

V další části manuálu jsou čísla „123456“ objevující se v příkazech výchozím heslem pro lokátor. Heslo lokátoru lze změnit, což bude vysvětleno dále v návodu.

2. Nastavení GPRS, odesílání dat na server

Abyste mohli používat funkci GPRS pro komunikaci trackeru se serverem, a tím i viditelnost lokátoru v aplikaci GPSONE a na webu www.gps903.net, musíte nastavit název přístupového bodu (APN) odesláním příslušného příkazu.

Co je APN? APN je název používaný k identifikaci služby GPRS v mobilní síti GSM. APN definuje typ služeb podporovaných na daném paketovém datovém připojení.

Před zahájením nastavení:

- Ujistěte se, že SIM karta lokátoru podporuje funkci GPRS, podporuje přijímání a odesílání SMS zpráv.
- Znat správný APN pro našeho poskytovatele GSM.

Výše uvedené údaje lze získat od GSM operátora SIM karty.

a. Příkaz nastavení APN: `apn123456(mezera) <název apn>`

Příklad: `apn123456 internet`

Po odeslání příkazu zařízení odpoví "apn ok".

Někteří GSM operátoři vyžadují kromě APN také uživatelské jméno a heslo

b. Nastavte příkaz uživatelské jméno: `apnuser123456(mezera) <jméno uživatele>`

Příklad: `rána apnuser123456`

Po odeslání příkazu zařízení odpoví "apnuser ok".

c. Příkaz nastavení hesla uživatele: `apnpasswd123456(mezera) <heslo uživatele>`

Příklad: `apnpasswd123456 blow`

Po odeslání příkazu zařízení odpoví "apnpasswd ok".

Pokud vyměníte sim kartu za jinou, musíte obnovit lokátor do továrního nastavení (popis dále v manuálu) a znovu nastavit správné APN operátora.

3. Žádost o umístění

Příkaz: `G123456#` nebo volání čísla lokátoru (v režimu určování polohy)

V reakci na to zařízení poskytne: číslo IMEI, datum, čas, odkaz na mapu, zeměpisnou délku a šířku.

Příklad: `3568xxxxxxxx2219<01-03 14:59:43>`

Bič: 38 %

<http://maps.google.com/maps?q=N22.669534,E114.011888>

- Souřadnice lze zadat do Google Earth nebo Google Maps. Po jejich vyhledání získáme přesnou polohu zařízení.
- Po kliknutí na odkaz se zobrazí Google mapa s vyznačenou polohou zařízení.

4. Změna hesla lokátoru

Výchozí heslo pro lokátor je: 123456

Heslo lze změnit. Po změně hesla z výchozího na své vlastní použijte ve všech příkazech své vlastní heslo místo „123456“.

Příkaz: `heslo123456(mezera) <nové heslo>`

Příklad: `heslo123456 987654`

Po odeslání příkazu zařízení odpoví "heslo ok".

5. Obnovení továrního nastavení

Příkaz: `begin123456`

Podporováno všemi telefonními čísly.

Po odeslání příkazu zařízení odpoví "begin ok".

6. Seznam příkazů

Kliknutím zobrazíte celý seznam v samostatném PDF.

Název příkazu	Popis příkazu	Formát SMS (Výchozí heslo: 123456)	Příklad odeslané SMS	Obsah odpovědi
Obnovení továrního nastavení * Ovládá číslo telefonu, které zadává příslušné heslo do zařízení.		begin+(heslo)	begin123456	begin ok
Autorizované telefonní číslo	1) Po nastavení autorizovaného telefonního čísla mohou ostatní čísla podporovat pouze následující příkazy: * begin+(heslo), G+(heslo)#, check+(heslo) 2) Příkaz autorizující všechny příkazy pro lokátor	admin+(heslo) +mezera+ (telefonní číslo)	admin123456 1991797073	admin ok
		noadmin+heslo+m ezera+(telefonní číslo)	noadmin123456 1991797073	noadmin ok
Nastavit SOS telefonní číslo	Po nastavení SOS čísla lokátor odešle SMS nebo zavolá na toto číslo v případě SOS poplachu. Můžete nastavit až 3 telefonní čísla	sos+heslo+mezera +telefonní_číslo	sos123456 13948256789	sos number ok
		nosos+heslo	nosos123456	nosos number ok
		sos, (tel_n1), (tel_nr2), (tel_nr3)	sos, 13948256789, 13912345678, 13665133112	SOS!S1:phone number 1, S2: phone number 2, S3:phone number 3
Změnit heslo	Nastavit heslo	password+heslo+m ezera+ (nové_heslo)	heslo123456 666888	password ok
Obnova hesla *podporováno všemi telefonními čísly		cpwd	cpwd	old pwd:123456
Režim poslechu POZNÁMKA: Když je režim poslechu zapnutý, volání lokátoru nepošle polohu	Příkaz se přepne do režimu poslechu. Jakmile sledovač odpoví, zavolejte a poslouchajte své okolí.	monitor+(heslo)	monitor123456	monitor ok
Režim určování polohy	Přepněte do režimu určování polohy, získáte geografické informace.	tracker+(heslo)	tracker123456	tracker ok
SOS tlačítko	Po stisku tlačítka SOS dojde k odeslání tísňových zpráv na autorizované číslo. Poloha lokátoru je obsažena v SOS zprávě.	Podržte tlačítko na trackeru po dobu 3 sekund	*Nepodporováno*	sensor alarm! lac:279A 0FE

Upozornění na překročení rychlosti	Nastavte práh překročení rychlosti. Při překročení limitu bude odeslána zpráva na autorizované telefonní číslo	speed+(heslo) +mezera+080	speed123456 080	speed ok
		nospeed+(heslo)	nospeed123456	nospeed ok
Upozornění na posun	Nastavte kruh o poloměru 500 m od vaší aktuální pozice. Alarmy budou odeslány, když bude zařízení mimo obvod	move + (heslo)	move 123456	move ok
		nomove+ (heslo)	nomove123456	nomove ok
Nastavit APN	Nastavit APN (staré APN se přepíše, když je nastaveno nové APN)	apn+(heslo) +mezera+(APN)	apn123456 apn	apn ok
Nastavit účet APN		apnuser+(heslo) +mezera+(jméno)	apnuser123456 user	apnuser ok
Nastavit heslo předpony APN		apnpasswd+(heslo) +mezera+(heslo)	apnpasswd123456 password	apnpasswd ok
Nastavit IP adresu	Nastavte primární IP adresu a port serveru (pokud jde o APN) a aktualizujte informace GPS podle ID	adminip+(heslo) +mezera+(ip) +mezera+(port)	adminip123456 119.145.9.4 7700	adminip ok
SMS upozornění s autorizovaným telefonním číslem	Aktivace upozornění SOS SMS	sossms+(heslo)	sossms123456	sossms ok
	Zakázat upozornění SOS SMS	nosossms+ (heslo)	nosossms123456	no sossms ok
Kontaktní upozornění s autorizovaným telefonním číslem	Povolit upozornění na SOS volání	soscall+ (heslo)	soscall123456	soscall ok
	Zakázat upozornění na SOS volání	nososcall+ (heslo)	nososcall123456	no soscall ok
Dotaz na zeměpisnou šířku a délku *Podporováno všemi telefonními čísly, která do zařízení zadávají příslušné heslo	Po odeslání SMS příkazu lokátoru odešle aktuální zeměpisnou šířku a délku	G+(heslo)+#	G123456#	lat:22.65000, lon :114.08726, Spd :0, T14/08/19 19:06. bat:100 %, ID2019080001
Intervaly nahrávání dat o poloze	Výchozí intervaly jsou nastaveny na 120 sekund. Příkaz zvýší přesnost umístění lokátoru. Mohou být vyšší poplatky	upload+(heslo) +mezera+15	upload123456 15	upload ok

Deaktivace sítě GPRS	Po uzavření sítě GPRS přestane mít terminál funkci surfování na internetu GPRS a zachová si funkce SMS a telefonních hovorů	nogprs+(heslo)	nogprs123456	nogprs ok
Povolit síť GPRS	Po povolení sítě GPRS terminál obnoví funkce procházení internetu GPRS a ponechá funkce SMS a telefonních hovorů	gprs+ (heslo)	gprs123456	gprs ok
Konfigurace nastavení vibrací	Vibrační alarm zařízení bude aktivován a informace o alarmu budou odeslány, když budou detekovány vibrační podmínky	shock+(heslo)	shock123456	shock ok
	Vibrační výstrahy jsou zakázány	noshock+ (heslo)	noshock 123456	noshock ok
Parametry lokátoru *Podporováno všemi telefonními čísly, která zadávají příslušné heslo k zařízení	Parametry lokátoru, tj.: verze, jméno, APN, GPS, GSM signál	check+(heslo)	check123456	Verze, ID, IP, port, doména, APN, GPS , GSM signál, autorizované číslo, SOS telefony
Upozornění na vybitou baterii	Alarm slabé baterie	LOWBATSMS+(heslo) +mezera+on	LOWBATSMS123456on	Lowbat sms set ok
		LOWBATSMS+(heslo) +mezera+off	LOWBATSMS123456off	Lowbat sms set ok
Citlivost na otřesy	poslední 3 číslice (z příkazu) udávají citlivost na otřesy. Čím větší číslo, tím nižší citlivost. Rozsah čísel od 1-9	vibxyz+(heslo)0,5,5,5	vibxyz123456,0,5,5,5	vibxyz:t=0, x=X, y=Y, z=Z

Sledování zařízení v reálném čase

1. Pomocí počítače

Přihlaste se na webovou platformu: www.gps903.net (mezinárodní)

1. Klikněte na IMEI (1)

2. Vyberte jazyk (2)

3. Přihlášení: Zadejte číslo IMEI zařízení

(na krytu zařízení, obalu, po odeslání příkazu ST# nebo QP#) (3)

4. Heslo: Zadejte heslo zařízení (výchozí: 123456) (4)

5. Po prvním přihlášení do platformy změňte heslo.

6. Kliknutím na tlačítko „GO“ se přihlaste do platformy (5)



2. Telefonická podpora APP

Název aplikace: GPSONE



GPSONE

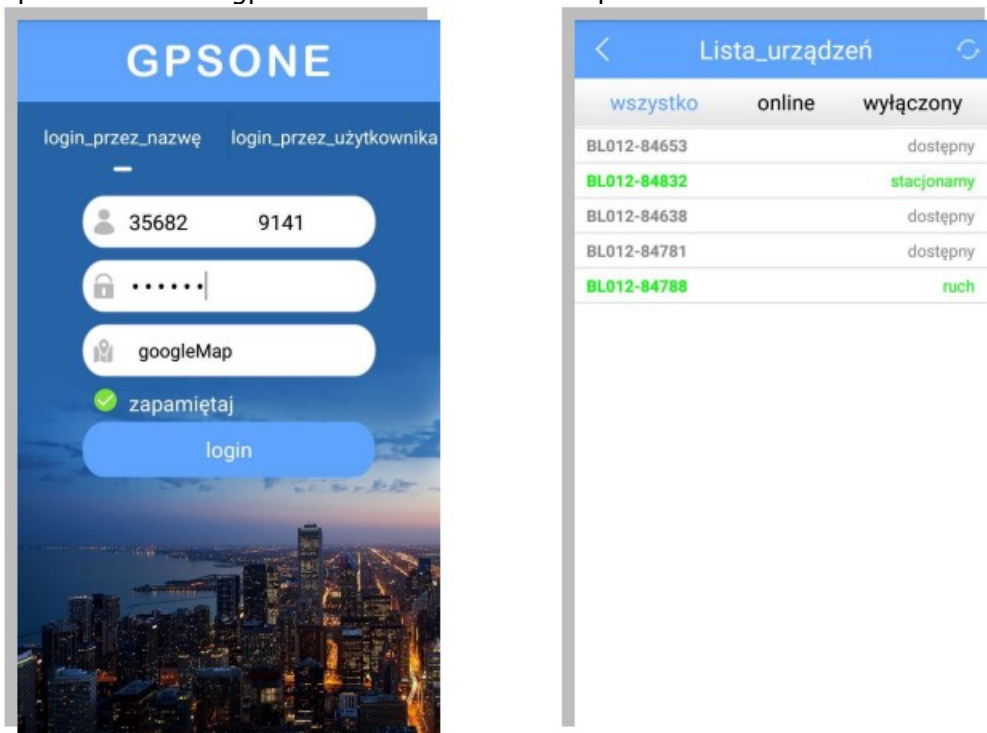


iOS



Android

Aplikaci najdete v IOS App Store nebo Google Play. Můžete také skenovat QR kód na platformě www.gps903.net. Přihlášení do aplikace:

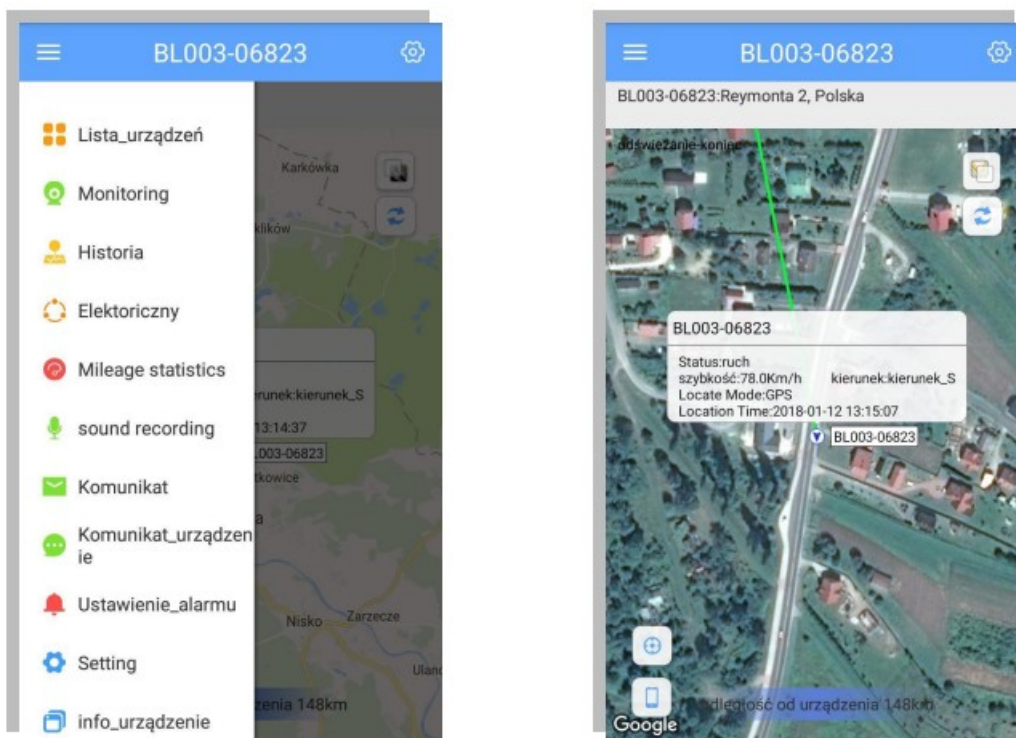


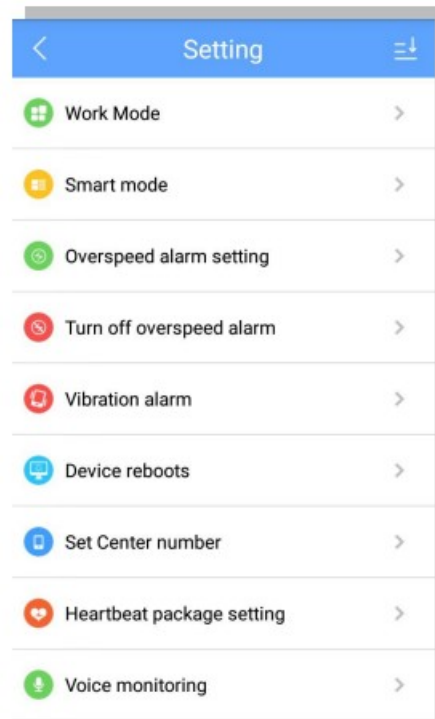
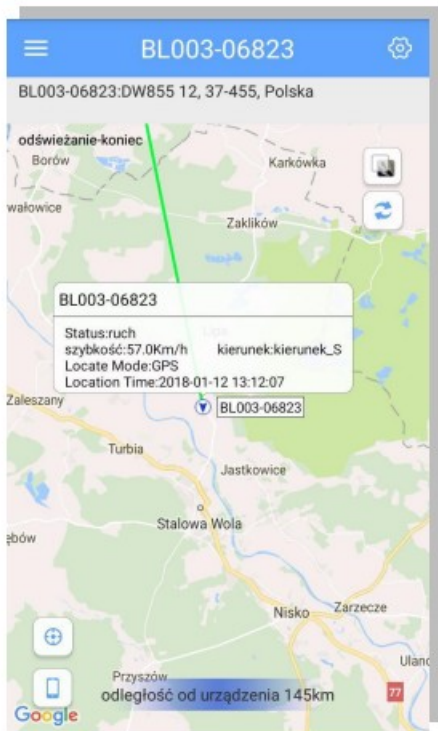
Přihlaste se zadáním čísla IMEI

Výchozí heslo: 123456

Po přihlášení je nutné změnit heslo.

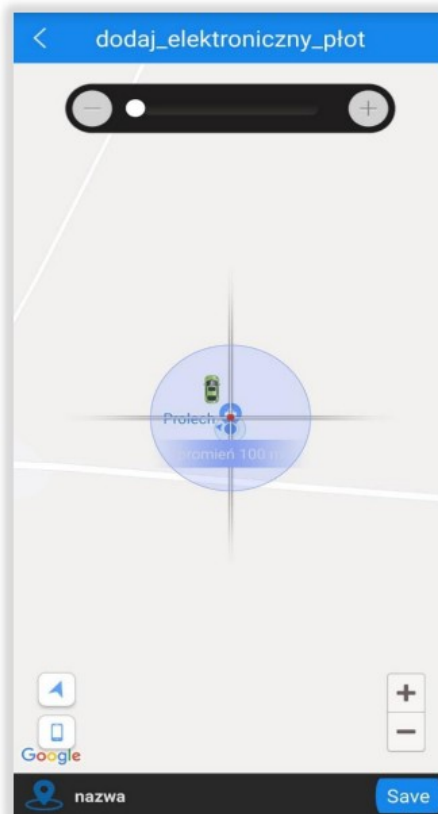
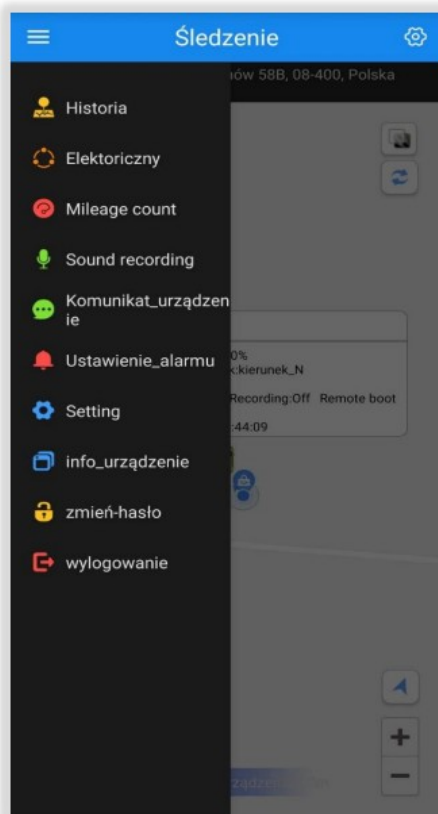
Můžete si zvolit zapamatování přihlašovacího jména a hesla.





Funkce GeoFence

Po přihlášení do aplikace nebo platformy si můžete nastavit elektronickou notifikační zónu. Jakmile je zóna nastavena, aplikace a platforma zobrazí upozornění pokaždé, když sledovač překročí hranici zóny. Pro nastavení stiskněte OPTIONS a poté "Electrical".



Poznámka: Telefon a GPS lokátor se odpovídajícím způsobem zobrazí na mapě pouze v případě, že existuje dostatečná vzdálenost mezi nimi.

Údržba a čištění

Produkt nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit pouzdro produktu.

Recyklace:

Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení. Šetřete životní prostředí a přispějte k jeho ochraně!

Záruka:

Na tento produkt poskytujeme záruku 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.