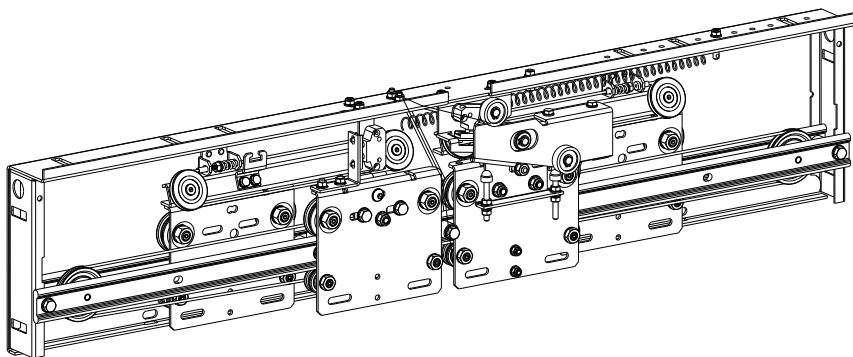


*Návod na montáž, seřízení  
a údržbu*

*pro*

*šachetní automatické dveře*

**VDCŠ-4K EI30**



**Vydáno: červen 2013**

## Obsah

Obsah	strana 2
Všeobecné informace	strana 2
Varovné symboly používané v tomto návodu	strana 3
Důležitá upozornění	strana 3
Skladování	strana 4
Nakládání s obaly a odpady	strana 5
Nářadí a montážní přípravky	strana 5
Obsah balení	strana 5
Identifikace výrobku	strana 5
Popis výrobku	strana 6
Montáž šachetních dveří	strana 6
Kontrola provozuschopnosti	strana 11
Aplikace šachetních výtahových dveří	strana 11
Údržba šachetních dveří	strana 12
Čištění šachetních dveří	strana 12
Mazání šachetních dveří	strana 12
Provozní podmínky	strana 13
Záruční podmínky	strana 13
Použití konzolí u šachetních dveří	strana 15
Aplikace těsnících pásků šachetních dveří	strana 16

## Všeobecné informace



Před začátkem montáže si pozorně přečtete tento návod.

Obsahuje informace týkající se vlastní montáže, bezpečnosti práce, údržby a provozu.

Výrobek je opatřen výrobním identifikačním štítkem s identifikátory zařízení a certifikačními značkami, který slouží k získání informací o výrobku, objednání náhradních dílů, apod.

Nedílnou součástí výrobku jsou podle provedení výrobku tyto dokumenty:

1. Montážní návod vč. dveřní uzávěrky – uložen v krabici \*
2. ES prohlášení o shodě dveřní uzávěrky – předán přepravci
3. ES certifikát dveřní uzávěrky – předán přepravci
4. Dodací list – předán přepravci
5. Záruka za jakost – předána přepravci
6. Klasifikační osvědčení požární odolnosti

Položky označené \* jsou dostupné i na [www.strojon-vytahy.cz](http://www.strojon-vytahy.cz)

### **Varovné symboly používané v tomto návodu**

Části návodu, které je třeba číst zvláště pečlivě jsou označeny těmito symboly a výstražnými značkami.



Obecné nebezpečí



Nebezpečí úrazu elektrickým proudem



Nebezpečí vtažení



Důležitá upozornění



Nebezpečí zranění osob



Nebezpečí poškození zařízení











Ochrana životního prostředí



### **Důležitá upozornění**

- **Křídla a rám dveří nesmí vystaveny během konečné povrchové úpravy teplotám vyšším než 150°C – vytvrzení barvy nesmí probíhat ve vypalovací peci. Při překročení dochází ke snížení účinnosti protipožární výplně.**
- Výrobce neodpovídá za poškození výrobku způsobené třetí osobou.
- Odpovědnost výrobce končí předáním výrobku dopravci dle jeho pokynů.
- Dopravce stvrzuje svým podpisem kompletnost dodávky dle dodacího listu, celistvost balení a převzetí průvodní dokumentace.
- Zákazník si při dodání na místo určení překontroluje kompletnost dodávky dle dodacího listu, celistvost balení a převezme průvodní dokumentaci. Na pozdější reklamace těchto položek nebude brán zřetel.

-  - Montáž a údržbu smí provádět pouze proškolená osoba s použitím příslušných ochranných pomůcek a technického vybavení.
- Výrobek smí být montován pouze do zařízení, do kterých je určen.
-  - Záruka se vztahuje pouze na originální komponenty výrobku, neupravované zákazníkem.
- O oprávněnosti reklamace rozhoduje výrobce.
-  - Je zakázáno jakkoliv mechanicky zasahovat do bezpečnostních komponent a elektrických zařízení výrobku.
-  - Před zahájením prací na komponentách, které mohou být pod napětím se přesvědčte, zda jsou odpojeny od elektrické sítě a zda je zajištěno, že nedojde k jejich připojení během prací na nich.
-  - Připojení elektrických zařízení může provádět pouze oprávněná osoba s příslušnými zkouškami dle platných předpisů.
-  - Všechny kovové části výrobku spojené s elektrickými komponentami musí být řádně uzemněny dle platných předpisů.
-  - Výrobce neodpovídá za připojení elektrických zařízení v rozporu s návodem.
-  - Před připojením k síti zkontrolujte parametry elektrické sítě vzhledem k požadavkům elektrického zařízení.
- Výrobce si vyhrazuje právo na změny výrobku vyvolané jeho neustálým vývojem.
- Výrobce může dle požadavků zákazníka dodat náhradní díly pro starší verze výrobku na základě výrobního čísla výrobku, případně fotografie, apod. a to i pro výrobky starší 10 let.



### Skladování

- Výrobek skladujte v původním balení na suchém, větraném místě.
- Výrobek skladujte v prostorách, které zaručují ochranu před zloději a vandaly. Výrobce neodpovídá za poškozené a chybějící zboží během skladování.



### **Nakládání s obaly a odpady**

- S obaly a prostředky sloužící k převozu a skladování výrobku zacházejte dle platných předpisů a možností: vrácení zálohovaných palet výrobci, separace a odevzdání obalových materiálů do sběrných dvorů, případně jejich další použití pro balení a dopravu vlastních výrobků.

### **Nářadí a montážní přípravky**

- K montáži výrobku se nepoužívá žádné speciální nářadí.

### **Sada výtahových dveří VDCŠ-4K EI30 obsahuje:**

- |              |   |
|--------------|---|
| 1.krabice    | 1 ks kompletní šachetní mechanika                               |
|              | 1 ks prahový plech  |
|              | 1 ks vodící práh z Al slitiny                                   |
|              | 1 ks ochranná prahová deska                                     |
|              | 1 sada spojovací materiál                                       |
|              | 1 sada šachetní konzoly – počet a druh dle velikosti dveří      |
|              | 1 sada těsnící páska (pokud již není nalepena v rámu a křídlech |
| 2. krabice   | 1 ks zárubeň levá kompletní                                     |
|              | 1 ks zárubeň pravá kompletní                                    |
| 3. krabice   | 4 ks šachetní křídla včetně kluzáků                             |
| Volně ložené | 1 ks nadpraží s krycí lištou a namontovaným odjišťovacím zámkem |

### **Identifikace výrobku:**

Každé dveře jsou na šachetní mechanice opatřeny výrobním štítkem, u dveří s požární odolností včetně hodnoty požární odolnosti, čísla klasifikačního osvědčení a čísla inspekčního orgánu, který osvědčení vydal.

Každá dveřní uzávěrka je opatřena výrobním štítkem se značkou shody, číslem certifikátu a číslem notifikované osoby, která certifikát vydala.

<p><b>STROJON</b> výtahy</p> <p>Typ : VDCŠ-4K EI30</p> <p>Výr.č. 11574/11/2011</p> <p>TÜV 2685/90/10/BT/IZ/L IO 4002</p>	<p><b>STROJON</b> výtahy</p> <p>Typ : S1</p> <p>Výr.č. 08812/09/2011</p> <p>TÜV 02.592.348/10/01/07/0</p>
--	---

### Popis výrobku:

Výtahové šachetní ruční dveře VDCŠ-4K EI30 slouží k vyplnění, uzavření a otevření vstupních otvorů výtahové šachty s klasifikací požárního uzávěru **EI30**. Uzavření a otevření dveří je vykonáno automaticky působením kabinových automatických dveří. Nouzové zavření dveří po odemčení a otevření dveří oprávněnou osobou je provedeno pružinou instalovanou v mechanice dveří.

### Montáž šachetních dveří:



Předpoklady pro montáž dveří a jejich správnou funkci:

- proškolení pracovníci montážní organizace
- používání správného nářadí
- dodržování bezpečnosti a hygieny práce
- nosná konstrukce šachty odpovídající provedení dveří (ocelová, zděná)

### Sestavení rámu

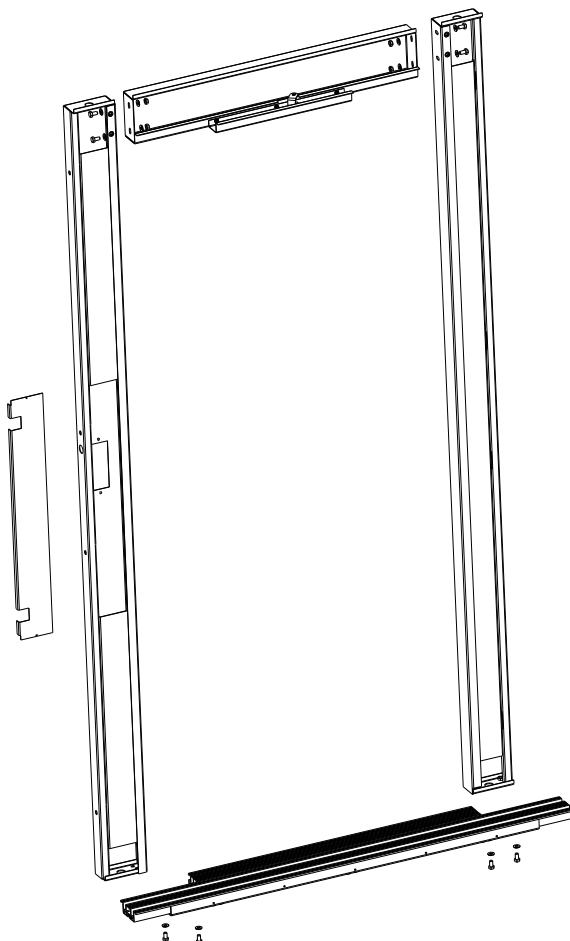
Komponenty rámu k sobě sestavíme dle obrázku. K sešroubování částí rámu slouží šrouby M8. Práh z Al slitiny je dotlačen k zárubním rámu vystředěn dle osy dveří a k prahovému plechu přitažen šrouby M8.

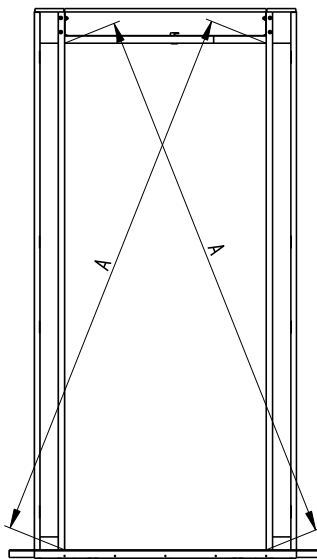
Šachetní mechanika se na nadpraží rámu přišroubuje šrouby M8. Páka nouzového otevírání se přitom nasune do otvoru v páce odjišťovacího zámku. Na horní plochu šachetní mechaniky se přišroubují konzoly do vystřižených drážek. Dle velikosti dveří se konzolami obsadí i boky šachetní mechaniky (všechny konzoly jsou součástí dodávky pro všechny druhy a typy dveří). Při montáži **dveří s požární odolností** se musí použít všechny dodané konzoly nebo počet a umístění svarů musí odpovídat počtu a umístění kotev! – viz. příloha 1, který bude zajišťovat stejnou odolnost proti deformaci dvevního rámu při případném požáru jako konzoly.



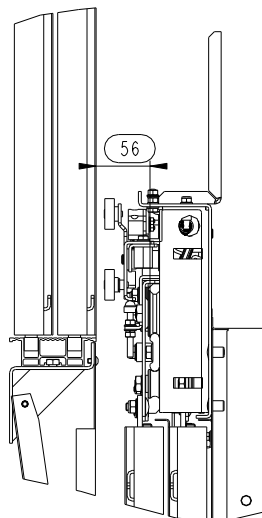
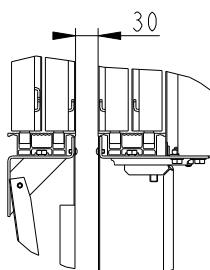
Základní nastavení šachetní mechaniky: je vystředěna dle osy dveří, spodní plocha leží na ohybu nadpraží.

Rám šachetních dveří se instaluje do šachty souose dle osy vodícího prahu kabinových dveří ve vzdálenosti prahů obou dveří dle nejmenšího rozměru montážních měrek (30 mm, jsou součástí balení kabinových dveří). Práh rámu šachetních dveří se zároveň ustaví do vodorovné polohy dle vodováhy dle požadované polohy vůči nástupišti. Zárubně se vyrovnají do svislé polohy v obou směrech. **Naměřené úhlopříčky „A“ dle obrázku níže musí být stejné. Nadpraží rámu nesmí sloužit jako překlad.**



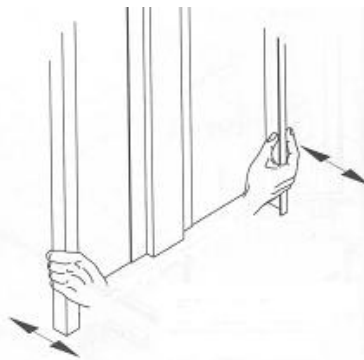


Provede se kontrola montážní měrkou vzdálenosti mezi vodícím prahem kabinových dveří a vodící lištou šachetní mechaniky – 56 mm.



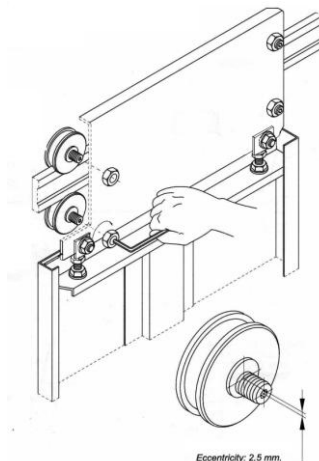



Osy odkláněcích kladek uzávěrek se nesmí odchylovat od svislice o více než  $\pm 2$  mm. Po dotažení dveří se provede kontrola, zda nedošlo přitažením k deformaci rámu nebo šachetní mechaniky. Pokud ano, je nutná úprava ukotvení. **Na nadpraží a krycí lištu se nalepí po poslední povrchové úpravě těsnící pásky dle obrázku v příloze tohoto návodu. Tyto těsnící pásky se dle stejného obrázku po poslední povrchové úpravě nalepí i do labyrintů křídel.** Poté se montují křídla šachetních dveří, tak že se nasadí kluzáky do drážek Al vodícího prahu, křídlo se přiklopí na vozíky pojezdu a dotáhnou se matice M8. Mezera mezi vodícím prahem a křídly je 3 až 5 mm, seřizuje se excentry křídel, a vzájemná vzdálenost mezi křídly je 4 mm, mezi křídlem a zárubní 4 mm. Středová křídla jsou pak zároveň s vnější hranou vodícího prahu. Po uzavření dveří na sebe křídla doléhají s přiznanou spárou cca 2 mm (výška dorazů v jednom křídle), stejnou v celé výšce křídel. Spodní hrana křídel musí být rovnoběžná s drážkami na prahu. To je zajištěno z výroby distančními podložkami pod čepy silonových vodičů. Pokud jsou po rozbalení křídla do „vrtule“, hrozí větší odpor proti pohybu během otevírání a zavírání, tak se musí srovnat před montáží na pojezdové vozíky. Po montáži křídla je toto nemožné kvůli napevno přivařeným držákům kluzáků. Křídlo musí přetočit na opačnou stranu než je deformováno. Pokud nejsou na přivařené čepy namontované kluzáky, pak při montáži se do osazení kluzáku musí vložit hladká podložka 10.

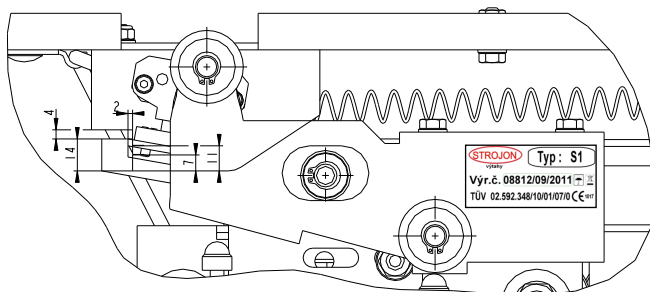


Na prahový plech se šrouby přišroubuje ochranná prahová deska. Po zkompletování dveří se provede kontrola správné funkce odjišťovacího zámku a pružiny nouzového zavírání (po odjištění musí jít dveře otevřít a po uvolnění samotných šachetních dveří se tyto musí zcela zavřít a

háková uzávěra je musí zajistit proti otevření). Před zkouškou pružiny je třeba odstranit hrubé nečistoty z vodících lišt, kladek a prahů (malta, vápno, prach, úlomky zdiva apod.). Pro plynulejší chod dveří doporučujeme uvolnit spodní kladky na vodící liště tak, aby s kladkami šlo volně otáčet, ale svislá vůle mezi nimi a vodící lištou byla max. 0,2 mm.



V každém nástupišti se pak musí seřídít kladky hákové uzávěry dle obrázku a otvírače kabinových dveří tak, aby při otevírání dveří nebyla pohyblivá část hákové uzávěry otvíračem přetlačována a zároveň, aby  pohyblivá část hákové uzávěry neklouzala po pevné části hákové uzávěry.



### **Kontrola provozuschopnosti**

Kontrola provozuschopnosti se provádí po montáži a při každé revizi výtahu v intervalech dle typu výtahu a druhu zkoušky (viz.ČSN), nejméně však 1x ročně.

Kontroluje se:

Dveře ve standardním provedení

- plynulý chod dveří po vodících lištách, bez vzájemného zachytávání pohybujících se částí, dojezdy do krajních poloh
- zasunutí hákové uzávěrky nejméně 7 mm, než sepne bezpečnostní spínač a její celistvost
- vizuálně celistvost vodičů
- napnutí lanek, nesmějí být volná ani přepnutá
- mechanické poškození, opotřebení kluzáků, opotřebení kladek
- funkčnost nouzového otevírání.

Dveře s požární odolností (kontrola požárně bezpečnostních prvků, tj.)

- totéž, co u dveří ve standardním provedení plus
- osazení všech kotev na prahovém plechu, zárubních, šachetní mechanice pro provedení dveří s požární odolností
- plášť křídla dveří (pevnost spojení)
- požární zámky na zárubni a křídlech dveří (pevnost spojení)
- kontrola mezer mezi křídlem a rámem - max. 4 mm
- kontrola mezer mezi křídly - max. 4 mm

Tyto kontroly provádí příslušný pracovník montážní nebo servisní organizace oprávněný k provádění těchto prohlídek.

### **Aplikace šachetních výtahových dveří, typ VDCŠ-4K EI30**


1. max. jmenovité rozměry: světlá výška 2000 mm, světlá šířka 1200 mm
2. max. šířka svislé zárubně 120 mm
3. max. šířka nadpraží 125 mm
4. tepelné namáhání ze strany nástupiště
5. počet upevňovacích prostředků (kotev) pro osazení dveří do konstrukce budovy může být zvýšen, nikoliv však snížen, nesmí být zvýšena maximální vzdálenost mezi těmito prostředky, může být snížena
6. u menších rozměrů dveří lze počet upevňovacích prostředků (kotev) a maximální vzdálenost mezi nimi snížit v přímém poměru vzhledem ke zmenšení výrobu

7. v případě montáže dveří do konstrukce svařováním musí být odpovídající svary provedeny proti každému kotvicímu bodu na rámu (ovály 9,5x20) o délce min. 40 mm svařecem se státní zkouškou dveře musí být zabudovány ve stěně nebo jiné konstrukci se schválenou stejnou nebo vyšší požární odolností
8. pokud nejsou nalepeny těsnící pásy v polodrážce rámu dveří již od výrobce, montážní firma před uvedením do provozu po poslední povrchové úpravě nalepí dodané těsní pásy do polodrážky rámu dveří dle obrázku v příloze.
9. dveře musí být namontované a používané pouze v osazení dodané výrobcem nebo mohou být dodatečně osazeny komponenty dodanými montážní firmou, avšak tyto komponenty musí mít požární odolnost minimálně jako dodané dveře.

### **Údržba šachetních dveří**


Po montáži provést očištění znečištěných částí šachetních dveří během montáže dle pokynů níže. Pokud je nutno, tak promazat místa, kde byly dveře čištěny a patří k mazacím místům. Základní promazání dveří je provedeno ve výrobním závodě. Po montáži před uvedením do užívání chránit před znečištěním při dokončovacích pracích v šachtě.


### **Čištění šachetních dveří**

-  Musí předcházet každému mazání. Pravidelně kontrolovat čistotu vodících lišt a prahu. Povrch vodících lišt případně otřít do sucha a z prahu odstranit hrubé nečistoty.

### **Mazání šachetních dveří**


Nejméně 1x ročně mazat všechny pohyblivé díly (pouzdra a kladky hákové uzávěrky atd.) mazacím tukem, který odpovídá charakteru prostředí a druhu provozu. Mazací interval je nutné úměrně zkrátit při použití dveří ve vlhkém nebo prašném prostředí.

-  **POZOR!** Vodící lišty pojezdů a Al vodící práh se nesmí mazat. Pro správnou funkci dveří je stačí udržovat v čistotě setřením suchým hadrem, případně drážky prahu vysátím vysavačem. Po namazání se na funkční plochy lepí nečistoty a dveře mají nepravidelný chod a jsou hlučné.

 **POZOR!** Každá kontrola, oprava musí být zaznamenána do Knihy výťahu.

### Provozní podmínky

Provozní podmínky se týkají uživatele výtahu a výtahových automatických čtyřkřídlových dveří šachetních typu VDCŠ-4K EI30. Uživatel může používat pouze výtah provozuschopný, vyhovující platným zákonům, předpisům a nařízením. Podmínkou užívání výtahu je platná revize, tzn. že firma, která na výtahu provádí pravidelný, smluvní servis potvrdila v Knize odborných prohlídek výtahu provozuschopnost vyhrazeného zdvihacího zařízení.

 Uživatel výrobku, tj. výtahových automatických čtyřkřídlových dveří šachetních typu VDCŠ-4K EI30, nepotřebuje pro obsluhu dveří absolvovat žádné školení, protože manipulace s dveřmi je velmi jednoduchá. **Pokud je výtahová klec ve stanici, dveře musí být po opuštění kabiny uživatelem zavřeny.** Uživatel může dveře otevřít stlačením přivolávače (dle nastavení montáží firmy) a poté vstoupit do výtahové kabiny. Otevření dveřních křídel je prostřednictvím motorického pohonu kabinových dveří. Dveře se zavírají samočinně po uplynutí nastaveného časového intervalu nebo po stlačení tlačítka pro uzavření dveří, které je součástí ovladačového panelu v kabině. Dveře jsou vybaveny pružinou pro nouzové zavírání dveří, která má za úkol při otevření dveří klíčem s trojhranem, pokud za nimi není kabina, dveře samočinně zavřít a stále dotahovat do zavřené polohy a zabránit tím pádu osob do šachty. V případě překážky v pohybu dveří detekované buď fotobuňkou kabinových dveří nebo křídly, jsou křídla přes kabinové dveře reverzována. Pokud se při otevírání nebo zavírání dveřních křídel projeví zvýšená hluchnost, správce výtahu musí upozornit servisní organizaci, která v rámci pravidelné údržby provede kontrolu dveří.

### Záruční podmínky

Firma Strojón-výtahy s. r. o. Lázně Bohdaneč poskytuje na výtahové automatické čtyřkřídlové dveře šachetní typu VDCŠ-4K EI30 záruku po dobu 24 měsíců od data prodeje zákazníkovi. Podkladem pro případnou reklamaci výrobku je Záruka za jakost, ve kterém je uvedeno výrobní číslo dveří a datum předání zakázky. Rámy a křídla dveří, které od naší firmy zákazník obdrží, jsou uloženy na dřevěné paletě a

následně je zboží kompletně chráněno proti poškození a povětrnostním vlivům strečovou folií. Mechaniky dveří jsou zabaleny samostatně nebo po dvou v kartonech.

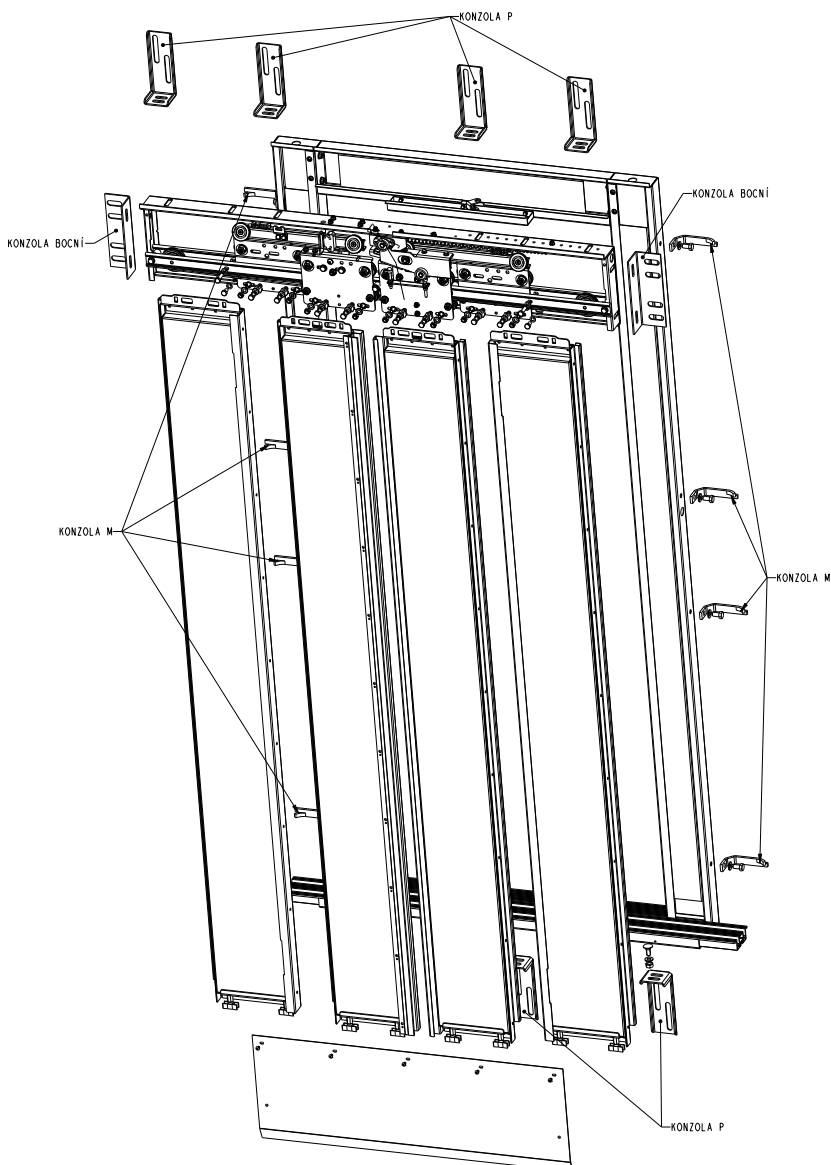
Výrobce neručí za poškození zboží, ke kterému může dojít při dopravě nebo při vykládce zboží na místě určeném zákazníkem. Reklamace se dále nevztahují na poškození dveří a jednotlivých komponent, které vznikly nesprávnou montáží a nedodržením montážních a seřizovacích postupů, které zákazník obdrží vždy s dodávkou dveří.

### **Upozornění**

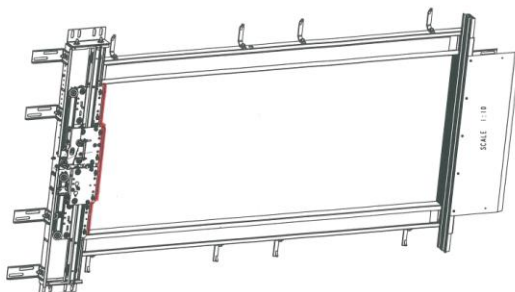
Každé, firmou STROJON-výtahy s. r. o. vyrobené dveře jsou seřizeny ve zkušebním rámu na parametry odpovídající příslušným normám. Výrobce neručí za vady funkce dveří, které jsou odběratelem dodatečně neodborně seřizeny.

## Použití konzolí u dveří VDCŠ-4K EI30

POČET KONZOLÍ P SE LIŠÍ DLE VELIKOSTI DVEŘÍ



## **Aplikace těsnících pásků šachetních dveří**



POC 1	POC 2	POC 3	POC 4	POC 5	POC 6	POC 7	POC 8	POC 9	POC 10	POC 11	POC 12	POC 13	POC 14	POC 15	POC 16	POC 17	POC 18	POC 19	POC 20	POC 21	POC 22	POC 23	POC 24	POC 25	POC 26	POC 27	POC 28	POC 29	POC 30	POC 31	POC 32	POC 33	POC 34	POC 35	POC 36	POC 37	POC 38	POC 39	POC 40	POC 41	POC 42	POC 43	POC 44	POC 45	POC 46	POC 47	POC 48	POC 49	POC 50	POC 51	POC 52	POC 53	POC 54	POC 55	POC 56	POC 57	POC 58	POC 59	POC 60	POC 61	POC 62	POC 63	POC 64	POC 65	POC 66	POC 67	POC 68	POC 69	POC 70	POC 71	POC 72	POC 73	POC 74	POC 75	POC 76	POC 77	POC 78	POC 79	POC 80	POC 81	POC 82	POC 83	POC 84	POC 85	POC 86	POC 87	POC 88	POC 89	POC 90	POC 91	POC 92	POC 93	POC 94	POC 95	POC 96	POC 97	POC 98	POC 99	POC 100	POC 101	POC 102	POC 103	POC 104	POC 105	POC 106	POC 107	POC 108	POC 109	POC 110	POC 111	POC 112	POC 113	POC 114	POC 115	POC 116	POC 117	POC 118	POC 119	POC 120	POC 121	POC 122	POC 123	POC 124	POC 125	POC 126	POC 127	POC 128	POC 129	POC 130	POC 131	POC 132	POC 133	POC 134	POC 135	POC 136	POC 137	POC 138	POC 139	POC 140	POC 141	POC 142	POC 143	POC 144	POC 145	POC 146	POC 147	POC 148	POC 149	POC 150	POC 151	POC 152	POC 153	POC 154	POC 155	POC 156	POC 157	POC 158	POC 159	POC 160	POC 161	POC 162	POC 163	POC 164	POC 165	POC 166	POC 167	POC 168	POC 169	POC 170	POC 171	POC 172	POC 173	POC 174	POC 175	POC 176	POC 177	POC 178	POC 179	POC 180	POC 181	POC 182	POC 183	POC 184	POC 185	POC 186	POC 187	POC 188	POC 189	POC 190	POC 191	POC 192	POC 193	POC 194	POC 195	POC 196	POC 197	POC 198	POC 199	POC 200	POC 201	POC 202	POC 203	POC 204	POC 205	POC 206	POC 207	POC 208	POC 209	POC 210	POC 211	POC 212	POC 213	POC 214	POC 215	POC 216	POC 217	POC 218	POC 219	POC 220	POC 221	POC 222	POC 223	POC 224	POC 225	POC 226	POC 227	POC 228	POC 229	POC 230	POC 231	POC 232	POC 233	POC 234	POC 235	POC 236	POC 237	POC 238	POC 239	POC 240	POC 241	POC 242	POC 243	POC 244	POC 245	POC 246	POC 247	POC 248	POC 249	POC 250	POC 251	POC 252	POC 253	POC 254	POC 255	POC 256	POC 257	POC 258	POC 259	POC 260	POC 261	POC 262	POC 263	POC 264	POC 265	POC 266	POC 267	POC 268	POC 269	POC 270	POC 271	POC 272	POC 273	POC 274	POC 275	POC 276	POC 277	POC 278	POC 279	POC 280	POC 281	POC 282	POC 283	POC 284	POC 285	POC 286	POC 287	POC 288	POC 289	POC 290	POC 291	POC 292	POC 293	POC 294	POC 295	POC 296	POC 297	POC 298	POC 299	POC 300	POC 301	POC 302	POC 303	POC 304	POC 305	POC 306	POC 307	POC 308	POC 309	POC 310	POC 311	POC 312	POC 313	POC 314	POC 315	POC 316	POC 317	POC 318	POC 319	POC 320	POC 321	POC 322	POC 323	POC 324	POC 325	POC 326	POC 327	POC 328	POC 329	POC 330	POC 331	POC 332	POC 333	POC 334	POC 335	POC 336	POC 337	POC 338	POC 339	POC 340	POC 341	POC 342	POC 343	POC 344	POC 345	POC 346	POC 347	POC 348	POC 349	POC 350	POC 351	POC 352	POC 353	POC 354	POC 355	POC 356	POC 357	POC 358	POC 359	POC 360	POC 361	POC 362	POC 363	POC 364	POC 365	POC 366	POC 367	POC 368	POC 369	POC 370	POC 371	POC 372	POC 373	POC 374	POC 375	POC 376	POC 377	POC 378	POC 379	POC 380	POC 381	POC 382	POC 383	POC 384	POC 385	POC 386	POC 387	POC 388	POC 389	POC 390	POC 391	POC 392	POC 393	POC 394	POC 395	POC 396	POC 397	POC 398	POC 399	POC 400	POC 401	POC 402	POC 403	POC 404	POC 405	POC 406	POC 407	POC 408	POC 409	POC 410	POC 411	POC 412	POC 413	POC 414	POC 415	POC 416	POC 417	POC 418	POC 419	POC 420	POC 421	POC 422	POC 423	POC 424	POC 425	POC 426	POC 427	POC 428	POC 429	POC 430	POC 431	POC 432	POC 433	POC 434	POC 435	POC 436	POC 437	POC 438	POC 439	POC 440	POC 441	POC 442	POC 443	POC 444	POC 445	POC 446	POC 447	POC 448	POC 449	POC 450	POC 451	POC 452	POC 453	POC 454	POC 455	POC 456	POC 457	POC 458	POC 459	POC 460	POC 461	POC 462	POC 463	POC 464	POC 465	POC 466	POC 467	POC 468	POC 469	POC 470	POC 471	POC 472	POC 473	POC 474	POC 475	POC 476	POC 477	POC 478	POC 479	POC 480	POC 481	POC 482	POC 483	POC 484	POC 485	POC 486	POC 487	POC 488	POC 489	POC 490	POC 491	POC 492	POC 493	POC 494	POC 495	POC 496	POC 497	POC 498	POC 499	POC 500	POC 501	POC 502	POC 503	POC 504	POC 505	POC 506	POC 507	POC 508	POC 509	POC 510	POC 511	POC 512	POC 513	POC 514	POC 515	POC 516	POC 517	POC 518	POC 519	POC 520	POC 521	POC 522	POC 523	POC 524	POC 525	POC 526	POC 527	POC 528	POC 529	POC 530	POC 531	POC 532	POC 533	POC 534	POC 535	POC 536	POC 537	POC 538	POC 539	POC 540	POC 541	POC 542	POC 543	POC 544	POC 545	POC 546	POC 547	POC 548	POC 549	POC 550	POC 551	POC 552	POC 553	POC 554	POC 555	POC 556	POC 557	POC 558	POC 559	POC 560	POC 561	POC 562	POC 563	POC 564	POC 565	POC 566	POC 567	POC 568	POC 569	POC 570	POC 571	POC 572	POC 573	POC 574	POC 575	POC 576	POC 577	POC 578	POC 579	POC 580	POC 581	POC 582	POC 583	POC 584	POC 585	POC 586	POC 587	POC 588	POC 589	POC 590	POC 591	POC 592	POC 593	POC 594	POC 595	POC 596	POC 597	POC 598	POC 599	POC 600	POC 601	POC 602	POC 603	POC 604	POC 605	POC 606	POC 607	POC 608	POC 609	POC 610	POC 611	POC 612	POC 613	POC 614	POC 615	POC 616	POC 617	POC 618	POC 619	POC 620	POC 621	POC 622	POC 623	POC 624	POC 625	POC 626	POC 627	POC 628	POC 629	POC 630	POC 631	POC 632	POC 633	POC 634	POC 635	POC 636	POC 637	POC 638	POC 639	POC 640	POC 641	POC 642	POC 643	POC 644	POC 645	POC 646	POC 647	POC 648	POC 649	POC 650	POC 651	POC 652	POC 653	POC 654	POC 655	POC 656	POC 657	POC 658	POC 659	POC 660	POC 661	POC 662	POC 663	POC 664	POC 665	POC 666	POC 667	POC 668	POC 669	POC 670	POC 671	POC 672	POC 673	POC 674	POC 675	POC 676	POC 677	POC 678	POC 679	POC 680	POC 681	POC 682	POC 683	POC 684	POC 685	POC 686	POC 687	POC 688	POC 689	POC 690	POC 691	POC 692	POC 693	POC 694	POC 695	POC 696	POC 697	POC 698	POC 699	POC 700	POC 701	POC 702	POC 703	POC 704	POC 705	POC 706	POC 707	POC 708	POC 709	POC 710	POC 711	POC 712	POC 713	POC 714	POC 715	POC 716	POC 717	POC 718	POC 719	POC 720	POC 721	POC 722	POC 723	POC 724	POC 725	POC 726	POC 727	POC 728	POC 729	POC 730	POC 731	POC 732	POC 733	POC 734	POC 735	POC 736	POC 737	POC 738	POC 739	POC 740	POC 741	POC 742	POC 743	POC 744	POC 745	POC 746	POC 747	POC 748	POC 749	POC 750	POC 751	POC 752	POC 753	POC 754	POC 755	POC 756	POC 757	POC 758	POC 759	POC 760	POC 761	POC 762	POC 763	POC 764	POC 765	POC 766	POC 767	POC 768	POC 769	POC 770	POC 771	POC 772	POC 773	POC 774	POC 775	POC 776	POC 777	POC 778	POC 779	POC 780	POC 781	POC 782	POC 783	POC 784	POC 785	POC 786	POC 787	POC 788	POC 789	POC 790	POC 791	POC 792	POC 793	POC 794	POC 795	POC 796	POC 797	POC 798	POC 799	POC 800	POC 801	POC 802	POC 803	POC 804	POC 805	POC 806	POC 807	POC 808	POC 809	POC 810	POC 811	POC 812	POC 813	POC 814	POC 815	POC 816	POC 817	POC 818	POC 819	POC 820	POC 821	POC 822	POC 823	POC 824	POC 825	POC 826	POC 827	POC 828	POC 829	POC 830	POC 831	POC 832	POC 833	POC 834	POC 835	POC 836	POC 837	POC 838	POC 839	POC 840	POC 841	POC 842	POC 843	POC 844	POC 845	POC 846	POC 847	POC 848	POC 849	POC 850	POC 851	POC 852	POC 853	POC 854	POC 855	POC 856	POC 857	POC 858	POC 859	POC 860	POC 861	POC 862	POC 863	POC 864	POC 865	POC 866	POC 867	POC 868	POC 869	POC 870	POC 871	POC 872	POC 873	POC 874	POC 875	POC 876	POC 877	POC 878	POC 879	POC 880	POC 881	POC 882	POC 883	POC 884	POC 885	POC 886	POC 887	POC 888	POC 889	POC 890	POC 891	POC 892	POC 893	POC 894	POC 895	POC 896	POC 897	POC 898	POC 899	POC 900	POC 901	POC 902	POC 903	POC 904	POC 905	POC 906	POC 907	POC 908	POC 909	POC 910	POC 911	POC 912	POC 913	POC 914	POC 915	POC 916	POC 917	POC 918	POC 919	POC 920	POC 921	POC 922	POC 923	POC 924	POC 925	POC 926	POC 927	POC 928	POC 929	POC 930	POC 931	POC 932	POC 933	POC 934	POC 935	POC 936	POC 937	POC 938	POC 939	POC 940	POC 941	POC 942	POC 943	POC 944	POC 945	POC 946	POC 947	POC 948	POC 949	POC 950	POC 951	POC 952	POC 953	POC 954	POC 955	POC 956	POC 957	POC 958	POC 959	POC 960	POC 961	POC 962	POC 963	POC 964	POC 965	POC 966	POC 967	POC 968	POC 969	POC 970	POC 971	POC 972	POC 973	POC 974	POC 975	POC 976	POC 977	POC 978	POC 979	POC 980	POC 981	POC 982	POC 983	POC 984	POC 985	POC 986	POC 987	POC 988	POC 989	POC 990	POC 991	POC 992	POC 993	POC 994	POC 995	POC 996	POC 997	POC 998	POC 999	POC 1000
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

**POZOR:** - TĚSNÍCÍ PÁSKY MUSÍ BÝT NALEPENY PŘED PŘEHÁNÍM DO UŽÍVÁNÍ!

**POZNÁMKA:**  
VÝROBA UVEDENÉ V OBLASTI ŽOSU KONTROLOVÁ  
ČÍSLOM PATENTNÍ AGENCY ŽOSU UVEDENÝ V JAKOSTI A ÚPOTŘEB DŘEVÍ VODS-48.  
STROJOVÝ VÝVOJ S. R. O., Lázně Bělohrad  
Výroba: Ing. Kucera

SACHETNÍ DVERE CENTRÁLNÍ 4-KRÍDLÉ - E130

