



**PAVLÍNEK**  
VÁZACÍ PROSTŘEDKY

EMAIL: [OBCHOD@PAVLINEK.CZ](mailto:OBCHOD@PAVLINEK.CZ)  
TEL: +420 595 693 911  
ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE  
IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511



# KATALOG PRODUKTŮ

SBU ZVEDACÍ ZAŘÍZENÍ  
A ZAVÍRAČE DVEŘÍ



Výrobky RZC, RZV, Z310, Z100, Z420, Z220 dodáváme i ve variantě pro prostředí s nebezpečím výbuchu (označení NEXP).

## Řetězový kladkostroj

Typ	Nosnost (t)	Ovládací síla (N)	Počet nos. pramenů	Ruční řetěz	Břemenový řetěz	Hmotnost (kg)
Z 100	0,25	270	1	∅ 3x14,5	∅ 3,1x9,3	4,4
Z 100	0,5	300	1	∅ 4x20	∅ 5x15	8,5
Z 100	1	350	1	∅ 4x20	∅ 7x21	14,1
Z 100	1,6	320	1	∅ 4x20	∅ 9x27	24
Z 100	3,2	400	1	∅ 4x20	∅ 11x31	37,4
Z 100	5	400	2	∅ 4x20	∅ 11x31	52,3
Z 100	7,5	480	2	∅ 4x20	∅ 11x31	70,0
Z 100	10	400	3	∅ 4x20	∅ 11x31	85,0
Z 100	15	480	4	∅ 4x20	∅ 11x31	220 (bez řetězu)
Z 100	20	400	6	∅ 4x20	∅ 11x31	250 (bez řetězu)

Standard. zdvih: Z100/0,25t - 10t - 3 m, volba delšího zdvihu od 3 m do 12 m (jiná délka po konzultaci s výrobcem)  
Standard. zdvih: Z100/15t - 20t - 5 m, delší zdvih dle požadavku zákazníka.

## Zásobník řetězu pro Z100 a Z220

Nosnost/Zdvih	3m	4m	5m	6m	7m	8m	9m	10m	11m	12m
0,25 t	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B
0,5 t	A	A	A	B	B	C	C	C	C	C
1 t	B	B	B	C	C	D	D	D	D	D
1,6 t	D	D	D	E	E	F	F	F	F	F
3,2 t	D	E	E	F	F	F	F	F	F	F

Objem košů : A - 1,2 l; B - 2,2 l; C - 3,2 l; D - 5,2 l; E - 7,2 l; F - 15 l.  
Textilní sběrné koše lze použít pouze pro uvedené nosnosti a příslušné zdvihy.  
Pro ostatní nosnosti a neuvedené zdvihy lze použít pouze koše plechové.

## Jednonosníková kočka

Typ	Nosnost (t)	Ovládací síla (N)	Šířka pojízdného profilu (mm)	Hmotnost (kg)
Z 420-A	1	250	50-113	8,7
Z 420-B	1	250	50-226 <sup>1)</sup> / 50-143 <sup>2)</sup>	10,4
Z 420-C	1	250	125-300 <sup>1)</sup> / 125-143 <sup>2)</sup>	11,4
Z 420R-A	1	-	50-113	6,4
Z 420R-B	1	-	50-226 <sup>1)</sup> / 50-143 <sup>2)</sup>	7,8
Z 420-A	1,6	150	58-113	21
Z 420-B	1,6	150	58-226	22,8
Z 420-C	1,6	150	137-300	24
Z 420-A	3,2	280	82-125	35,9
Z 420-B	3,2	280	82-226	37,8
Z 420-C	3,2	280	160-300	39,5
Z 420-A	5	350	90-137	52,9
Z 420-B	5	350	90-226	54,7
Z 420-C	5	350	170-300	58
Z 420	7,5	500	125-185	124,2
Z 420-C	7,5	500	146-300	128,2
Z 420	10	500	125-185	179,5
Z 420-C	10	500	180-300	187

Standard. zdvih - 3 m, možnost volby zdvihu od 3 m do 12 m  
Typ Z 420R - bez pohonu (bez řetězového kola a ručního řetězu)  
<sup>1)</sup> IPE, HEA, HEB  
<sup>2)</sup> I - síkma příruba

## Pojízdný kladkostroj

Typ	Nosnost (t)	Ovl. síla (N)	Počet nos. pramenů	Šířka poj. profilu	Břemen. řetěz	Hmotnost (kg)
Z 220-A	0,5	300	1	50-113	∅ 5x15	16,9
Z 220-B	0,5	300	1	50-226 <sup>1)</sup> / 50-155 <sup>2)</sup>	∅ 5x15	18,6
Z 220-C	0,5	300	1	125-300 <sup>1)</sup> / 125-155 <sup>2)</sup>	∅ 5x15	19,6
Z 220-A	1	350	1	50-113	∅ 7x21	22,4
Z 220-B	1	350	1	50-226 <sup>1)</sup> / 50-155 <sup>2)</sup>	∅ 7x21	24,1
Z 220-C	1	350	1	125-300 <sup>1)</sup> / 125-155 <sup>2)</sup>	∅ 7x21	25,1
Z 220-A	1,6	320	1	58-113	∅ 9x27	44,4
Z 220-B	1,6	320	1	58-226	∅ 9x27	46,2
Z 220-C	1,6	320	1	137-300	∅ 9x27	47,4
Z 220-A	3,2	400	1	82-125	∅ 11x31	73,1
Z 220-B	3,2	400	1	82-226	∅ 11x31	74,9
Z 220-C	3,2	400	1	160-300	∅ 11x31	76,6
Z 220-A	5	400	2	90-137	∅ 11x31	105,5
Z 220-B	5	400	2	90-226	∅ 11x31	107,5
Z 220-C	5	400	2	170-300	∅ 11x31	110,8
Z 220	7,5	480	2	125-185	∅ 11x31	207,2
Z 220-C	7,5	480	2	146-300	∅ 11x31	301,2
Z 220	10	390	3	125-185	∅ 11x31	264,5
Z 220-C	10	390	3	180-300	∅ 11x31	272
Z 220	15	480	4	zakázka	∅ 11x31	285 (bez řetězu)
Z 220	20	400	6	zakázka	∅ 11x31	345 (bez řetězu)

Standard. zdvih: Z 220 / 0,5 t až 10 t - 3 m, volba delšího zdvihu od 3 m do 12 m  
(jiná délka po konzultaci s výrobcem)  
Standard. zdvih: Z 220 / 15 t až 20 t - 5 m, delší zdvih dle požadavku zákazníka  
U vyšších nosností združujeme nižší zástavbové rozměry, flexibilitu a užití bez externích zdrojů energie.

## Lanový naviják

Typ	Nosnost (t)	Převodový poměr	∅ lana (mm)	Ovládací síla (N)	Hmotnost (kg)
LN	0,5	1:8	5,0	250	9,5
LN	1,0	1:6	8,0	320	15,2

Dodáváme ve dvou verzích: s lanem nebo bez lana.

Standardní zdvih: 10 m

Slouží k ručnímu zvedání a tažení břemen, jako obslužné zdvihadlo pro montážní a údržbové práce a další manipulační činnosti.

## Závěsné zařízení

Typ	Nosnost (t)	Hmotnost (kg)
ZZ	2,0	2,9
ZZ - oko	2,0	3,1
ZZ	3,2	6,5
ZZ - oko	3,2	7,0
ZZ	5,0	8,4
ZZ - oko	5,0	9,0
ZZ - oko	10,0	15,5

Závěsné zařízení slouží pro snadné a rychlé zavěšení ručních zdvihadel příslušné nosnosti na nosníky nebo sloupce profilu I nebo T.



## Zednická kladka

Typ	Typ závěsu	Chránič	Nosnost (kg)	Hmotnost (kg)
Z500-A	háček	ne	500,0	1,6
Z500-B	oko	ne	500,0	1,7
Z500-C	háček	ano	500,0	1,8
Z500-D	oko	ano	500,0	1,9
Z500-E	řetěz	ne	500,0	2,3
Z500-F	háček	odkl. bočnice	500,0	1,7

Maximální hmotnost zvedaného břemene činí 250 kg !!!  
Lano není součástí dodávky.

Doporučené lano: Z500L (Brano), případně polyamidové nebo konopné lano ∅ 16 mm

## Obecný kladkostroj

Typ	Nosnost (t)	Počet kladek	Maximální ∅ lana (mm)	Hmotnost (kg)
K 10	0,5	1	25,0	14,0
K 11	1,0	2	25,0	19,0
K 11	2,0	2	26,0	30,0
K 12	0,3	3	10,0	3,5
K 15	1,0	1	12,5	20,0
K 15	2,0	1	12,5	43,0
K 15	4,0	1	20,0	54,0
K 15	6,0	1	20,0	104,0

K 10, 11, 12 - lano textilní  
\* lano nejsou součástí dodávky  
K 15 - lano ocelové



Výrobky RZC, RZV, Z310, Z100, Z420, Z220 dodáváme i ve variantě

pro prostředí s nebezpečím výbuchu (označení NEXP).

## Hřebenový zvedák kontejnerový

Typ	Nosnost (t)	Délka hřebene (mm)	Ovládací síla na klíce (N)	Zdvih (mm)	Hmotnost (kg)
15-00-CON-W	2,5	660/970/1200	380	345/580/850	12,8/15,2/17,0
15-00-CON-W	5	690/970/1200	550	360/605/850	22,1/25,6/28,5
15-00-CON-W	10	690/970/1200	540	345/615/825	35/40/45
15-00-CON	2,5	660/970/1200	380	345/850/850	11,4/13,8/15,6
15-00-CON	5	690/970/1200	550	360/850/850	19,0/22,5/25,4
15-00-CON	10	690/970/1200	540	320/615/825	33/38/43

CON - umožňuje flexibilní přizpůsobení zvedáku pro zabudování do konstrukce  
CON-W - provedení „nástěnný“ - montáž pomocí zabudovaných úchytů a otvorů na koncích hřeb. tyče

## Hřebenový zvedák

Typ	Nosnost		Ovládací síla na klíce (N)	Zdvih (mm)	Hmotnost (kg)
	Q1-hlavice (t)	Q2-opěra (t)			
15-00	2,5	1,75	380	345	14,7
15-00-RK	2,5	1,75	380	345	15,5
15-00-RKP	2,5	1,75	380 <sup>1)</sup> 230 <sup>2)</sup>	345	16,3
15-00	5	3,5	550	360	22,3
15-00-RK	5	3,5	550	360	22,8
15-00-RKP	5	3,5	550 <sup>1)</sup> 330 <sup>2)</sup>	360	23,4
15-01	10	7	540	345	38,6
15-01-RK	10	7	540	345	39,1
15-01-RKP	10	7	540 <sup>1)</sup> 320 <sup>2)</sup>	345	39,7
15-01	16	11	730	320	65,0
15-01-RK	16	11	730	320	65,0
15-01-RKP	16	11	730 <sup>1)</sup> 440 <sup>2)</sup>	320	65,0
Z23	20	14	800	300	90,0

<sup>1)</sup> rukojeť v poloze „klíka“ <sup>2)</sup> rukojeť v poloze „páka“ RK - řehtačková klíka RKP - račnoklíkopáka Hřebenový zvedák splňuje požadavky ČSN EN 1494

## Hřebenový zvedák železniční

Typ	Nosnost		Ovládací síla na klíce (N)	Zdvih (mm)	Hmotnost (kg)
	Q1-hlavice (t)	Q2-opěra (t)			
15-00-GHW	2,5	1,75	380 <sup>1)</sup> 230 <sup>2)</sup>	345	21
15-00-GHW	5	3,5	550 <sup>1)</sup> 330 <sup>2)</sup>	360	24
15-01-GHW	10	7	540 <sup>1)</sup> 320 <sup>2)</sup>	345	40
15-01-GHW	16	11,2	730 <sup>1)</sup> 440 <sup>2)</sup>	320	68

<sup>1)</sup> rukojeť v poloze „klíka“ <sup>2)</sup> rukojeť v poloze „páka“  
Standardní provedení s račnoklíkopákou (RKP)



## Hřebenový zvedák s přestavitelnou opěrou

Typ	Nosnost		Ovládací síla na klíce (N)	Zdvih (mm)	Hmotnost (kg)
	Q1-hlavice (t)	Q2-opěra (t)			
15-00-VK	2,5	1,75	380	345	16,4
15-00-VK-RK	2,5	1,75	380	345	17,2
15-00-VK-RKP	2,5	1,75	380 <sup>1)</sup> 230 <sup>2)</sup>	345	18
15-00-VK	5	3,5	550	360	24,4
15-00-VK-RK	5	3,5	550	360	24,9
15-00-VK-RKP	5	3,5	550 <sup>1)</sup> 330 <sup>2)</sup>	360	25,5
15-01-VK	10	7	540	345	41,1
15-01-VK-RK	10	7	540	345	41,7
15-01-VK-RKP	10	7	540 <sup>1)</sup> 320 <sup>2)</sup>	345	42,3

<sup>1)</sup> rukojeť v poloze „klíka“ <sup>2)</sup> rukojeť v poloze „páka“  
VK - přestavitelná opěra, RK - řehtačková klíka, RKP - račnoklíkopáka

## Lanový zvedák

Typ	Nosnost (t)	Ovládací síla (N)	Hmotnost (kg) bez lana	Hmotnost (kg) zásobník + lano 20 m
30-10	0,8	250	11,1	5,9
30-00	1,6	450	19,2	12
30-11	3,2	380 (B) 750 (A)	33,5	25

A) při vyšší zvedací rychlosti B) při nižší zvedací rychlosti

Zvedák nosnosti 3,2 t má místo háku závěsný čep.

Možnost výběru lan z délek 10, 20, 30 a 40 m, zásobník s lanem lze objednat samostatně.

## Řehtačkový zvedák RZC

Typ	Nosnost (t)	Ovládací síla (N)	Počet nosných pramenů	Břemenový řetěz člankový	Hmotnost (kg)
RZC	0,8	400	1	∅ 5 x 15	8,4
RZC	1,6	370	1	∅ 9 x 27	16
RZC	3,2	400	1	∅ 11 x 31	21
RZC	5,0	300	2	∅ 11 x 31	34
RZC	6,3	400	2	∅ 11 x 31	40

Standardní zdvih: 1,5 m, volba delšího zdvihu od 1,5 m do 6 m (jiná délka po konzultaci s výrobcem)

## Řehtačkový zvedák RZV

Typ	Nosnost (t)	Ovládací síla (N)	Počet nosných pramenů	Břemenový řetěz válečkový	Hmotnost (kg)
RZV	0,8	400	1	12B - 1	9,5
RZV	1,6	370	1	1 x 25,4 x 12,7	17
RZV	3,2	370	2	1 x 25,4 x 12,7	24,5
RZV	5,0	440	3	1 x 25,4 x 12,7	41
RZV	6,3	430	4	1 x 25,4 x 12,7	46

Standardní zdvih: 1,5 m, volba delšího zdvihu od 1,5 m do 6 m (jiná délka po konzultaci s výrobcem)

## Řehtačkový zvedák Z310

Typ	Nosnost (t)	Ovládací síla (N)	Počet nosných pramenů	Břemenový řetěz člankový	Hmotnost (kg)
Z310	0,5	120	1	∅ 5 x 15	7,6
Z310-1	1,0	180	1	∅ 7 x 21	10,5
Z310	1,6	300	1	∅ 9 x 27	14,4
Z310	3,2	350	2	∅ 9 x 27	22,5
Z310	5,0	400	3	∅ 9 x 27	33

Standardní zdvih: 1,5 m, volba delšího zdvihu od 1,5 m do 6 m (jiná délka po konzultaci s výrobcem)

**PAVLÍNEK**  
VÁZACÍ PROSTŘEDKY

EMAIL: [obchod@pavlinek.cz](mailto:obchod@pavlinek.cz)  
TEL: +420 595 603 911  
SALONOVÁ 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE  
IC: 29390511 010: 0229390511





Výrobky RZC, RZV, Z310, Z100, Z420, Z220 dodáváme i ve variantě pro prostředí s nebezpečím výbuchu (označení NEXP).

## Mechanický klín

Pomocník při kácení stromů i podélném štípání dřeva.

Typ	Rozpěrná síla (kN)	Ovládací síla (N)	Hmotnost (kg)
MK4	60,0	350	9,9

Mechanický klín je užitečný pomocník při těžbě stromů:

- usnadňuje řezání při těžbě stromů
- usměrňuje pád stromu
- umožňuje štípání kulatiny

## Kladka litá

Velikost - Ø kladky (mm)	30	40	50	60	70	80	90	100	120
Hmotnost (kg)	0,05	0,07	0,1	0,17	0,23	0,34	0,5	0,7	0,85

Jedná se o polotovary pro výrobu kladek pro nejrůznější účely použití. Např. posilovací a cvičební stroje, závěsná zařízení, vedení lan a mnoho jiných aplikací.

Středový otvor pro otáčení kladky si zákazník zhotoví podle své potřeby.

## Hydraulický válec

Typ	Nosnost (t)	Provozní tlak (MPa)	Zdvih (mm)	Hmotnost (kg)
Z321	25,0	65,0	145	20,0
Z321	50,0	65,0	145	40,0
Z321	100,0	65,0	145	87,0
Z321	200,0	65,0	145	190,0

Spojovací hadice typu Z 621 lze objednat v délkách 2, 3, 4, 5 a 6 m.

## Hydraulické čerpadlo

Typ	Objem nádrže (l)	Provozní tlak (MPa)	Ovládací síla na páce (N)	Počet vývodů (ks)	Hmotnost (kg)
HP 03L	3,0	65,0	370	1	15,0
HP 05L	5,0	65,0	370	2	19,0
HP 07L	7,0	65,0	370	2	21,0



**PAVLÍNEK**  
VÁZACÍ PROSTŘEDKY

EMAIL: [OBCHOD@PAVLINEK.CZ](mailto:OBCHOD@PAVLINEK.CZ)  
TEL: +420 595 693 911  
ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE  
IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511



## Hydraulický zvedák

Typ	Nosnost (t)	Zdvih (mm)	Objem nádrže (l)	Ovládací síla (N)	Hmotnost (kg)
Z320	25,0	145	1	310	25,8
Z320	50,0	145	2	310	48,0
Z320	100,0	145	4	310	95,0

## Doplňkový prodej

### KRUHOVÉ SMYČKY



Používají se k zavěšování a zvedání břemen do výšky.

- kruhové smyčky pewag jsou vyrobeny ze 100 % polyesteru (PES)
- jsou i při nejvyšší nosnosti lehké, pružné a měkké, a tedy šetrné k nákladu.
- odpovídají normě EN 1492-2.
- barevné provedení a pruhy označující nosnost usnadňují uživateli jejich rozlišení.
- nehrozí žádná koroze nebo zahnívání.
- kruhové smyčky dosahují až k nosnostem 100 tun.

## Zakázky zvláštní úpravy

### Výroba dle požadavků zákazníka :

- úprava standardních výrobků dle požadavků zákazníka, tak aby odpovídala bezpečnostním předpisům a normám.
- výroba zvedacích zařízení na základě požadavků zákazníka dle programů
  - dřílní program
  - železniční program
  - speciální dodávky pro armádu
- technická podpora a servis dle požadavků zákazníka

### Příklady zakázek

Pojízdná manipulační zařízení sloužící k dopravě materiálu v dřílních provozech. Použití na závěsných drážkách typu ZD 24, I 155, I 145E, I 145V.



### PODSTAVNÝ SYSTÉM - pro kontejnery ISO 1C

Skládá se ze sestavy kostek, které lze výškově nastavit. Umísťuje se pod kontejner ISO 1C. Umožňuje ustavit kontejner do vodorovné polohy. Odděluje kontejner od podložky (snížení vlhkosti, chladu, ...)



### Pojízdný kladkostroj s kartáčky pro čištění

pojezdové dráhy při pohybu kladkostroje. Aplikace je možná na každou nosnost. Nutno konzultovat typ pojezdové dráhy.



### Soustava hřebenových zvedáků 2,5t a 5t

- použití pro regulaci stavidel
- tam kde je potřeba zvedat současně široká břemena
- výhodou je obsluha z jednoho místa.



Kontejnerové zvedáky s hřebenem v tubusu hřebenová tyč chráněna proti povětrnostním vlivům v trubkovém tubusu



## P100L

### Pastorkový zavírač dveří

Barva: stříbrná, zlatá, hnědá, bílá

Typ	Velikost dle EN 1154	Hmotnost dveří (kg)	Šířka dveří (cm)	Hmotnost (kg)
11L	1	15 - 40	80	2,30

## K501

Stavěč dveří Hmotnost: 0,21 kg  
Barva: bílá, hnědá, stříbrná, zlatá

## P221

### Podlahový zavírač dveří

\* Nutná odborná montáž!

Typ	Max. hmotnost dveří (kg)	Max. šířka dveří (cm)	Úhel otevíření (°)	Aretace (°)	Hmotnost bez točny (kg)
221D					
221DS	60	95	150	95	4,95
221S					
221SS					

Točny pro dveře s dorazem (klasické dveře): hmotnost 1,75 kg  
Točny pro kyvné dveře (litačky): hmotnost 0,70 kg

D - pro dveře s dorazem S - pro dveře kyvné  
DS - pro dveře s dorazem se stavěčem SS - pro dveře kyvné se stavěčem



## P100

### Pastorkový zavírač dveří

Barva: stříbrná, zlatá, hnědá, bílá

Typ	Velikost dle EN 1154	Hmotnost dveří (kg)	Šířka dveří (cm)	Hmotnost (kg)
P100/11	1	15 - 40	80	1,20
P100/12	2	25 - 45	90	1,23
P100/13	3	40 - 65	100	1,25
P100/14	4	60 - 80	110	1,85

## R12 · R12A

### Hydraulický zavírač dveří

Barva: stříbrná, zlatá

Typ	Velikost dle EN 1154	Hmotnost dveří (kg)	Šířka dveří (cm)	Hmotnost (kg)
R12/11	1	max. 25	70	2,46
R12A/12	2	20 - 38	80	3,07
R12A/13	3	30 - 60	90	3,95
R12A/14	4	42 - 70	105	5,58



**PAVLÍNEK**  
VÁZACÍ PROSTŘEDKY

EMAIL: [OBCHOD@PAVLINEK.CZ](mailto:OBCHOD@PAVLINEK.CZ)  
TEL: +420 595 693 911  
SALOŇNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE  
IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511



## K204

### Hydraulický zavírač dveří

Barva: stříbrná

Typ	Velikost dle EN 1154	Hmotnost dveří (kg)	Šířka dveří (cm)	Hmotnost (kg)
K204/11	1	max. 25	70	2,39
K204/12	2	20 - 38	80	2,45
K204/13	3	30 - 60	90	2,70
K204/14	4	42 - 70	105	2,75

## K214

### Hydraulický zavírač dveří

Barva: stříbrná, zlatá

Typ	Velikost dle EN 1154	Hmotnost dveří (kg)	Šířka dveří (cm)	Hmotnost (kg)
K214/11	1	max. 25	70	2,34
K214/12	2	20 - 38	80	2,40
K214/13	3	30 - 60	90	2,52
K214/14	4	42 - 70	105	2,59

## 700

### Pastorkový zavírač dveří

Barva: stříbrná

Typ	Velikost dle EN 1154	Hmotnost dveří (kg)	Šířka dveří (cm)	Hmotnost (kg)
7001	2	25 - 65	90 - 100	1,315
7002	3	45 - 75	110	1,810
7003	4	65 - 90	110	1,860
7004	5	80 - 105	110	2,165

## D80V

### Pastorkový zavírač dveří

Barva: stříbrná, bílá

Typ Standard	Typ se stavěčem	Velikost dle EN 1154	Hmotnost dveří (kg)	Šířka dveří (cm)
D80V/13	D80V/13-S	2	< 40	< 85
		3	< 60	< 95
		4	< 80	< 110
D80V/15	D80V/15-S	3	< 60	< 95
		4	< 80	< 110
		5	< 100	< 125
		6	< 120	< 140





BRANO a.s. • SBU zvedací zařízení a zavírače dveří



**PAVLÍNEK**  
VÁZACÍ PROSTŘEDKY

EMAIL: [OBCHOD@PAVLINEK.CZ](mailto:OBCHOD@PAVLINEK.CZ)  
TEL: +420 595 693 911  
ŠALOUNOVA 746/31, OSTRAVA VÍTKOVICE  
IČ: 25358511 DIČ: CZ25358511