ELRS 868MHz True Diversity

iFlight ExpressLRS přijímač 868/915 MHz
Návod k obsluze



Před instalací si přečtěte bezpečnostní pokyny a kapitolu 3 – v ČR platí limit vysílacího výkonu 25 mW e.r.p.

Rotorama, s.r.o. · www.rotorama.cz

Obsah

1. Bezpečnostní pokyny

1.1 Než začnete

1.2 Elektrické zapojení

1.3 Rádiový provoz a let

2. Popis výrobku

2.1 K čemu přijímač slouží

2.2 Obsah balení

2.3 Popis částí

2.4 Technické údaje

3. Právní podmínky provozu v ČR a EU

3.1 Rozhodné je právo země, ve které přijímač provozujete

3.2 Kmitočty a vysílací výkon v České republice

3.3 Údaje podle směrnice o rádiových zařízeních

4. Montáž a zapojení

4.1 Co dále potřebujete

4.2 Připojení k řídicí jednotce

4.3 Antény

4.4 Nastavení řídicí jednotky

5. Zprovoznění

5.1 Firmware a kompatibilita

5.2 Párování (bind)

5.3 Kontrola spojení

5.4 Nastavení přijímače v Lua skriptu

5.5 Aktualizace firmwaru a webové rozhraní

5.6 Další návody

6. Provoz

6.1 Stavy LED

6.2 Ztráta signálu a failsafe

6.3 Kontrola před letem

7. Údržba a řešení potíží

7.1 Údržba a skladování

7.2 Řešení potíží

8. Informace pro trh EU a České republiky

8.1 Dovozce a odpovědná osoba v EU

8.2 Shoda výrobku

8.3 Likvidace elektrozařízení

9. Záruka a práva z vadného plnění

1. Bezpečnostní pokyny

1.1 Než začnete

Přijímač je určen k instalaci do rádiem řízených modelů (FPV dronů, letadel a dalších) a k příjmu povelů z vysílačky se systémem ExpressLRS v pásmu 868/915 MHz. Před instalací a prvním použitím si přečtěte celý návod a uschovejte jej pro pozdější použití.

- Výrobek není hračka. Není určen dětem; montáž a provoz modelu vyžadují základní znalosti elektroniky a pájení.
- Spolehlivost rádiového spojení přímo ovlivňuje bezpečnost letu. Při chybném zapojení, nastavení nebo umístění antén může dojít ke ztrátě kontroly nad modelem.
- Do přijímače nijak nezasahujte a neupravujte jej. Používejte jen antény dodané výrobcem (viz kapitola 3).

1.2 Elektrické zapojení

- Přijímač napájejte pouze z vývodu **5 V** řídicí jednotky (FC) nebo jiného stabilizovaného zdroje 5 V. Nikdy jej nepřipojujte přímo k pohonnému akumulátoru.
- Před připojením napájení zkontrolujte, zda mezi pájecími ploškami nevznikl zkrat, a odstraňte zbytky tavidla.
- Pájejte a měňte zapojení jen při odpojeném napájení. Po připojení akumulátoru se nedotýkejte vodivých částí.
- Pokud LED přijímače po připojení napájení vůbec nesvítí, napájení okamžitě odpojte a zapojení zkontrolujte.
- Přijímač nevystavujte vlhkosti, prachu, přímému teplu ani mechanickému namáhání. Konektory antén nevytrhávejte tahem za kabel.

1.3 Rádiový provoz a let

- Před každým letem ověřte spojení a funkci failsafe (kapitola 6.3). Neměňte parametry přijímače, když jsou motory zapnuté (Arm).
- Za nastavení regulační domény, vysílacího výkonu a dodržení předpisů země provozu odpovídá uživatel (kapitola 3).
- Při provozu modelu dodržujte pravidla pro bezpilotní letadla platná v zemi, ve které létáte.

2. Popis výrobku

2.1 K čemu přijímač slouží

iFlight ELRS 868MHz True Diversity je přijímač systému **ExpressLRS** pro pásmo 868/915 MHz. ExpressLRS je otevřený (open source) RC systém s dlouhým dosahem, nízkou latencí a obousměrnou telemetrií. Přijímač je typu **True Diversity** – má dva anténní vstupy a dva rádiové čipy, takže přijímá signál dvěma anténami současně. Podporuje také režim **Gemini**, ve kterém vysílací modul s podporou Gemini vysílá každý paket současně na dvou kmitočtech.

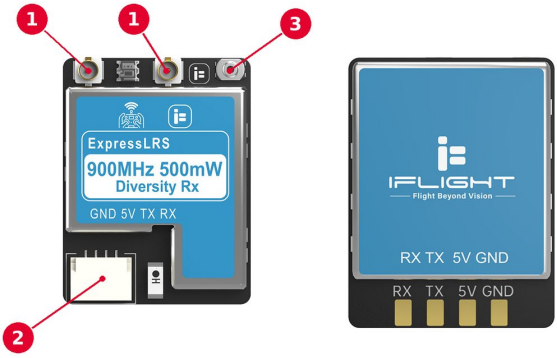
Přijímač obsahuje tepelně kompenzovaný krystalový oscilátor (TCXO), který omezuje posun kmitočtu při změnách teploty, a stínicí kryt elektroniky. S řídicí jednotkou komunikuje protokolem **CRSF** přes sériový port (UART). Výrobce jej doporučuje pro drony od 5 palců výše a lety na delší vzdálenost.

2.2 Obsah balení

Ks	Položka
1	Přijímač ExpressLRS 900MHz 500mW Diversity Rx
2	Anténa 868/915 MHz, T dipól 70 mm, konektor IPEX1

※ Součástí balení **nejsou** propojovací kabel pro konektor přijímače, vysílačka ani vysílací modul ExpressLRS.

2.3 Popis částí



Horní strana (vlevo) a spodní strana s pájecími ploškami (vpravo)

① Anténní konektory IPEX1 pro dvě antény (True Diversity).

② Konektor pro připojení k řídicí jednotce; pořadí vývodů podle potisku: GND, 5V, TX, RX.

③ Tlačítko (Boot) – slouží k ručnímu uvedení do režimu párování, do režimu WiFi a k nahrání firmwaru přes převodník USB-UART.

Na spodní straně jsou čtyři pájecí plošky se stejnými signály jako konektor ②. Přijímač lze připojit buď kabelem do konektoru, nebo připájením vodičů k ploškám.

2.4 Technické údaje

Označení typu	900MHz 500mW Diversity Rx
Typ přijímače	Gemini / True Diversity
Procesor (MCU)	ESP32-Pico D4
Kmitočtové pásmo	868 MHz (EU) / 915 MHz (FCC) – podle regulační domény firmwaru
Výkon telemetrie	100–500 mW (20–27 dBm), nastavitelné úrovně 100 / 250 / 500 mW
Protokol k FC	CRSF
LNA (nízkošumový zesilovač)	ne
Oscilátor	TCXO
Napájení	5 V
Anténní konektory	2× IPEX1
Antény v balení	2× T dipól 70 mm
Rozměry	24,3 × 18,5 × 6,5 mm
Hmotnost	4,2 g
Cíl firmwaru (target)	iFlight 900MHz 500mW Diversity RX
Název v Lua skriptu	iF 900 500mW GRX

3. Právní podmínky provozu v ČR a EU

3.1 Rozhodné je právo země, ve které přijímač provozujete

Přijímač je rádiové zařízení, které kromě příjmu povelů také vysílá (telemetrii). Rámcová pravidla jsou v Evropské unii harmonizována, ale povolená kmitočtová pásma, maximální vysílací výkony a další podmínky se stát od státu liší. Údaje v této kapitole popisují stav v České republice. Provozujete-li přijímač v jiné zemi, musíte se řídit předpisy státu, ve kterém jej používáte.

3.2 Kmitočty a vysílací výkon v České republice

V ČR se zařízení krátkého dosahu provozují podle všeobecného oprávnění Českého telekomunikačního úřadu **VO-R/10** (číslo VO-R/10/05.2025-5, účinné od 15. 6. 2025). Pro nespecifikovaná zařízení krátkého dosahu (telemetrie, dálkové řízení) stanoví mimo jiné:

Úsek	Max. výkon	Podmínky
863,0–870,0 MHz	25 mW e.r.p.	pro zařízení s přeskakováním kmitočtu (FHSS); klíčovací poměr max. 0,1 % nebo techniky přístupu ke spektru (např. LBT)
869,40–869,65 MHz	500 mW e.r.p.	jen v tomto úzkém úseku; klíčovací poměr max. 10 % nebo techniky přístupu ke spektru
915,0–919,4 MHz	25 mW e.r.p.	klíčovací poměr max. 0,1 %

- Regulační doména **EU868** firmwaru ExpressLRS přeskakuje v rozsahu 863,275–869,575 MHz, spadá tedy pod úsek 863,0–870,0 MHz s limitem **25 mW e.r.p.** Úroveň 500 mW z úseku 869,40–869,65 MHz proto využít nelze.
- Regulační doména **FCC915** pracuje v rozsahu 903,5–926,9 MHz, který v ČR povolen není. V ČR a v EU používejte výhradně doménu **EU868**.
- Smí se používat jen anténa stanovená výrobcem; přídavné vysokofrekvenční zesilovače a úpravy zařízení jsou zakázány. Provoz probíhá na sdílených kmitočtech bez ochrany před rušením.

Nejnižší nastavitelný výkon telemetrie tohoto přijímače je 100 mW, tedy více než limit 25 mW e.r.p. Provoz s aktivní telemetrií proto v ČR podmínkám všeobecného oprávnění VO-R/10 neodpovídá. Telemetrii lze vypnout v Lua skriptu volbou *Telem Ratio → Off* **(kapitola 5.4). Stejný limit platí i pro vysílací modul vaší vysílačky.**

3.3 Údaje podle směrnice o rádiových zařízeních

Kmitočtové pásmo: 868 MHz (doména EU868, 863,275–869,575 MHz) nebo 915 MHz (doména FCC915, 903,5–926,9 MHz). Maximální vysílaný výkon (telemetrie) podle výrobce: 500 mW (27 dBm). Omezení: doménu FCC915 ani výkon nad 25 mW e.r.p. nelze v ČR používat. Informace o shodě výrobku jsou v kapitole 8.2.

4. Montáž a zapojení

4.1 Co dále potřebujete

- vysílačku nebo vysílací modul **ExpressLRS 868/915 MHz** (přijímače a vysílače 2,4 GHz a 868/915 MHz spolu spárovat nelze); pro režim Gemini vysílací modul s podporou Gemini,
- řídicí jednotku (FC) s volným plnohodnotným sériovým portem (UART),
- pájecí potřeby nebo vhodný propojovací kabel,
- počítač s programem ExpressLRS Configurator a konfigurátorem vaší FC (např. Betaflight Configurator).

4.2 Připojení k řídicí jednotce

Přijímač připojte k libovolnému volnému plnohodnotnému UARTu řídicí jednotky. Jde o sériové spojení, signály se proto kříží:

Přijímač	Řídicí jednotka (FC)
GND	libovolná ploška GND
5V	ploška 5 V (nebo 4,5 V)
TX	RX téhož UARTu (neinvertovaný)
RX	TX téhož UARTu

- UARTy, které výrobce FC označuje jako „pro přijímač“ (SBUS), mívají na RX vývodu pull-down rezistor. Přijímač s procesorem ESP32 pak může nechtěně přejít do režimu bootloaderu – LED nesvítí nebo svítí trvale i při vypnuté vysílačce. V takovém případě přepojte přijímač na jiný UART.
- Řídicí jednotky s firmwarem KISS mohou mít UARTy označené jinak. Vždy se řiďte schématem zapojení vaší FC.
- Přijímač zatím nezatavujte do smršťovací bužírky ani pevně neupevňujte – nejprve ověřte jeho funkci (kapitola 5). Bužírka nesmí tlačit na tlačítko ③.

4.3 Antény

- Připojte obě dodané antény do konektorů ①. Konektor IPEX1 nasaďte kolmo a zatlačte, až zacvakne; při odpojování táhněte za konektor, ne za kabel.
- Nikdy nezapínejte telemetrii (vysílání) bez připojených antén.
- Aktivní části antén umístěte co nejdál od vodivých a magnetických dílů – uhlíkového rámu, kovu a motorů – a mimo vrtule.
- Pro co nejlepší příjem nasměrujte obě antény různými směry, ideálně navzájem pootočené o 90°.

4.4 Nastavení řídicí jednotky

Postup platí pro Betaflight; v INAV a dalších programech jsou nastavení obdobná, mohou se ale jmenovat jinak.

① Na kartě *Ports* zapněte *Serial RX* u UARTu, ke kterému je přijímač připojen.

② Na kartě *Receiver* nastavte *Receiver Mode* na *Serial (via UART)* a *Serial Receiver Provider* na *CRSF*.

③ Zapněte *Telemetry*. *RSSI Channel* a *RSSI ADC* nechte vypnuté.

④ V CLI ověřte příkazem *get serialrx*, že *serialrx_inverted = off* a *serialrx_halfduplex = off*; případně je nastavte a uložte příkazem *save*.

⑤ Konfigurátor zavřete a odpojte USB kabel, aby se uvolnilo spojení před dalšími kroky.

Výchozí přenosová rychlost sériové linky přijímače je 420000 Bd. Pouze u FC s firmwarem KISS nastavte ve webovém rozhraní přijímače 400000 Bd.

5. Zprovoznění

5.1 Firmware a kompatibilita

- Přijímač a vysílací modul se spojí jen tehdy, mají-li stejnou **hlavní verzi** firmwaru ExpressLRS (stejné první číslo verze), stejnou **regulační doménu** a stejnou bind phrase (pokud je použita).
- Při nahrávání firmwaru vždy volte správný cíl: kategorie *iFlight 900 MHz*, zařízení *iFlight 900MHz 500mW Diversity RX* (přijímač se dvěma anténami). Nesprávný cíl způsobí velmi malý dosah nebo nefunkční spojení.
- Regulační doménu zvolte podle země provozu – v ČR a EU **EU868** (kapitola 3).

5.2 Párování (bind)

Způsob 1 – bind phrase (doporučeno). V programu ExpressLRS Configurator zadejte při nahrávání firmwaru stejnou bind phrase do přijímače i do vysílacího modulu (nebo ji nastavte ve webovém rozhraní). Zařízení se stejnou frází a kompatibilním firmwarem se po zapnutí spojí sama. Fráze slouží k odlišení od ostatních pilotů, nejde o heslo; doporučuje se alespoň 8 alfanumerických znaků.

Způsob 2 – ruční párování.

① Vypněte vysílačku.

② Uveďte přijímač do režimu párování jedním z těchto způsobů: třikrát po sobě zapněte napájení přijímače a do 2 sekund jej znovu vypněte (potřetí nechte zapnuté); nebo podržte tlačítko ③ asi 1,5 s; nebo použijte tlačítko *Bind Receiver* na kartě *Receiver* v Betaflight Configuratoru (příkaz *bind_rx* v CLI) – jen u novějších verzí Betaflightu.

③ LED přijímače bliká oranžově dvakrát a pak pauza – přijímač je v režimu párování.

④ Zapněte vysílačku, spusťte Lua skript ExpressLRS a zvolte *[Bind]*.

⑤ Jakmile LED svítí trvale, je přijímač spárován.

Režim párování zrušíte vypnutím a zapnutím přijímače; zůstanou pak platit původní údaje o spárování. Při ručním párování u starších verzí firmwaru nesmí mít přijímač nastavenou bind phrase.

5.3 Kontrola spojení

Po spojení se v pravém horním rohu Lua skriptu ExpressLRS zobrazí písmeno **C** (Connected). Na kartě *Receiver* konfigurátoru FC ověřte, že pohyby páček a přepínačů odpovídají kanálům. Pro načtení telemetrie zvolte ve vysílačce na stránce telemetrie *Discover new sensors*.

5.4 Nastavení přijímače v Lua skriptu

Položka	Význam
Packet Rate	Frekvence paketů pro 900 MHz: 25, 50, 100, 100 Full, 200 Hz a D50. Vyšší frekvence = nižší latence za cenu citlivosti. Výrobce doporučuje 200 Hz. Nikdy neměňte za letu.
Telem Ratio	Podíl paketů pro telemetrii: Off, 1:128 až 1:2, Std, Race. **Off** telemetrii vypne.
Tlm Power	Výkon telemetrie přijímače 100 / 250 / 500 mW, nebo MatchTX (podle výkonu vysílače).
Receiver Mode / Antenna Mode	Gemini nebo Diversity (obě antény aktivní, přijímač volí lepší signál), případně jen jedna anténa. U novějších verzí firmwaru se režim dohodne automaticky s vysílacím modulem.
Model Match	Přijímač předává povely do FC jen tehdy, když číslo přijímače v modelu vysílačky odpovídá číslu uloženému v přijímači. Chrání před ovládáním nesprávného modelu.
Bind Storage	Persistent – spárování zůstane po vypnutí; Volatile – po vypnutí se zapomene.

- Režim **Gemini** funguje jen s vysílacím modulem s podporou Gemini. Gemini zlepšuje kvalitu spojení (LQ), dosah ale nezvyšuje.
- Parametry neměňte, když jsou motory zapnuté (Arm) – změna může způsobit krátkou ztrátu spojení a failsafe.

5.5 Aktualizace firmwaru a webové rozhraní

Firmware lze nahrát přes WiFi, přes řídicí jednotku (Betaflight Passthrough) nebo převodníkem USB-UART se stisknutým tlačítkem ③. Postup přes WiFi:

① Vypněte vysílačku a zapněte přijímač. Přibližně po 60 s bez spojení přejde do režimu WiFi (LED pulzuje zeleně). Do režimu WiFi jej lze uvést i podržením tlačítka ③ asi 5 s nebo v Lua skriptu volbou *Wifi Connectivity → Enable RX WiFi*.

② Připojte se k WiFi síti **ExpressLRS RX** s heslem **expresslrs** a v prohlížeči otevřete adresu **http://10.0.0.1**. Je-li přijímač nastaven na vaši domácí síť, použijte adresu **http://elrs_rx.local**.

③ V programu ExpressLRS Configurator zvolte cíl (kapitola 5.1), metodu *WiFi*, regulační doménu a bind phrase a klikněte na *Build*.

④ Ve webovém rozhraní na kartě *Update* nahrajte vytvořený soubor *firmware.bin.gz* (nerozbalujte jej) a klikněte na *Update*.

⑤ Po dokončení LED znovu pomalu bliká – přijímač čeká na spojení.

Ve webovém rozhraní lze měnit i bind phrase, Model Match, regulační doménu, přenosovou rychlost sériové linky a dobu do automatického zapnutí WiFi.

5.6 Další návody

Příručka ExpressLRS v češtině (Rotorama) – podrobný návod k systému ExpressLRS, párování, nastavení a aktualizacím.

Příručka ExpressLRS – PDF

Oficiální dokumentace ExpressLRS (anglicky) – zapojení, nahrávání firmwaru, stavy LED, řešení potíží.

www.expresslrs.org

6. Provoz

6.1 Stavy LED

LED	Stav
duhové přelévání barev	spouštění
pomalé blikání (500 ms)	čeká na spojení s vysílačem
oranžová, 2× bliknutí a pauza	režim párování
oranžová, 3× bliknutí a pauza	spojeno, ale nesouhlasí Model Match
trvale svítí jednou barvou	spojeno; barva udává frekvenci paketů
zelené pulzování	režim WiFi (aktualizace)
červené rychlé blikání (100 ms)	rádiový čip nenalezen
nesvítí	vypnuto nebo režim bootloaderu

Barva při spojení	Packet Rate (868/915 MHz)
červená	200 Hz
žlutozelená	100 Hz Full
zelená	100 Hz
světle modrá	50 Hz
modrá	25 Hz
fialová	D50

6.2 Ztráta signálu a failsafe

Při ztrátě signálu přestane přijímač aktualizovat kanály a řídicí jednotka vyhodnotí stav jako failsafe. Chování modelu při failsafe (vypnutí motorů, přistání apod.) nastavíte v konfigurátoru FC na kartě *Failsafe*.

6.3 Kontrola před letem

- Antény jsou připojené, nepoškozené a mimo dosah vrtulí; přijímač je pevně uchycen.
- Lua skript ukazuje spojení (C), v konfigurátoru FC reagují všechny kanály správně.
- Funkce failsafe je ověřená: s **sundanými vrtulemi** zapněte motory (Arm) a vypněte vysílačku – motory se musí zastavit, případně model musí reagovat podle nastavení failsafe.
- Regulační doména a vysílací výkon odpovídají předpisům země provozu (kapitola 3).

7. Údržba a řešení potíží

7.1 Údržba a skladování

- Po havárii zkontrolujte antény, jejich kabely a konektory IPEX1. Poškozenou anténu vyměňte za anténu stejného typu.
- Přijímač udržujte v suchu a čistotě. Skladujte jej v suchu, mimo přímé slunce a zdroje tepla.

7.2 Řešení potíží

Problém	Příčina a řešení
LED po zapnutí nesvítí	Zkontrolujte napájení a zapojení. Přijímač může být v režimu bootloaderu: ověřte, že tlačítko ③ není stlačené (např. bužírkou), odpojte vodiče RX a TX od FC – začne-li LED pomalu blikat, přepojte přijímač na jiný UART.
LED svítí trvale i s vypnutou vysílačkou	Režim bootloaderu, viz výše – nejčastěji UART s pull-down rezistorem pro SBUS.
Přijímač se nespojí s vysílačem	Rozdílná hlavní verze firmwaru, regulační doména nebo bind phrase; vysílač v pásmu 2,4 GHz. Sjednoťte nastavení nebo přijímač znovu spárujte.
LED bliká 3× a pauza, FC nedostává povely	Nesouhlasí Model Match. V Lua skriptu přepněte Model Match na Off a zpět na On, nebo jej vypněte.
Spojení je, ale kanály v FC nereagují	Zkontrolujte křížení TX/RX, Serial RX na správném UARTu, protokol CRSF a vypnutou inverzi a half duplex.
Malý dosah	Nesprávný cíl firmwaru, poškozená nebo špatně umístěná anténa (u uhlíku, kovu, motorů).
Při aktualizaci přes WiFi chyba „Not Enough Space“	Ověřte, že je v Configuratoru zvolena metoda WiFi. Případně nahrajte firmware přes Betaflight Passthrough nebo převodník USB-UART.

8. Informace pro trh EU a České republiky

8.1 Dovozce a odpovědná osoba v EU

Výrobek na trh Evropské unie uvádí níže uvedený dovozce, který je zároveň odpovědnou osobou ve smyslu čl. 16 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR).

Dovozce / odpovědná osoba v EU	Rotorama, s.r.o.
IČO	051 57 692
DIČ	CZ05157692
Sídlo	Okrajová 1351, 674 01 Třebíč, Česká republika
E-mail	info@rotorama.cz
Telefon	+420 252 252 098
Web	www.rotorama.cz

8.2 Shoda výrobku

CE

- Výrobek je opatřen označením **CE** a splňuje požadavky příslušných harmonizačních právních předpisů Evropské unie, které se na něj vztahují.
- Kopie **EU prohlášení o shodě** je k dispozici u dovozce na výše uvedené adrese nebo na e-mailové adrese info@rotorama.cz.
- **Identifikace výrobku:** označení typu (900MHz 500mW Diversity Rx) je uvedeno na potisku stínicího krytu přijímače.

8.3 Likvidace elektrozařízení



- Symbol přeškrtnuté popelnice na výrobku, jeho obalu nebo v dokumentaci znamená, že výrobek po skončení životnosti **nesmí být odstraněn spolu se směsným komunálním odpadem**.
- Odevzdejte jej na místě zpětného odběru elektrozařízení – ve sběrném dvoře, na místě zpětného odběru kolektivního systému, nebo u prodejce při nákupu nového obdobného výrobku. Zpětný odběr je pro koncového uživatele bezplatný.
- Povinnosti podle zákona č. 542/2020 Sb., o výrobcích s ukončenou životností, plní dovozce prostřednictvím kolektivního systému zpětného odběru.
- Řádnou likvidací pomáháte předcházet negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví a přispíváte k opětovnému využití druhotných surovin.

Společnost zajišťuje prostřednictvím smluvního partnera **ASEKOL a.s.** zpětný odběr elektrozařízení z domácností a oddělený sběr elektroodpadu, baterií a akumulátorů, v souladu s příslušnými právními předpisy. Odběratel je oprávněn odevzdat staré elektrozařízení nebo baterii či akumulátor na jakémkoliv sběrném místě výše uvedeného smluvního partnera. Adresy těchto odběrných míst jsou uvedeny na webových stránkách www.asekol.cz, www.ecobat.cz a také https://visoh2.mzp.cz/RegistrMistZO/RegistrMistZOPublic/MapaMistZpetOdberu.

9. Záruka a práva z vadného plnění

Práva a povinnosti smluvních stran se řídí českým právním řádem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a zákonem č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele.

- Prodávající odpovídá kupujícímu za to, že výrobek při převzetí nemá vady. Je-li kupujícím spotřebitel, může vadu vytknout **do dvou let od převzetí** výrobku (§ 2165 občanského zákoníku).
- Projeví-li se vada v průběhu **jednoho roku** od převzetí, má se za to, že výrobek byl vadný již při převzetí (§ 2161 odst. 5 občanského zákoníku).
- Při nákupu prostřednictvím internetu má spotřebitel právo **odstoupit od smlouvy do 14 dnů** od převzetí zboží bez udání důvodu (§ 1829 občanského zákoníku).
- Reklamaci uplatněte u prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili. Kontaktní údaje dovozce jsou uvedeny v kapitole 8.1.
- K mimosoudnímu řešení spotřebitelských sporů je příslušná **Česká obchodní inspekce**, Štěpánská 796/44, 110 00 Praha 1, www.coi.cz.