



# **NÁVOD K OBSLUZE MONTÁŽNÍ PŘÍPRAVKY PRO INSTALACI PANELŮ KINGSPAN KS1000 FH A KS1150 FR**



Dne: 2. 1. 2012

Vypracoval: Ing. Jan Jirka

Schválil:

Ing. Ivan Springer

Statutární zástupce společnosti



Dle § 9, zákona č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele a dle ČSN EN ISO 12 100 vydává společnost Kingspan a.s. HK, zastoupená statutárním zástupcem společnosti Ing. Ivanem Springerem

návod k obsluze zařízení **MONTÁŽNÍ PŘÍPRAVKY PRO INSTALACI PANELŮ KINGSPAN - KS1000 FH A KS1150 FR** (dále také jen zařízení).

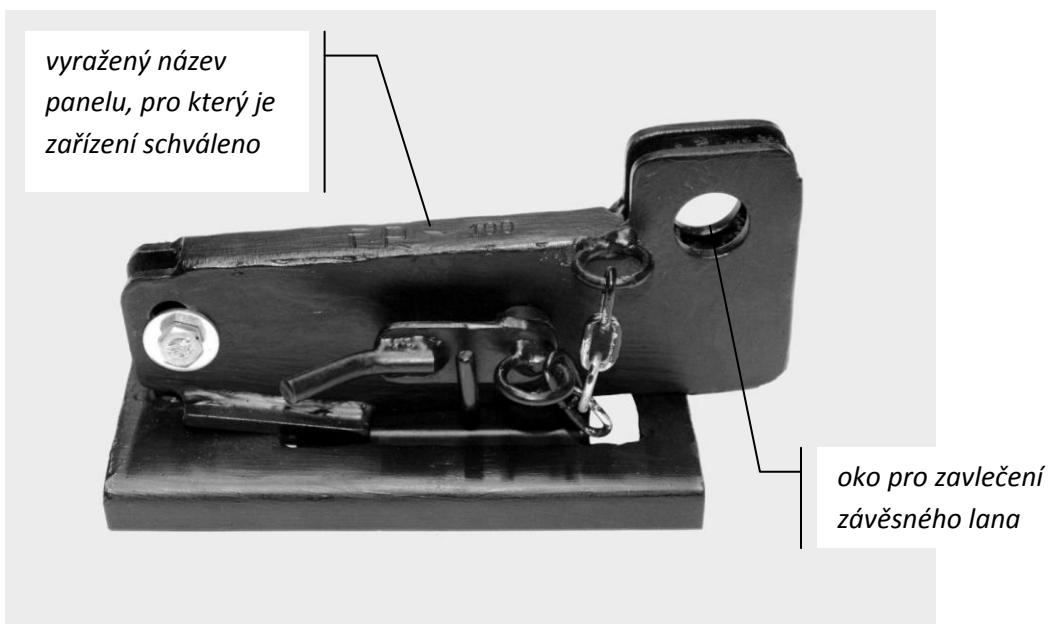
**1/ Informace týkající se přepravy, manipulace a uskladnění zařízení (montážního přípravku)**

- a) Montážní přípravky přepravujte a uskladňujte takovým způsobem, aby nehrozilo jejich porušení nebo opotřebení, vždy po dvou kusech, které spolu tvoří jeden pár, tak aby nedošlo k zaměnění s jiným párem přípravků, který se konstrukčně nebo rozměrově liší.
- b) Při manipulaci dodržujte podmínky bezpečnosti práce na staveništi.
- c) Manipulace s montážními přípravky nesoucí panel je možné pouze za podmínky zajištění přípravků podle postupu uvedeného v příloze č. 1 tohoto návodu.

**2/ Informace týkající se instalace a uvedení zařízení (montážního přípravku) do provozu**

- a) Před instalací montážních přípravků na panel zkontrolujte, zda přípravek nevykazuje vady (například při předchozí manipulaci, nebo záměnou originálních součástí za jiné) a zda se jedná o přípravek předepsaný pro daný typ panelu. Typ panelu pro který je zařízení schváleno je vyražený v horní části přípravku.

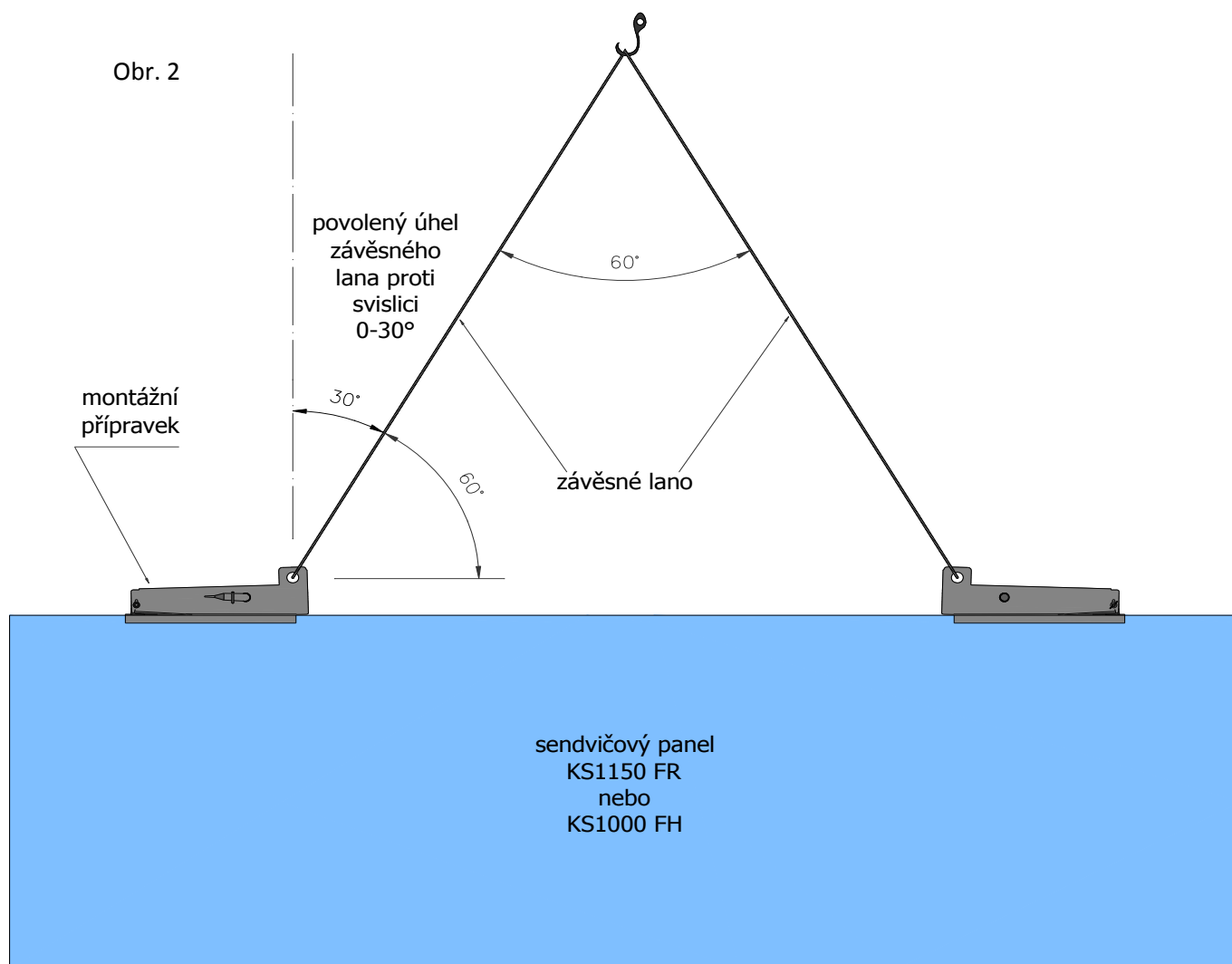
Obr. 1



- b) Při instalaci zařízení dodržujete předepsaný postup a umístění montážních přípravků na panel uvedený v příloze č. 1 tohoto návodu.



- c) Při provozu zařízení nepřekračujte předepsané maximální úhly, které svírá závěsné (zdvihné) lano se svislou rovinou a maximální povolené zatížení pro dané zařízení.



- d) **Prostor pod místem, kde bude manipulováno se zařízením, na které budou zavěšeny panely, musí být zajištěno proti vstupu osob - ohrožený prostor**

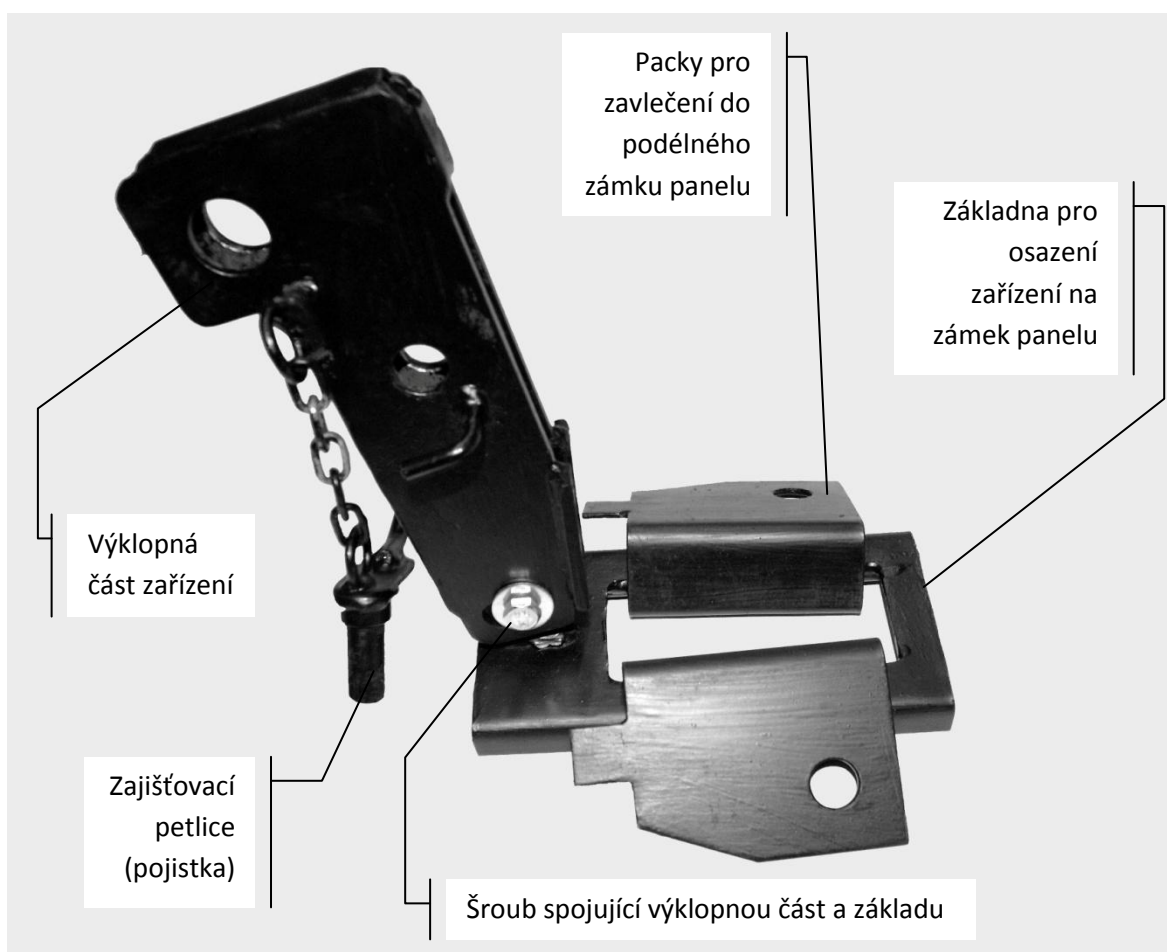
### 3/ Informace týkající se vlastního zařízení

Zařízení se skládá z těchto částí:

- Základna se osazuje shora na podélný zámek panelu
- Výklopná část slouží k zajištění pacek (dvou plechů ohnutých do tvaru J) a pro upevnění zdvihacího zařízení do oka zařízení
- Šroub spojující výklopnou část a základnu
- 2ks pacek (plechů ohnutých ve tvaru J), které se zespoda zavlékají za podélný zámek panelu
- Zajišťovací petlice (pojistka) zabezpečující zamknutí a zajištění výklopné části a pacek



Obr. 3 - Popis zařízení



#### 4/ Informace týkající se používání zařízení

- Před každým použitím je nutné zkontrolovat kompletnost a stav zařízení. V případě zjištění závady zařízení sami neopravujte a kontaktujte technické oddělení společnosti Kingspan.
- Při instalaci je nutné dodržet všechna pravidla obsažená v návodu k obsluze.
- Při provozu a manipulaci s panely je zakázáno se pohybovat v prostoru pod panely zavěšenými na zařízení (montážních přípravcích).**
- Je zakázáno na zařízení zavěšovat nebo pomocí zařízení zvedat jiné předměty než ty, pro které bylo zařízení zkonstruováno (pouze pro předepsaný typ a tloušťku panelu).
- Při používání nesmí být překročena maximální nosnost zařízení a maximální úhly, které svírá zdvižné lano se svislicí (max. 30°).**
- Zařízení je nutné umístit oky pro zavlečení zdvižného (závěsného) lana směrem k sobě!** Pokud by se to provedlo obráceně, hrozí deformace zařízení nebo vytržení panelu.
- Okem zařízení se provleče závěsné lano, které je možné následně zavěsit na jeřáb nebo jiné zdvižné zařízení.



- h) Instalace stejně jako odejmutí zařízení lze provádět pouze při nezatíženém stavu, to znamená v době, kdy je panel položen na pevném a únosném podkladu.

## 5/ Instrukce pro údržbu pro odborně způsobilé osoby a ostatní osoby

- a) Před i po každé instalaci je ten kdo zařízení používá povinen provést vizuální kontrolu zařízení, zda nevykazuje zjevné vady.
- b) V případě že osoba provádějící kontrolu zjistí závadu, je povinna zařízení vyřadit z provozu a kontaktovat technické oddělení společnosti Kingspan.
- c) Je zakázáno na zařízení připevňovat jiné než originální příslušenství, s výjimkou vhodných upevňovacích prostředků jako tažných lan nebo háků v místě oka zařízení.
- d) Je zakázáno zaměňovat originální díly za jiné.

## 7/ Informace pro nouzové situace (pracovní postupy, které mají být dodrženy v případě úrazu nebo havárie)

Situace, při kterých dojde k úrazu nebo havárii či škodě na zdraví nebo majetku, je nutné ihned řešit podle obecně platných zásad a předpisů. O této situaci je uživatel zařízení povinen informovat majitele zařízení (kontaktujte technické oddělení společnosti Kingspan).

## 8/ Podmínky použití přípravku z pohledu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci BOZP

- a) při používání, manipulaci a údržbě musí být dodržovány právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- b) se zařízením smí pracovat pouze osoby odborně a zdravotně způsobilé
- c) obsluhu uchycovacího zařízení pro panel MV musí provádět osoba = vazač
- d) zvedací zařízení smí obsluhovat pouze osoba vyškolená pro konkrétní typ zvedacího zařízení
- e) nad výšku 10 m vzniká povinnost zpracovat plán BOZP - Práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, při jejichž provádění vzniká povinnost zpracovat plán
- f) zajištění místa pod místem manipulace - ohrožený prostor
- g) je zakázáno zařízení jakýmkoliv způsobem měnit, zasahovat do jeho mechanismu bez povolení výrobce nebo dodavatele a to i po uplynutí záruční doby stanovené výrobcem nebo dodavatelem

## 9/ Součásti návodu k obsluze

Nedílnou součástí tohoto návodu je **Příloha č. 1 - POSTUP OSAZENÍ MONTÁŽNÍCH PŘÍPRAVKŮ NA PANEL** (str. 6-8/8)