

Komu by se chtělo vstávat se slepicemi! Drůbež však potřebuje vyběhnout ven, jak se rozední.

## Popis a návod na instalaci strojeku a dvířek

**UPOZORNĚNÍ:** Pečlivě si prosím nejdříve přečtete tento návod před vlastní instalací dvířek a zkoušením strojeku bez instalace! **Nepokoušejte se zkoušet strojek před instalací dvířek a upevněním dvířek.** Pokud neporozumíte popisu a návodu raději nás nejdříve kontaktujte!

Strojek se musí **namontovat v souladu s tímto návodem**. Prohlédněte si instruktážní obrázky u strojeku na [www.kinplast.cz](http://www.kinplast.cz) nebo <https://www.poultrykit.cz>. **Před začátkem montáže se dobře seznámte s návodem.**

**Nesnažte se jakkoliv pomáhat strojeku ručně silou**, může dojít ke zničení mechanismu a poškození elektroniky. Poškozením strojeku a chybnou montáží dojde k automatické ztrátě záruky.

## Automatická dvířka kurníku, jak slouží?

Automaticky otevírají a zavírají dveře a chrání slepice před paní kunou, liškou a jinými predátory. Jakmile je nastavíte, nemusíte vstávat za úsvitu nebo se vypravovat večer je zavíat.

Náš otvírač dveří nabízí velkou hodnotu a snadné použití v kombinaci s designem „vše v jednom“ pro přímou instalaci. Jednoduché nastavení bez složitého zapojení, stačí vložit baterie (nebo zapnou do sítě 220V pomocí dodaného adaptéru), připevnit ovládací box - strojek dvířek na stěnu kurníku, připojit šňůrku ke dvířkám a můžete ovládat jejich pohyb.

Standardní typ je dodáván s některými skvělými funkcemi, včetně integrovaného časovače, světelného senzoru, plně manuálního i automatického ovládání dveří a velké integrované LCD obrazovky pro snadné použití. Strojek se jednoduše připevní na venkovní (možnost instalovat i na vnitřní stěnu) vašeho kurníku a má zvedací schopnost dvířek 0,5 kg / 1,5 kg.

Elektronika je uzavřena v boxu odolném běžným povětrnostním vlivům a je vyrobena z vysoce kvalitních materiálů. Veškerou elektroniku chrání víčko s těsněním. Kompletní výrobní sestavu od základu prověřujeme, abychom mohli pečlivě sledovat kvalitu. Získáte naši 2letou záruku při správné instalaci - ale vaše jednotka by měla vydržet mnohem déle!

Napájení na 4 x AA baterie (součástí standardní dodávky) nebo elektrické napájení pomocí kabelu a adaptéru (adaptér i baterie jsou součástí pouze u zvolené varianty produktu). Jednoduše nastavte své předvolby otvírání a zavírání a vše je hotovo.

## Hlavní výhody oproti konkurenci

- Otevírá a zavírá pomocí časovače, světelného senzoru a ručně.
- Ruční otevírání a zavírání jednoduchým stisknutím tlačítka (šipka nahoru a dolů).
- Plně vybavený dvouřádkový a přehledný velký LCD displej pro snadné použití.
- Napájeno 4 x AA bateriemi nebo elektricky napájeno přes standardních 220V.
- Extrémně nízká spotřeba baterií.
- Silný motor elektronicky řízený bez dorazů.
- Upozornění na vybitou baterii.
- Vše v jednom designu.

Takže jste se rozhodli, že byste si v neděli chtěli trochu poležet a musíte ke slepicím? Potřebujete jednoduše osvědčená automatická dvířka. Toto je dobrá volba! Také je doma požíváme!

Dáváme vám klid tím, že pomáháme chránit vaši drůbež před otravnými liškami, kunami, krysami nebo jinými predátory. Jako bonus nebudete muset vstávat za úsvitu!

Další otázka zní: Co potřebujete?

Jednoduše řečeno:

- Součástí balení jsou hliníková dvířka 30 x 30 cm.
- Šroubovák na montáž dvířek a ovládacího boxu.

Jednotky jsou dodávány s vodící šňůrkou - pokud máte pocit, že ještě potřebujete další, nebo kladky na vedení (4 kladky jsou standardní součástí dodávky), stačí vše připsat k vaší objednávce a vložit do košíku.

Všichni víme, jak frustrující je, když vaše oblíbená „nová hračka“ obsahuje „baterie nejsou součástí“. Není třeba se obávat: 4 x AA baterie a montážní šrouby jsou součástí (dle zvolené varianty produktu)!

Jednotka je řešení typu „vše v jednom“ a je dodávána s provázkem, který jednoduše připevníte ke dvířkům, nastavíte a máte po starostech. Pokud potřebujete, jinou velikost dvířek, jsou k dispozici samostatně v našem obchodě v několika variantách. Velmi oblíbené jsou i z mléčného plexiskla, které pouští více světla do kurníku.

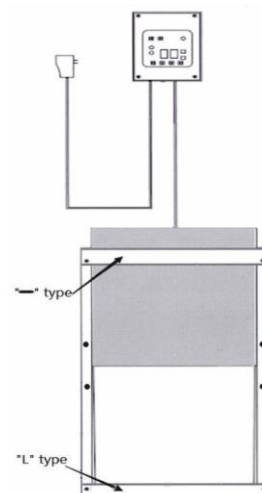
Pokud potřebujete jakékoli příslušenství, jako je kladkový systém, k umístění jednotky kdekoli jinde než přímo nad vaše dvířka, můžete si také zakoupit v našem obchodě jednotlivé komponenty. Dvířka vyrábíme v naší vlastní dílně, neustále je vylepšujeme a přizpůsobujeme podle přání zákazníků. Je to tak jednoduché - nyní si můžete užít nedělní ranní poležení!

Pro objasnění, které baterie použít, je zde několik tipů:

- K výměně vždy používejte kvalitní 4 x AA baterie (pouze alkalické).
- Nepoužívejte lithiové baterie. Nepoužívejte baterie 9V
- Nepoužívejte dobíjecí baterie (jejich napětí může v horkém / chladném počasí poklesnout).
- Pokud je třeba vyměnit baterie, bude ikona baterie ukazovat málo nebo žádné čárky (tak jako třeba u telefonu).

#### Popis balení

- Ovládací skříňka
- Horní kryt ovládací skříňky
- Propojovací kontakty baterie
- Držák – pouzdro na 4AA baterie
- Vrutky pro připevnění skříňky 4 ks
- šrouby pro přišroubování horního krytu 4 ks
- Dvířka 30 x 30 cm

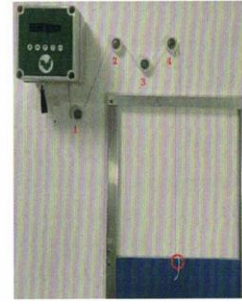


Upozornění: Po dobu nastavování a testování funkčnosti nesmí být drůbež v kurníku, aby nedošlo k jejich uvěznění na příliš dlouhou dobu. Rovněž zdlouhavé testování prodlužuje návyk drůbeže na nový „element“ u kurníku. Drůbež se velmi snadno sama naučí na časová pásma otvírání a zavírání.

### Instalace ovládacího strojeku na kurník a sestavení dvířek



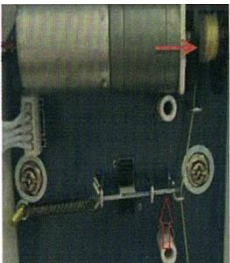
1. Připravte si otvor do kurníku do 29 x 30 cm. (VxŠ)
2. Upevněte lištu ve tvaru L na spodní část 3 posuvných kolejniček.
3. Vložte dveřní panel do kolejnice, nainstalujte kolejnici a upevněte vodorovnou horní lištu ve tvaru "-" nad kolejnici.



4. Připevněte pevně ovládací strojek na vnější stranu vašeho kurníku (další podrobný popis a varianty umístění jsou vyobrazeny níže). Ovládací box instalujte nad posuvná dvířka (cca 10 cm) 4 šrouby. Věnujte pozornost vyosení vodícího provázku. Instalujte box s vyosením tak, aby byl vždy provázek na středu uchycení dvířek. Průchod provázku z boxu nemusí být dle typu na středu ovládacího boxu!
5. Upevněte šňůrku vždy uprostřed ke dvířkám.
6. Použijte dle potřeby kladky na vedení šňůrky. Věnujte pozornost uchycení kladek, poslední kladka musí být vždy na středu uchycení dvířek. Instalujte vhodnou stříšku nad celou instalací a zejména v zimě kontrolujte volný chod kladek.
4. Vložte 4 AA baterie do pouzdra na baterie a připojte je na kabel napájení. **Nepokoušejte se do napájecího kabelu zapojovat pouze 9V baterii, dojde ke zničení elektroniky a ztrátě záruky!**
5. Vložte držák baterie do výřezu uvnitř ovládací skříňky.
6. Pokud použijete dodaný adaptér napětí nevkládejte do pouzdra baterie AA.
7. Nezkoušejte zapínat ovládací box před upevněním šňůrky na dvířka!
8. Po dokončení instalace a připojení napájení se ujistěte, že vodící šňůrka udržuje neustálé napětí mezi dvířky a ovládacím boxem, abyste zabránili samovolnému rozmotání šňůrky na vřetenu motoru.

Poznámka: Mezi ovládacím strojkem a horní částí dvířek ponechte ideální mezeru 10 až 12cm (pokud jsou dvířka v plně otevřené poloze).

Poznámka: Pokud se váš kabel rozvine na vřetenu, opatrně a rovnoměrně lze namotat zpět. Při namotání šňůrky jsou dvířka vždy v horní poloze, tedy otevřená).



1. Ve stavu otevřených dveří naviňte provázek úhledně na cívku motorového kola. Táhlo je zcela vpravo, dle prvního obrázku.

2. Ve stavu zavřených dveří je táhlo zcela vlevo dle druhého obrázku.

## POPIS DÁLKOVÉHO OVLADAČE



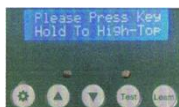
Žádné otravné přenastavování a ruční zavírání zejména v mrazech! Ovládejte dvířka i na dálku z tepla doma! Až 40 metrů dosah!





Baterie do ovladače 27A 12V - 1 kus zdarma přiložen v dodávce. Baterii vložte do ovladače a je připraveno.


# UVEDENÍ DO PROVOZU

## 1 Nastavení a kalibrace dvířek v horní a dolní poloze



Zmáčkněte nějaké tlačítko pro zobrazení displeje a tím zapnete zařízení (pokud je v pohotovostním režimu). Displej po zapnutí zobrazuje Nastavení pro Horní polohu (Hold To High-Top)

Dvířka musí být již upevněna za vodící šňůru. Musí se volně pohybovat v drážce vedení. Po stisknutí tlačítek NAHORU  nebo DOLU  kalibrujete pohyb dvířek (nastavujete horní úroveň). Stiskem šipky nahoru nastavte horní polohu dvířek, stiskněte "Test" a uvolněte jej, dokud se dveře nezvednou do požadované výšky.

Po nastavení horní polohy a stisku  a tím potvrzujete nastavení. Automaticky přejdete na další krok nastavení dolní polohy.

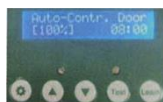






Po zobrazení stiskněte (dle obrázku) a stisku  na sekundu a uvolněte, dvířka sjedou do dolní polohy. Dbejte, aby i při dolní poloze dvířek byla šňůrka v tahu.




Toto zobrazení znamená, že je nastavení polohy dvířek dokončeno.

## 2 Manuální ovládání - ruční zavírání a otvírání







Dvířka lze zavřít ručně pouze stisknutím tlačítka  DOLŮ. Tento způsob je vhodný například pokud chcete dvířka ovládat pouze ručně. Příklad použití pro slepice: Ráno se dvířka otevrou ručně pomocí tlačítka NAHORU  a večer se slepice zkontrolují, zda jsou všechny uvnitř. Poté se dvířka manuálně zavřou stiskem . Volbu potvrdíte tlačítkem .

Poté stiskněte na jednu sekundu  a uvolněte jej, dvířka klesnou na dolní polohu. Dveře se automaticky zastaví, pokud se při sjíždění zaseknou, a dveře automaticky zapadnou na místo po odstranění bariéry, dveře se zastaví na dobu delší než 30 sekund.

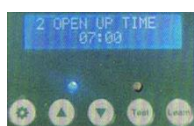
Příklad použití pro kachny: Ráno se dvířka otevrou díky nastavenému času a večer se kachny zaženou a zkontrolují, zda jsou všechny uvnitř. Poté se dvířka manuálně zavřou.








## 3 Nastavení aktuálního času



Nastavení časového formátu - Stiskněte tlačítko  na sekundu a zobrazí se na displeji „1 CURRENT TIME a dolním řádku čas“. Bliká nastavení hodin a pomocí tlačítek  a  nastavte hodiny a potom minuty. Pro uložení zmáčkněte vždy .

## 4 Otvírání pomocí časovače – nastavení










Touto volbou zapnete automatické otvírání a zavírání dvířek pomocí nastaveného času. Dvířka lze otevřít ráno a zavírat večer podle uložených časů. Nastavte pomocí tlačítek  a . Nejdříve stiskněte na sekundu tlačítko  a uvidíte na displeji zobrazení dle prvního obrázku. Stiskněte tlačítko  na sekundu a zobrazí se na displeji „2 OPEN UP TIME a dolním řádku čas“. Bliká nastavení hodin a pomocí tlačítek  a  nastavte hodiny a potom minuty. Pro uložení zmáčkněte vždy .

## 5 Sensor - otvírání pomocí světelného senzoru






Touto volbou zapnete automatické otvírání dvířek pomocí světelného senzoru. Dvířka se otevírají ráno podle intenzity světla (**nastavení intenzity pro otevření je od 00 až 11**). Nastavte pomocí

tlačítek  a . Nastavení intenzitu světla pro otevření. Intenzitu doporučujeme odzkoušet podle světelných podmínek. Doporučujeme z praxe tuto volbu nezapínat, neboť světelné podmínky se mohou měnit i za bouřky, šera apod. Poznámka: Tmavší je nižší číslo - Světlejší je vyšší číslo. Nejdříve stiskněte na sekundu tlačítko  a uvidíte na displeji zobrazení dle prvního obrázku. Stiskněte tlačítko  na sekundu a zobrazí se na displeji „3 OPEN LIGHT TIME a dolním číslo intenzity světla“. Bliká nastavení intenzity a pomocí tlačítek  a  nastavte intenzitu otevření a potom intenzitu zavření. Pro uložení zmáčkněte vždy . Po ukončení nastavení otvírání dvířek přejdete automaticky do dalšího kroku.

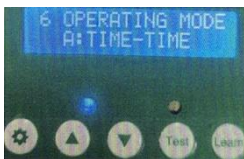
## Sensor - zavírání pomocí světelného senzoru



Stiskněte tlačítko  na sekundu a zobrazí se na displeji „4 CLOSE DOWN TIME a dolním číslo



intenzity světla“. Bliká nastavení intenzity a pomocí tlačítek  a  nastavte intenzitu pro zavření. (**nastavení intenzity pro zavření je od 12 až 23**). Po ukončení nastavení otvírání dvířek přejdete automaticky do dalšího kroku

## 6 Mix - kombinované ovládání zavírání



Touto volbou zapnete automatické zavírání dvířek pomocí nastaveného času a zároveň i světelného senzoru. Dvířka se otevírají ráno a zavírají večer podle času popřípadě podle intenzity světla. Primárně se základní nastavení řídí nejdříve časem. Nejdříve musí být tedy nastaven čas dle popisu výše a také nastavte světelný senzor. Pokud bude stále tma nebude se otvírat podle nastaveného času. Tato volba může být komplikována např. v případě, že čas na otevření nastal, ale například špatné světlo z důvodu např. bouřky může nechat dvířka stále zavřená.


Stiskněte tlačítko  na sekundu a zobrazí se na displeji „6 OPERATING MODE a dolním řádku A: TIME-TIME“.

Pomocí tlačítek  a  nastavte preferovaný způsob otvírání a zavírání. Máte možnost nastavit 4 varianty, které se zobrazují na displeji:

- A: TIME-TIME (bude otvírat a zavírat pouze dle nastaveného času) preferujeme tuto variantu
- B: TIME-LIGHT (bude otvírat podle nastaveného času a zavírat pouze podle intenzity světla)
- C: LIGHT-TIME (bude otvírat podle intenzity světla a zavírat pouze podle nastaveného času)
- D: LIGHT-LIGHT (bude otvírat podle intenzity světla a zavírat pouze podle intenzity světla)

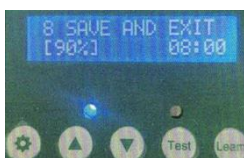
## 7 Automatické snímání aktuální intenzity světla – lumen





Stiskněte tlačítko  na sekundu a zobrazí se na displeji „7 CURENT LIGHT a dolním číslo intenzity světla“. To je změření aktuální intenzity světla pro vaši kontrolu, číslo na druhém řádku.

Intenzita se může lišit od umístění ovládacího boxu a aktuálního počasí.

## 8 Uložení všech nastavení a návrat do režimu



Stiskněte tlačítko  na sekundu a zobrazí se na displeji „8 SAVE AND EXIT na dolním řádku uvidíte stav baterií a aktuální čas. Stiskněte tlačítko  na sekundu a vše tím uložíte do paměti.

## Všeobecné pokyny

- Tento návod na použití obsahuje pokyny pro instalaci námi dodávaných dvířek. Než začnete dvířka používat a instalovat, pozorně si přečtete celý návod k instalaci a dodržujte v něm uvedené pokyny. Návod na použití uschovejte pro pozdější použití!
- Automatická dvířka do kurníku se otevírají a zavírají přes kladku (nebo i bez kladky, pokud to umístění dovolí) automatické otvírání, které lze zakoupit samostatně nebo v sadě s dvířky. Dvířka jsou určena pouze pro veškerou drůbež, ne pro jiné druhy zvířat.

## Bezpečnostní upozornění

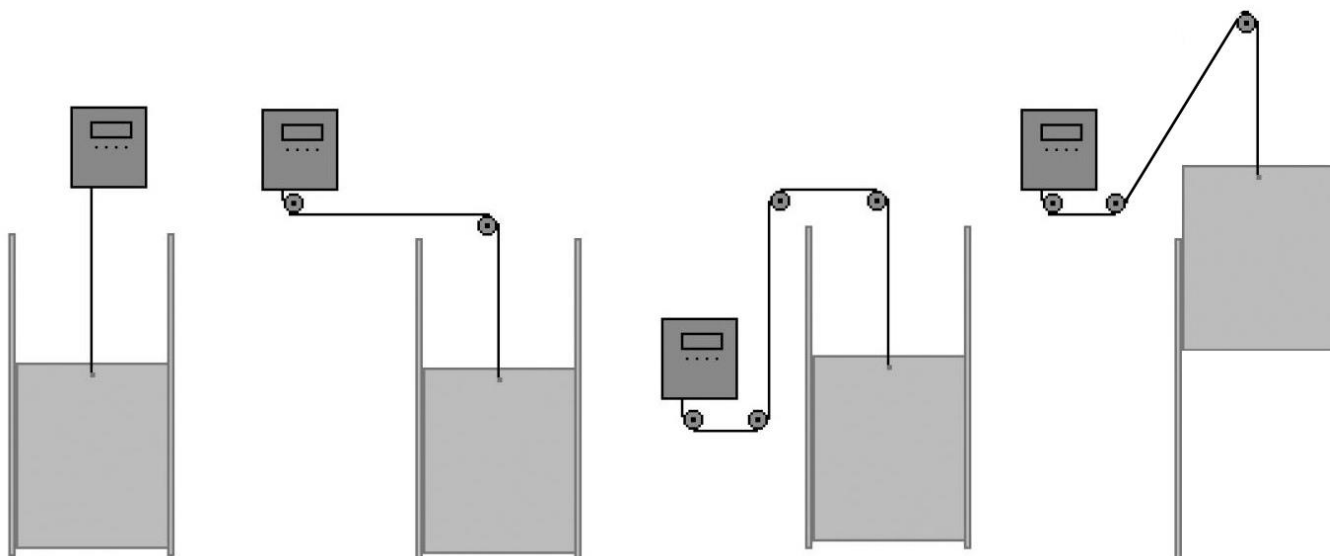
- V případě neobdobného použití hrozí riziko poranění zvířat a poškození věcí!
- Zajistěte, aby se v rizikové oblasti pohyblivých částí nevyskytovala žádná zvířata nebo děti.
- Chybnou montáží může dojít ke vzniku nebezpečných míst pro zvířata.
- Pro elektronickou jednotku automatických dvířek do kurníku vyberte místo s rovným a dostatečně nosným podkladem.
- Místo montáže musí být chráněno před deštěm, sněhem a námrazou.
- Pokud máte elektronickou jednotku automatických dvířek bez světelného senzoru a podmínky vám to umožní, doporučujeme instalovat automat i dvířka uvnitř kurníku.
- Použijete-li vodící kladky (doporučujeme použít kladky s nerezovými ložisky) pro vedení šňůry dbejte na jejich stálou čistotu a hladký chod. Ve vyobrazení je ukázáno několik možností jejich uspořádání.
- Elektronická jednotka se montuje vždy ve vzpřímené poloze s vývodem šňůry na spodní straně. Dvířka nebo první vodící kladka musí být namontována tak, aby šňůra vedla z přístroje rovně. Poslední vodící kladka u dvířek musí být namontována tak, aby směřovalo rovně nahoru na střed dvířek.
- Musí být zvolena odpovídající hmotnost dvířek.
- Musí být zajištěna vždy čistota vodících drážek.
- V zimním období odstraňujte případný sníh a možnou vzniklou námrazu. Ideálně nad dvířka a ovládací box instalujte vhodnou stříšku.

## K montáži budete potřebovat

- Metr, křížový šroubovák a vodováhu.

## Výběr vhodného místa a montážní situace

Montážní situaci si nejdříve naplánujte, obzvláště vedení šňůry od dvířek k přístroji a umístění ovládacího strojeku. Pro umístění automatického otvírače můžete využít několik variant (viz nákres). Vyberte tu nejvhodnější pro váš kurník. Vyberte i dostatečnou velikost dvířek (vyrábíme i na zakázku dle dodaných rozměrů různé typy dvířek). Pro zadání rozměrů použijte naše vyobrazení a označení kót.



Zkontrolujte, jestli jsou splněny následující podmínky:

- Dvířka se pohybují ve vertikálním směru a vlastní tíhou se posouvají do uzavřené polohy.
- Dvířka mají lehký chod ve vodících lištách. Pro vysunutí dvířek není zapotřebí žádná velká síla a při jejich puštění se dvířka samočinně a spolehlivě zasunou. Případně aplikujte do drážek několik kapek oleje.
- Tažná šňůra vede bez překážek od dvířek až k přístroji, aniž by se třela o cizí tělesa.
- Vodící lišty dvířek jsou namontovány odborně, zejména vodorovně, lišty dvířka nesvírají a dvířka mají i dostatečnou vůli ve vodících lištách (alespoň 5 mm na každé straně).
- Přístroj, všechny vodící kladky a dvířka se nacházejí na jedné úrovni. Šňůra proto později nebude drhnout o kraje vodících kladek.
- Všechny vodící kladky se otáčejí bez velkého odporu.
- Zajistěte, aby dvířka, která máte k dispozici, byla větší než 300g a méně než 1500g (dle varianty strojek), aby bylo zajištěno, že jednotka funguje správně. Do uzavřené polohy se dvířka posouvají svojí vlastní tíhou, proto je nutné dodržet stanovenou hmotnost dodávaných dvířek. Použitím těžkých dvířek může dojít k poškození motoru navíjení. Použitím lehčích dvířek nedojde k samovolnému zavření dvířek.

## Montáž ovládacího strojeku

Připevněte elektronickou jednotku a uvažte tažnou šňůru. Tažnou šňůru přivažte do otvoru ve dvířkách.

## Čištění a údržba

Dvířka se musí v každém časovém okamžiku pohybovat lehce. Vodící lišty pravidelně čistěte a popřípadě použijte mazací prostředek. V oblasti uzavírání dvířek odstraňujte nečistoty a cizí předměty, aby se šetřil motor. Dbejte, aby se do vnitřku elektronické jednotky přes šňůru nedostaly nečistoty. Pravidelně kontrolujte stav šňůry na opotřebení a včas ji vyměňujte! Používejte naši náhradní šňůru. Dbejte na pravidelnou kontrolu stavu baterií a zavčasu je vyměňte.

Dvířka jsou bezúdržbové, měla by být ale pravidelně důkladně čistěna. V případě defektu elektronického přístroje musí být okamžitě odstaven z provozu. V případě nutné opravy přístroj zašlete na naši adresu. Nedovolte, aby dvířka překročila stanovenou hmotnost a nainstalujte stříšku nad zařízení, zamezíte tvorbě námrazy na šňůře v zimním období.

Každý den kontrolujte činnost dvířek! Pokud máte sebemenší pochybnosti o správnosti postupu instalace ihned nás kontaktujte, zašlete několik fotografií místa instalace a popište problém, který máte na [info@kinplast.cz](mailto:info@kinplast.cz).

**Děkujeme, že jste se rozhodli pro produkty na <https://www.kinplast.cz>**

♥ Pokud z nějakého důvodu nebudete spokojeni, prosím kontaktujte nás na [info@kinplast.cz](mailto:info@kinplast.cz)

♥ Vynasnažíme Váš problém co nejrychleji vyřešit.

**Upozornění:** Před instalací produktu, prosím podívejte se na **informace co je součástí dodávky**. Pozorně si prosím vše přečtěte, některé vyobrazené dekorace nejsou součástí dodávky. Naším cílem je, aby našim zákazníkům výrobek kvalitně a dlouho posloužil.