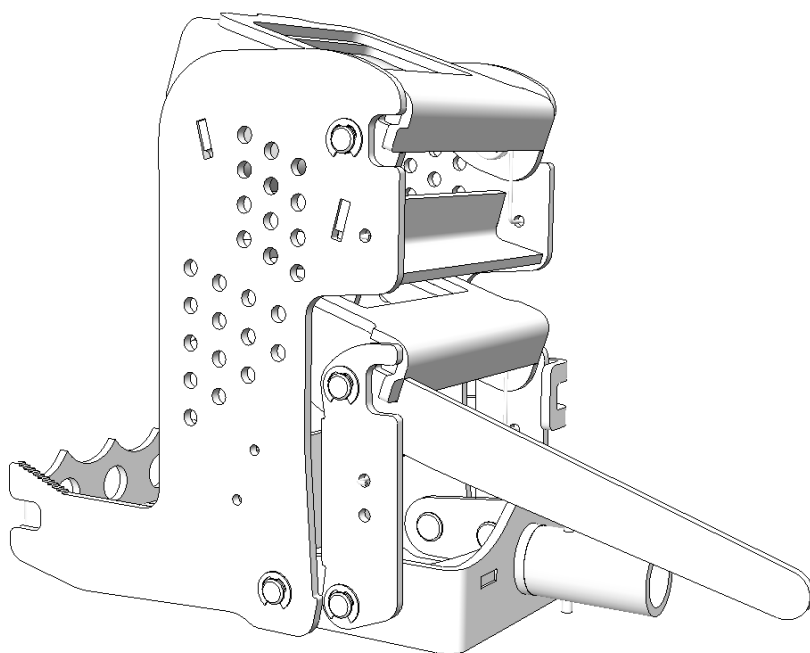




JACKIEL



NÁVOD K OBSLUZE

PINNIUM s.r.o.

Adresa sídla: Za Pazdernou 2573/8, 397 01 Písek

IČ / DIČ: 109 01 442 / CZ10901442

Kontakt: pinnium@pinnium.cz, www.pinnium.cz

ORIGINÁLNÍ NÁVOD K OBSLUZE, BEZPEČNOSTNÍ ZÁSADY, PROVOZ A ÚDRŽBA ZAŘÍZENÍ

Před prvním použitím výrobku, dále jen „Zařízení“ si důkladně přečtěte tento originální (původní) návod k jeho použití. Ujistěte se, že jste porozuměli všem uvedeným informacím nezbytným k bezpečnému používání, obsluze, údržbě a vyhodnocení rizik, které mohou vzniknout během provozu Zařízení. Nejste-li si jisti, že jste správně porozuměli uvedeným informacím a máte dotazy k použití, můžete se na nás obrátit s využitím kontaktních informací uvedených na www.pinnium.cz.

Návod k obsluze musí být dostupný všem osobám pověřeným obsluhou Zařízení. Uchovávejte jej pro další použití! Nepoužívejte Zařízení k jiným činnostem, než pro které bylo navrženo.

ONLINE NÁVOD

Návod je dostupný také online na webových stránkách www.pinnium.cz nebo na mobilním zařízení načtením QR kódu na výrobním štítku zařízení.



OBSAH

1	ÚVODNÍ PROHLÁŠENÍ.....	7
2	VAROVÁNÍ!	7
3	ÚDAJE O VÝROBCI	7
4	OZNAČENÍ STROJNÍHO ZAŘÍZENÍ	7
5	OBEČNÝ POPIS STROJNÍHO ZAŘÍZENÍ.....	8
5.1	TECHNICKÉ ÚDAJE	8
5.2	ČÁSTI STROJNÍHO ZAŘÍZENÍ.....	9
5.3	nÁZVOSLOVÍ prvků.....	9
5.4	STOUPACÍ HRANOL – dle DIN EN 336:2013-12	10
5.5	POSTUP ZDVIHÁNÍ STĚN Z VODOROVNÉ POLOHY – rychlý přehled.....	11
5.6	POSTUP ZDVIHÁNÍ STĚN Z VODOROVNÉ POLOHY v KROCÍCH.....	12
5.7	UVOLŇOVÁNÍ STĚN ZE ZDVIHACÍHO ZAŘÍZENÍ.....	19
5.8	určení počtu zdvihacích Zařízení potřebných ke zvedání stěn	20
5.9	DOPORUČENÉ UMÍSTĚNÍ ZDVIHACÍCH ZAŘÍZENÍ PRO RŮZNÉ DÉLKY STĚN	21
6	BEZPEČNOSTNÍ POKYNY	22
6.1	BEZPEČNOSTNÍ POKYNY – OBEČNĚ	22
6.2	BEZPEČNOSTNÍ POKYNY – Před použitím	22
6.3	BEZPEČNOSTNÍ POKYNY – Při používání.....	23
6.4	BEZPEČNOSTNÍ POKYNY – Po použití.....	23
7	ÚDRZBA ZARÍZENÍ.....	23
8	ZÁRUČNÍ PODMÍNKY	24
9	ES – PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	25

1 ÚVODNÍ PROHLÁŠENÍ

Tento originální (původní) návod k obsluze respektuje Nařízení vlády č. 176/2008 Sb. o technických požadavcích na strojní Zařízení ve znění roku 2021.

Datum revize návodu: **29.1.2022**

2 VAROVÁNÍ!

Zařízení nepoužívejte dříve, než se seznámíte s celým návodem k obsluze.

Návod uchovejte, abyste se k němu mohli kdykoliv vrátit.

Věnujte zvláštní pozornost bezpečnostním pokynům.

Nedodržení bezpečnostních pravidel může vést ke zranění osob, které Zařízení obsluhují, nebo které jsou v jeho blízkosti, případně může způsobit poškození Zařízení.

3 ÚDAJE O VÝROBCI

Výrobce tohoto Zařízení je společnost:

PINNIUM s.r.o.

se sídlem Za Pazdernou 2573/8, 397 01 Písek

IČ: 109 01 442

DIČ: CZ10901442

zapsaná v obchodním rejstříku a vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích, spisová značka č. C 31090.

4 OZNAČENÍ STROJNÍHO ZAŘÍZENÍ

Název: **Zvedací zařízení**

Typ (model): **JACKIE L , JACKIE-V100-UI-2021**

5 OBECNÝ POPIS STROJNÍHO ZAŘÍZENÍ

Zdvihací Zařízení JACKIE L je mechanická pomůcka určená ke zvedání stěn dřevostaveb z vodorovné do svislé polohy. Stěny mohou být částečně opláštěné, vždy však musí respektovat maximální přípustnou hmotnost a potřebný počet zdvihacích Zařízení.



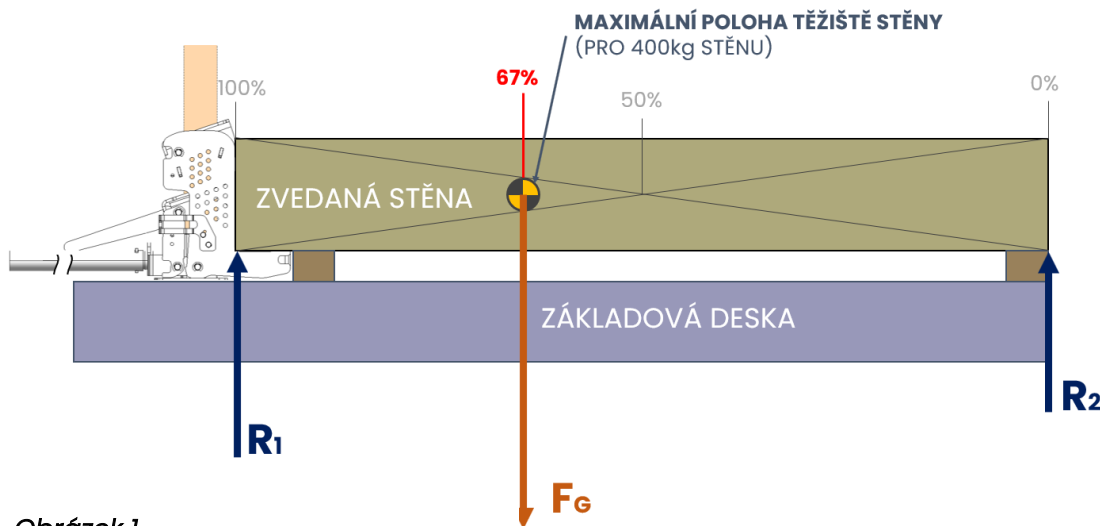
!!! POZOR !!!

**ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ NENÍ URČENO PRO POUŽITÍ SAMOSTATNĚ!
KE ZVEDÁNÍ JEDNÉ STĚNY JE ZAPOTŘEBÍ VŽDY ALESPŮŇ DVOU
ZDVIHACÍCH ZAŘÍZENÍ SOUČASNĚ!**

5.1 TECHNICKÉ ÚDAJE

Nosnost jednoho zdvihacího Zařízení:	max. 268 kg*
Rozměry (bez ovládací tyče):	327 x 185 x 294 (d x š x v)
Hmotnost zdvihacího Zařízení:	7,8 kg
Hmotnost celé sestavy:	10,9 kg (včetně tyče a patky)
Materiál:	Ocel

* Nosnost 268 kg (svisle) odpovídá 400 kg stěně s těžištěm v 67 % blíže zdvihacímu zařízení.



Obrázek 1

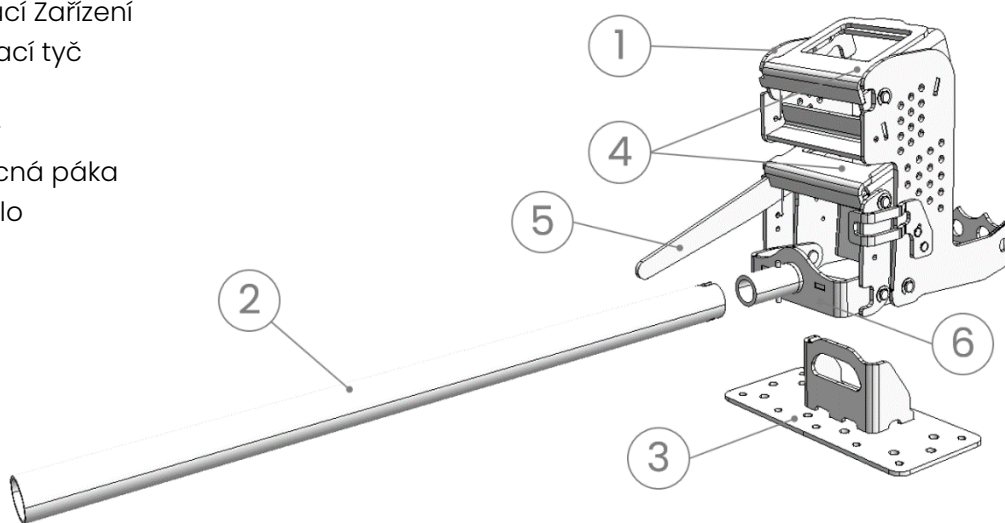
Rozklad sil zvedané stěny ve vodorovné poloze (příklad pro 400 kg stěnu):

$$\begin{aligned}
 F_G &= m \cdot g = 400 \cdot 9,81 = 3\,924 \text{ N} \dots\dots\dots \text{tíhová (gravitační) síla stěny} \\
 R_1 &= m \cdot g \cdot 0,67 = 400 \cdot 9,81 \cdot 0,67 = 2\,629 \text{ N} \dots\dots\dots \text{reakční síla v místě zdvihání} \\
 R_2 &= m \cdot g \cdot (1 - 0,67) = 400 \cdot 9,81 \cdot 0,33 = 1\,295 \text{ N} \dots\dots\dots \text{reakční síla v místě naklápění}
 \end{aligned}$$

kde: g = gravitační konstanta = $9,81 \text{ m} \cdot \text{s}^{-2}$

5.2 ČÁSTI STROJNÍHO ZAŘÍZENÍ

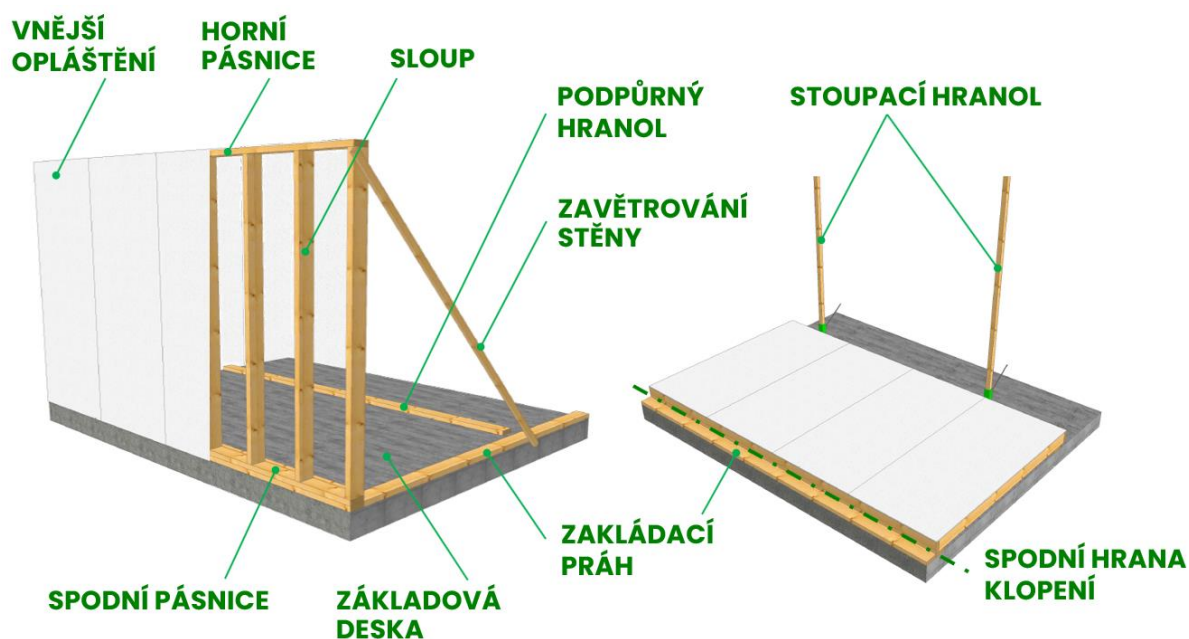
- (1) Zdvhací Zařízení
- (2) Ovládací tyč
- (3) Patka
- (4) Klapky
- (5) Pomocná páka
- (6) Kyvadlo



Obrázek 2

5.3 NÁZVOSLOVÍ PRVKŮ

Níže je znázorněna základní množina pojmů použitých v návodu (Obrázek 2)



Obrázek 3

5.4 STOUPACÍ HRANOL – DLE DIN EN 336:2013-12

Masivní konstrukční hranol, určený pro vsazení do zdvihacího Zařízení a pro nějž je Zařízení navrženo je hranol KVH 100x60 mm s rozměrovou stálostí průřezu dle DIN EN 336:2013-12.

Doporučujeme pro zdvihání každé jednotlivé stěny užití nového neopotřebovaného masivního konstrukčního hranolu pro zajištění bezproblémového chodu zdvihacího Zařízení.



!!! POZOR !!!

PŘI PŘEKROČENÍ ROZMĚRŮ MASIVNÍHO KONSTRUKČNÍHO HRANOLU KVH MIMO TOLERANCI DLE DIN EN 336:2013-12 NENÍ ZARUČENA FUNKČNOST ZDVIHACÍHO ZAŘÍZENÍ!

Minimální délka stoupacího hranolu vůči výšce zvedané stěny se řídí přehledem níže:

Tabulka č.1

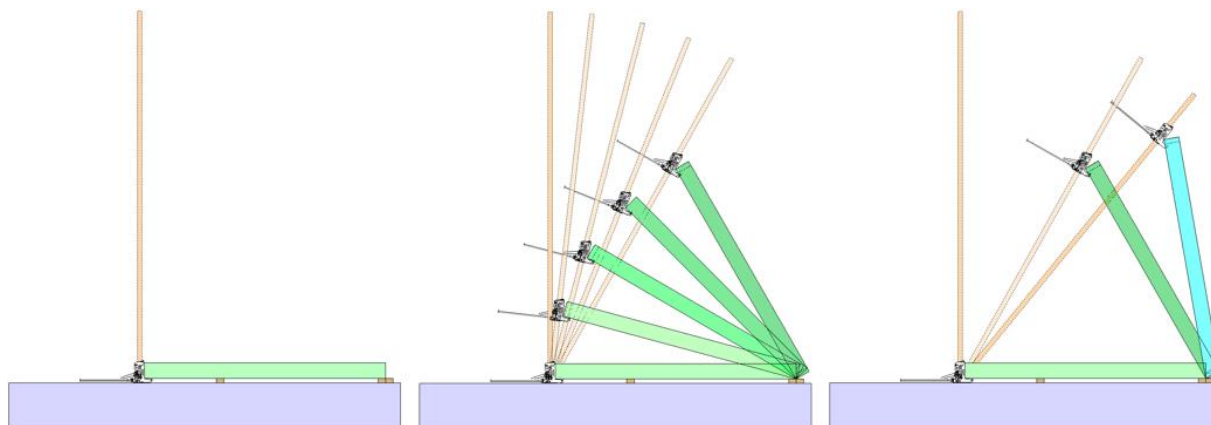
Výška zvedané stěny [m]	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4
Délka stoupacího hranolu [m]	3,7	3,9	4,0	4,2	4,3	4,5	4,6	4,7	4,9	5,0	5,2

Obecně lze říci:

Stoupací hranol musí být vysoký jako nejméně 1,6x násobek výšky zvedané stěny.

5.5 POSTUP ZDVIHÁNÍ STĚN Z VODOROVNÉ POLOHY – RYCHLÝ PŘEHLED

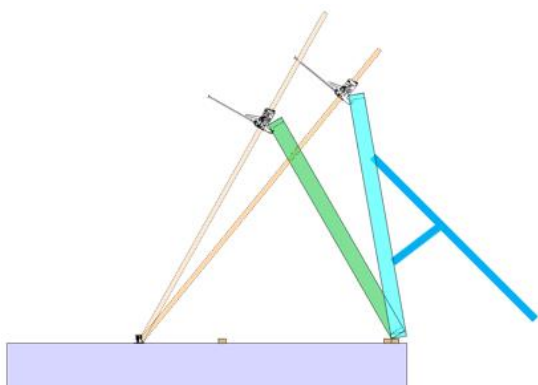
Zvedání stěny je prováděno jejím klopením přes spodní hranu z vodorovné polohy stěny, obvykle až do úhlu 80–85°, odkud je stěna uvedena do svislé roviny ručně.



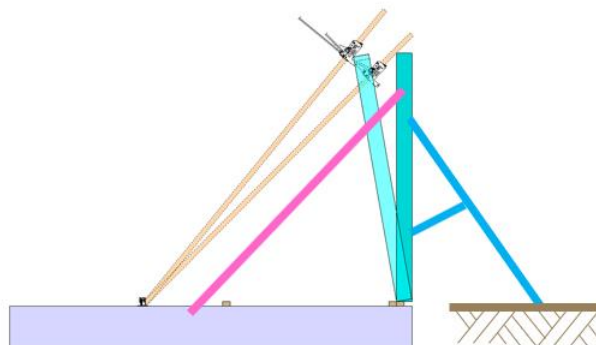
(1) Vodorovná poloha

(2) Zdvihání stěny
zvedákem

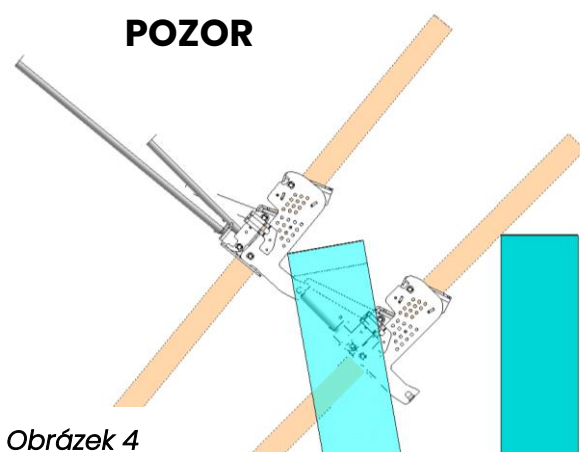
(3) Limitní zdvih
zvedákem (80–85°)



(4) Zajištění stěny proti
přepadnutí (ilustrace)



(5) Ruční zdvihnutí zajištěné stěny do 90°



Obrázek 4

- Zajištění stěny proti přepadnutí
- Zavětrování stěny proti pádu zpět

Při ručním zvedání (nutně již bezpečně zajištěné) stěny proti přepadnutí z 80–85° na 90° se zvedák uvolní z pracovní polohy.

Stoupací hranol se pak opře zbylou částí o horní hranu zdvihané stěny. Proto je třeba dbát na správnou minimální délku stoupacího hranolu.

5.6 POSTUP ZDVIHÁNÍ STĚN Z VODOROVNÉ POLOHY V KROCÍCH

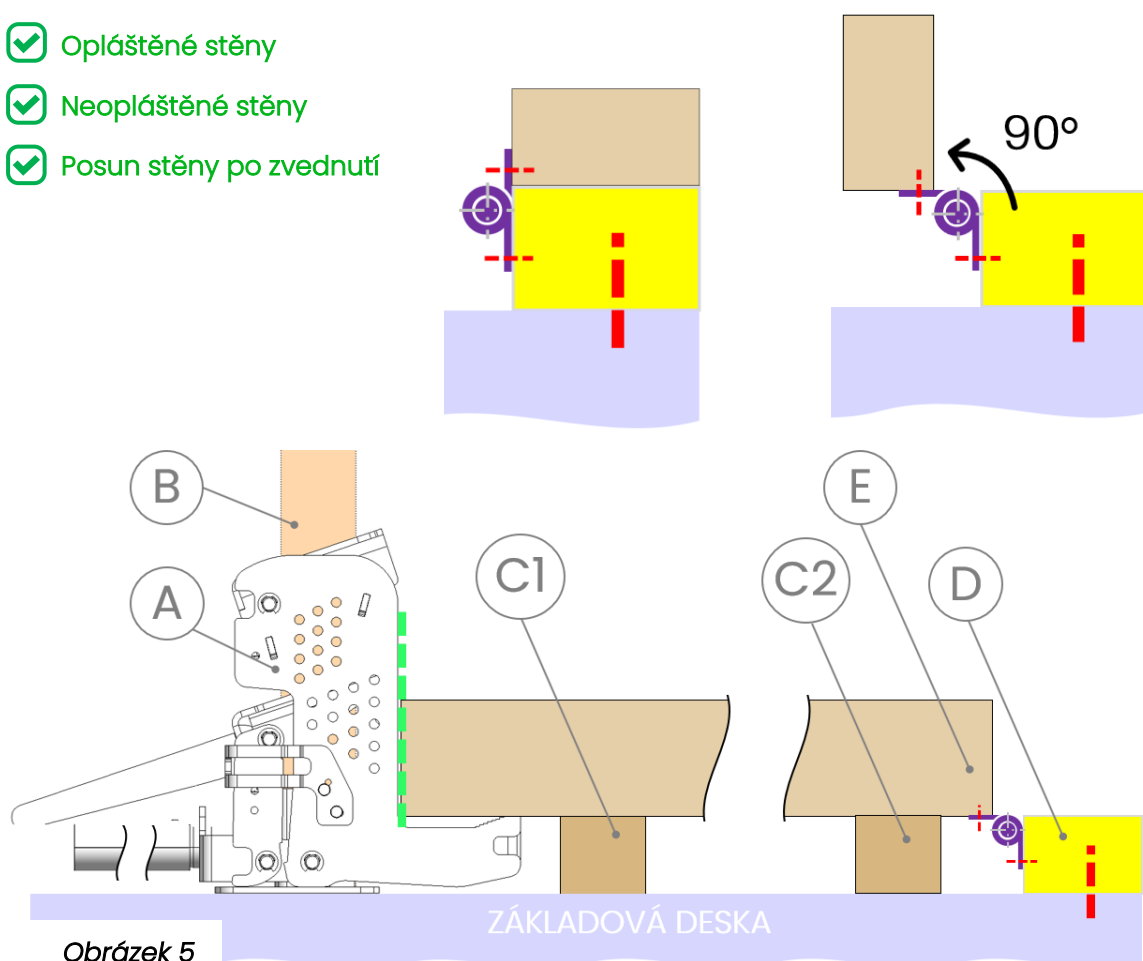
Zvedání stěny je prováděno jejím klopením přes spodní hranu z vodorovné polohy stěny, obvykle až do úhlu 85°, odkud je stěna uvedena do svislé roviny ručně. **Zajištění spodní hrany stěny proti smýkání či posuvu věnujte vysokou pozornost!** Nedostatečné zajištění může vést ke sklouznutí stěny ze základacího prahu. Stejně kotvení platí i pro vyšší patra, avšak kotvení základacího hranolu již probíhá do příslušné podlahy, nikoliv základové desky.

3 MOŽNOSTI ZAJIŠTĚNÍ ZVEDANÉ STĚNY U SPODNÍ HRANY:

a) ZAJIŠTĚNÍ SPODNÍ HRANY ZVEDANÉ STĚNY POMOCÍ VRATOVÝCH PANTŮ

Zajištění stěny proti posunutí pomocí vratových pantů je znázorněno na Obrázku č.5. Na základací práh, již pevně spojený se základovou deskou, položte spodní pásnici zvedané stěny delší stranou dle obrázku níže a zarovnejte čelní plochy. Na tyto plochy našroubujte nejméně 3 panty podél pásnice. Udržujte stejnou výšku montáže pantů. Po spojení pantů se základacím prahem (D) a také se spodní pásnicí naklopte pásnici o 90° do polohy, v níž budete dále konstruovat stěnu.

- ✓ Opláštěné stěny
- ✓ Neopláštěné stěny
- ✓ Posun stěny po zvednutí



Obrázek 5

Legenda:

- | | | |
|-----------------------|----------------------|---------------------|
| (A) Zdvihací Zařízení | (C) Podpurné hranoly | (E) Zdvihaná stěna |
| (B) Stoupací hranol | (D) Zakládací práh | (F) Zajištění stěny |

b) ZAJIŠTĚNÍ SPODNÍ HRANY ZVEDANÉ STĚNY POMOCÍ ZAJIŠŤOVACÍCH HRANOLŮ

Zajištění stěny proti posunutí pomocí zajišťovacích hranolů provedte upevněním alespoň 3 hranolů vyšších, než je delší strana profilu spodní pásnice, na základací práh (viz. obrázek č.6). Základací práh uvažujeme již pevně spojený se základovou deskou.

- ☐ Opláštěné stěny
- ☒ Neopláštěné stěny
- ☒ Posun stěny po zvednutí



Obrázek 6

c) **ZAJIŠTĚNÍ SPODNÍ HRANY ZVEDANÉ STĚNY POMOCÍ ŠIKMÝCH VRUTŮ**

Zajištění stěny proti posunutí je provedeno spojením spodní pásnice se základacím hranolem (D) pomocí vrutů do dřeva (viz. obrázek č.7), případně dlouhých hřebíků. Základací práh uvažujeme již pevně spojený se základovou deskou. Toto spojení vytvoří otočnou osu pro naklápění stěny. Věnujte zvýšenou pozornost tomuto ukotvení! Tento způsob zajištění neumožňuje posun stěny po jejím naklopení do svislé polohy!

- ☒ Opláštěné stěny
- ☒ Neopláštěné stěny
- ☐ Posun stěny po zvednutí



Obrázek 7

Stěna je zdvihána vždy za horní pásnici nejméně dvěma zdvihacími Zařízeními současně. Pro omezení deformací – průhybů horní pásnice a stěny využijte více zdvihacích Zařízení. Počet zdvihacích Zařízení stanovte dle rozměrů a hmotnosti stěny viz. Tabulka č.2 v kapitole 5.8. Omezíte tak nadměrné deformace zvedané konstrukce, které by mohly vést k jejímu poškození, případně k selhání jejích podpor.



!!! POZOR !!!

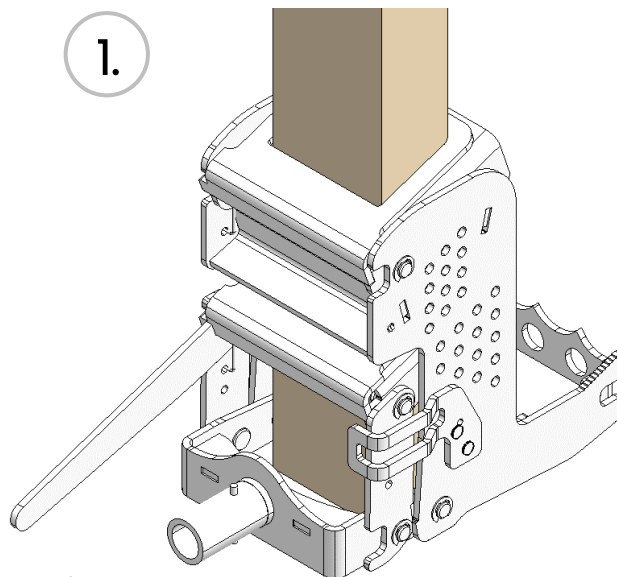
**SPODNÍ HRANA ZVEDANÉ STĚNY MUSÍ BÝT VŽDY ZAJIŠTĚNA
PROTI SMÝKÁNÍ ČI NEŽÁDOUCÍMU POHYBU!**

**ZAKLÁDACÍ PRÁH (Obrázek 5, písm. (D)) MUSÍ BÝT VŽDY PVNĚ
KOTVENÝ K PODLAZE ČI ZÁKLADOVÉ DESCE!**

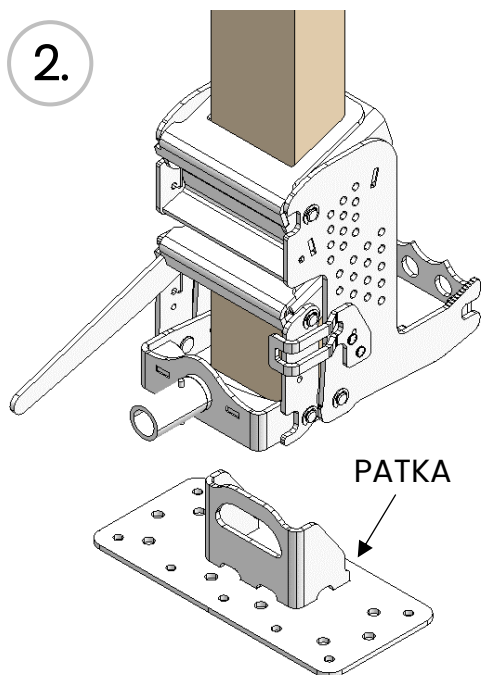
Postup zvedání je znázorněn na obrázcích níže:

1. Zdvihací Zařízení postavte do svislé polohy a vložte do něj stoupací hranol 100x60mm, který provlečete dvěma klapkami až na dotyk s podkladem.

1.



Obrázek 8

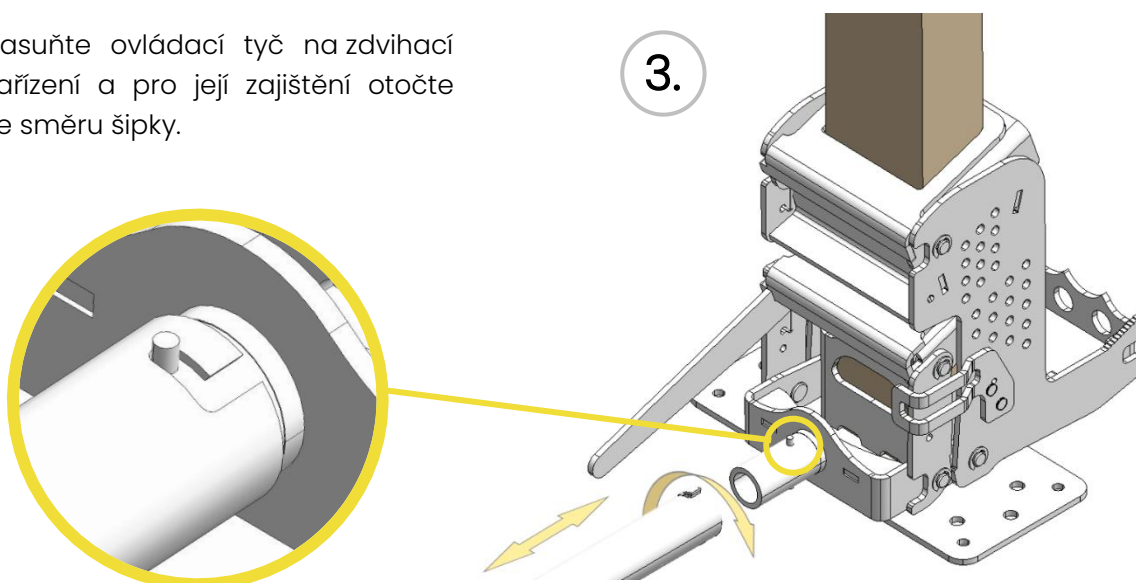


2. Zdvihací Zařízení společně s nasazeným stoupacím hranolem nasadíte na patku. Patku v této chvíli ještě nefixujete k zemi. Zkontrolujte, že se stoupací hranol opírá o spodní plochu patky. (TIP: Nyní můžete se zvedákem několikrát rukou zapumpovat, čímž upevníte zařízení mezi patkou a zvedanou stěnou)

Obrázek 9

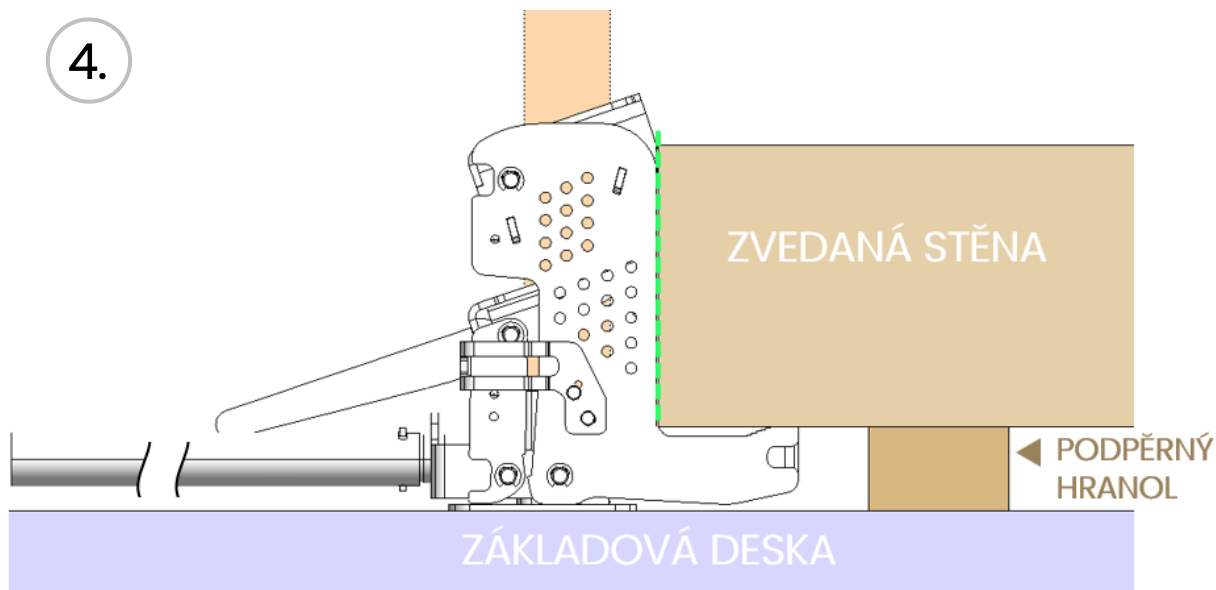
3. Nasuňte ovládací tyč na zdvihací Zařízení a pro její zajištění otočte ve směru šipky.

3.



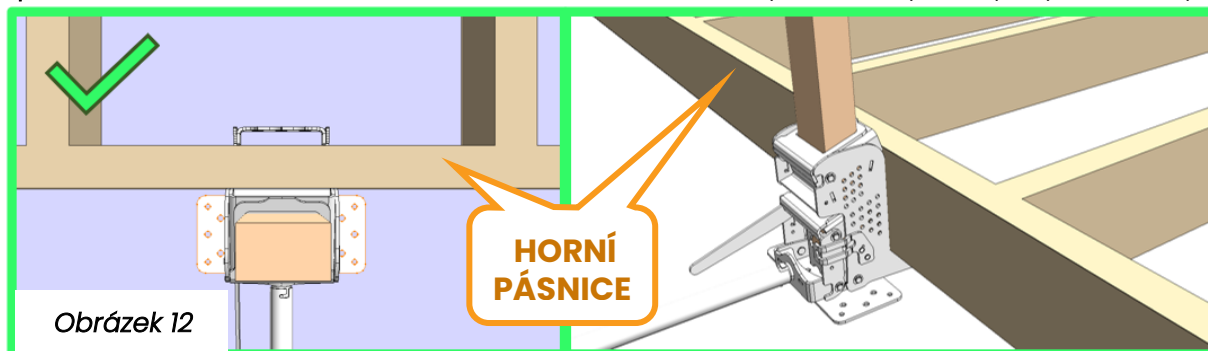
Obrázek 10

4. Vsuňte zdvihací Zařízení spolu s patkou pod zvedanou stěnu a ujistěte se, že zdvihací Zařízení je na doraz se zvedanou stěnou (na obrázku č.11 naznačeno čárkovanou čarou).

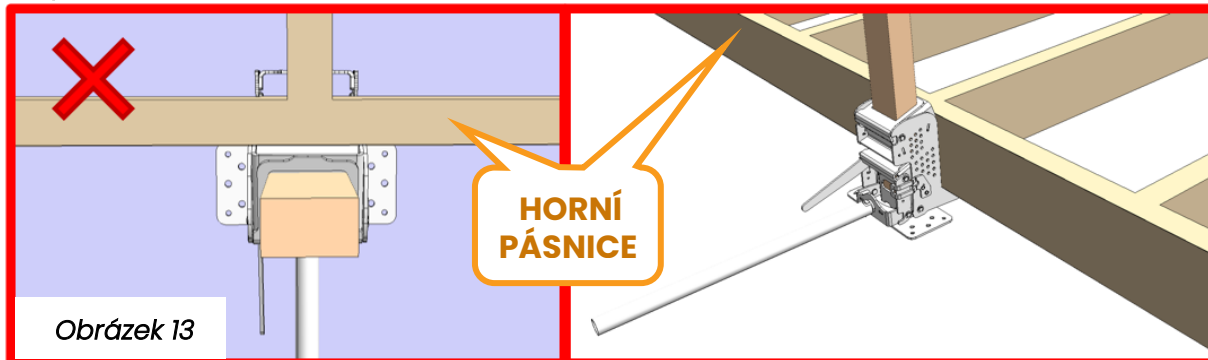


Obrázek 11

Správné umístění zvedáku (viz. obrázek č.12) – mezi stěnovými hranoly (sloupovými hranoly)

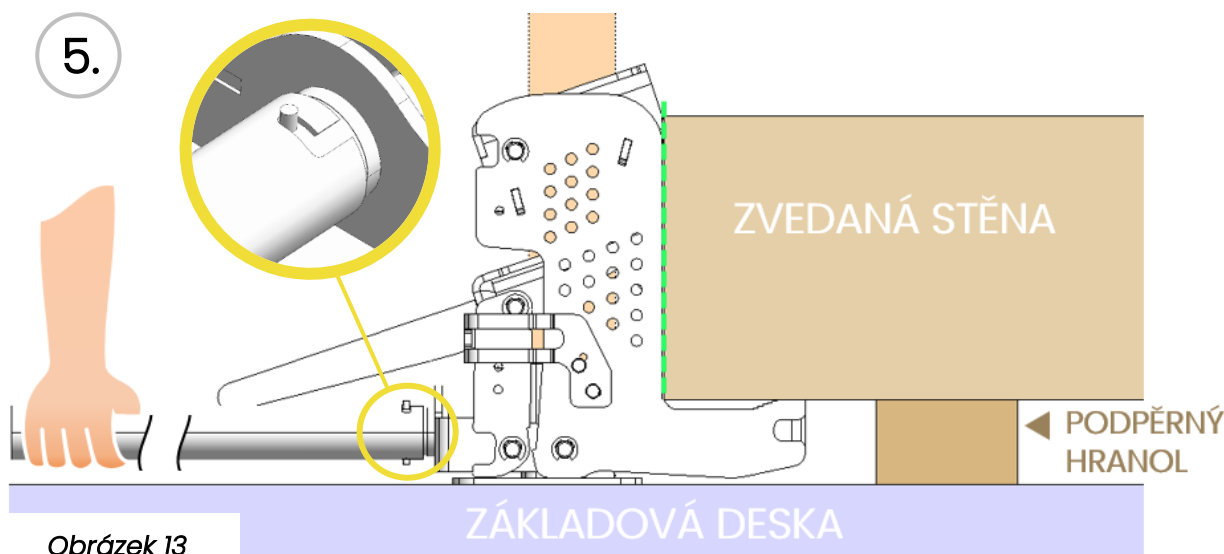


Nesprávné umístění zvedáku (viz. obrázek č.13) – pod stěnovými hranoly (sloupovými hranoly)



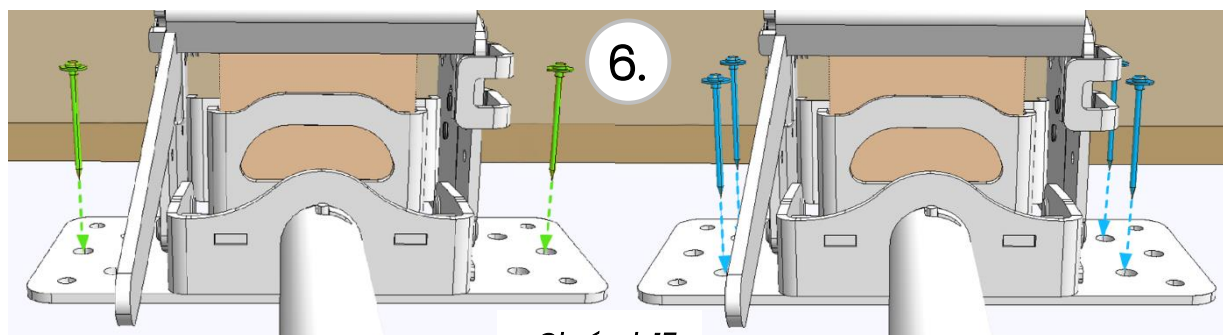
Uchopte pevně rukou ovládací tyč zdvihacího Zařízení (páku) a zkontrolujte, že je správně zajištěna v otočném uložení (viz. detail, Obrázek 14). Několikrát zapumpujte pákou, ať zařízení vystoupá a dostane se do zatížení. Tím je hranol se zařízením zabezpečen proti pádu a zároveň se lépe dostanete ke kotevním otvorům v patce.

5.



Obrázek 13

6. Ukotvíte patku k podlaze 2 kotvami do betonu (Obrázek 15, vlevo), nebo 4 vruty do dřeva (Obrázek 15, vpravo), podle toho, zda kotvíte k základové desce, či do materiálu na bázi dřeva u podlahy ve vyšším podlaží. K dispozici jsou otvory o průměru 9 a 11 mm.



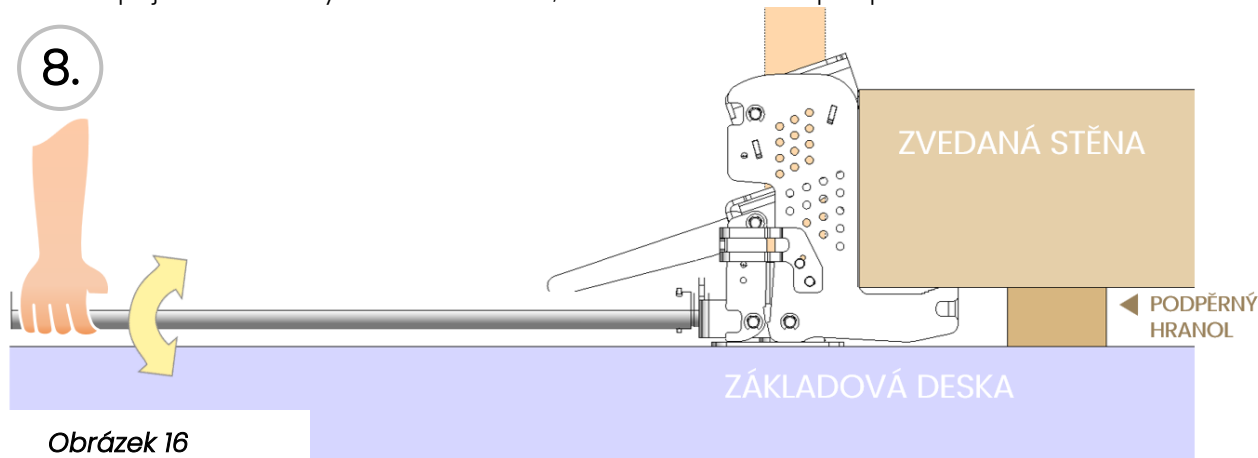
Obrázek 15

7. Ujistěte se především, že:
- a. Stoupací hranol je správně zasunut do zdvihacího Zařízení a doražen na patku.
 - b. Zakládací hranol(y) je(jsou) dostatečně kotven(y) proti posunutí či smýkání.
 - c. Zdvihací Zařízení se stoupacím hranolem a patkou jsou dobře zasunuty pod zvedanou stěnu a stěna doražena na svislé hrany zdvihacího Zařízení.
 - d. Patka je dobře kotvena do základové desky dostatečným počtem kotev či vrutů vhodné velikosti skrz připravené otvory o průměru 9 nebo 11 mm.
 - e. Ovládací tyč zdvihacího Zařízení je správně otočena do zajištěné polohy.
 - f. V okolí vašeho pracoviště nejsou nepovolané osoby.

Minimální velikost hlavy vrutu pro díry v patce:

- Pro díry v patce o průměru 9 mm vrut s průměrem hlavy minimálně 13 mm
- Pro díry v patce o průměru 11 mm vrut s průměrem hlavy minimálně 16 mm

8. Pumpujte ovládací tyčí nahoru a dolů, Zařízení začne stoupat po hranolu a zdvihat stěnu.



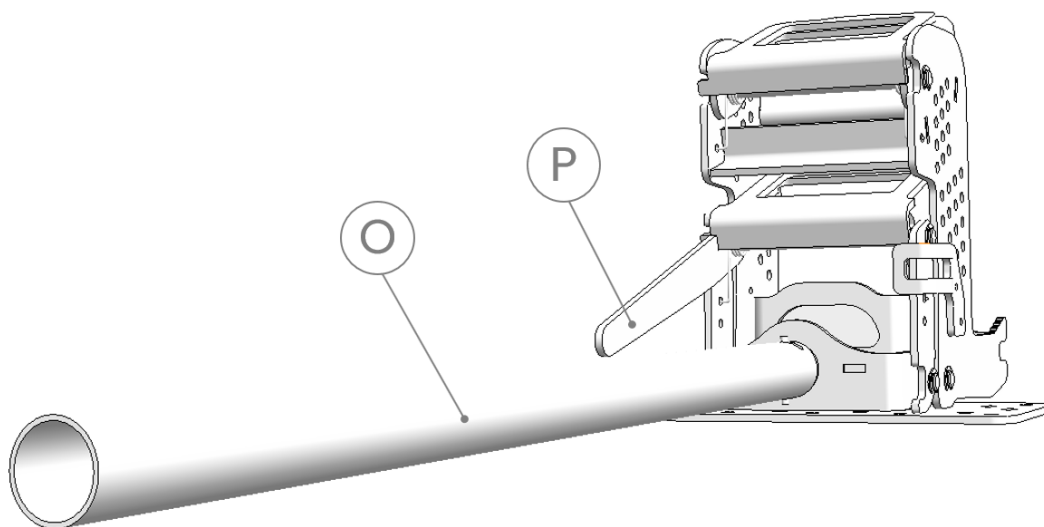
Obrázek 16

Tento postup zvedání stěn probíhá od vodorovné polohy stěny (tedy svírající úhel 0° se základovou deskou) až do úhlu $80-85^\circ$ maximálně. Poté je stěna o zbylý úhel zhruba $5-10^\circ$ do svislé polohy (tedy svírající úhel 90° se základovou deskou) naklopena ručně. Nezapomeňte na zajištění a zavětrování stěny, viz. kapitola 5.5.

Manipulace se stěnou a Zařízením při naklápění do zbylých 90° je uvedena v kapitole 5.5. a také v kapitole 5.7.

UPOZORNĚNÍ:

Zdvihací Zařízení je vybaveno dvěma pákami. Ovládací tyč „O“ a pomocná páka „P“. Hlavní pohyb zvedání je vykonáván ovládací tyčí „O“, čímž zdvihací zařízení stoupá vzhůru. V případě, že je stoupací hranol v některém místě užší či mírně opotřebovaný, může docházet k prokluzu spodní patky. Pro překonání takového místa je určena páka „P“. Přitlačením páky „P“ jednou rukou a současným pumpováním tyčí „O“ lze problematické místo překonat. To vše za předpokladu, že zúžení stoupacího hranolu není příliš veliké. Pak nedoporučujeme takový hranol na zdvihání používat.



Obrázek 17

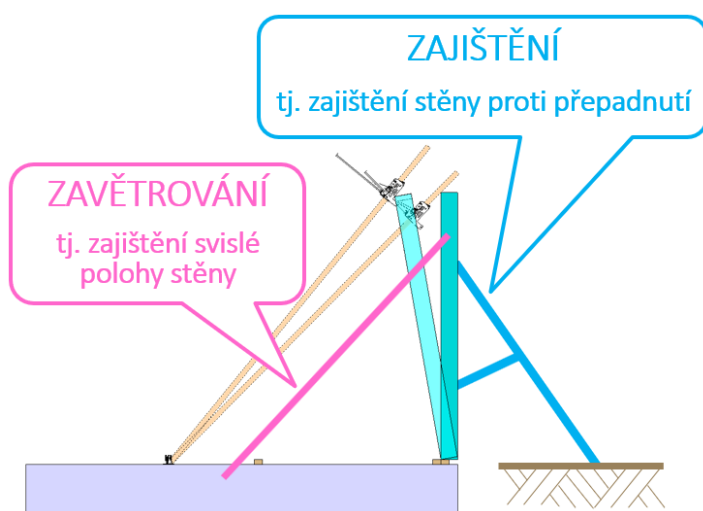
5.7 UVOLŇOVÁNÍ STĚN ZE ZDVIHACÍHO ZAŘÍZENÍ

- Před zvednutím stěny do finální polohy se ujistěte, že je stěna zajištěna proti přepadnutí na odvrácenou stranu, jak je znázorněno v kapitole 5.5. v bodě (5), tzn. na stěnu našroubujte zajišťovací latě, abyste ji mohli včas zajistit proti pádu.
- Před zvednutím stěny do finální polohy se ujistěte, že délka stoupacího hranolu má dostatečný „nutný přesah“, jak znázorňuje Obrázek č.18
- Stěnu uveďte do svislé polohy, případně svislost zkontrolujte vodováhou a kotvěte zavětrovací lať k podlaze, případně zakládacím prahům.
- Zkontrolujte pozici spodního prahu stěny na zakládacím hranolu, urovnejte ji a ukotvěte do zakládacího hranolu.
- Nyní můžete odstranit stoupací hranol z patky a sundat Zařízení ze stoupacího hranolu.

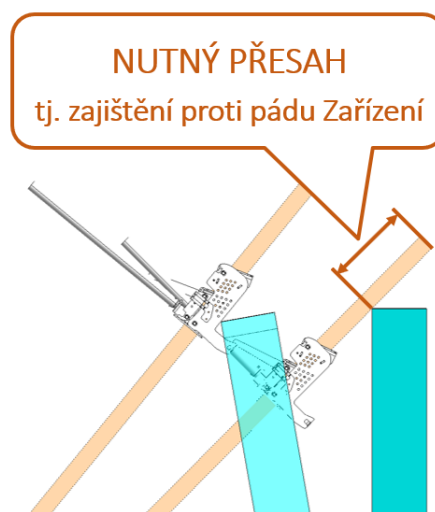


!!! POZOR !!!

**PO ODEJMUTÍ PATKY Z PODLAHY (A VYTAŽENÍ KOTEV)
JE ZAPOTŘEBÍ OPRAVIT POŠKOZENOU HYDROIZOLACI A IZOLACI
PROTI RADONU DLE DOPORUČENÍ VÝROBCE!**



Obrázek 18



Obrázek 19

5.8 URČENÍ POČTU ZDVIHACÍCH ZAŘÍZENÍ POTŘEBNÝCH KE ZVEDÁNÍ STĚN V ZÁVISLOSTI NA VELIKOSTI A VÁZE ZDVIHANÝCH STĚN

Vzhledem k bezpečnosti a stabilitě stěny při zvedání je zapotřebí, aby stěna byla vždy zvedána nejméně dvěma zdvihacími Zařízeními současně.

Kvůli možnému průhybu stěny mezi zdvihacími Zařízeními je zapotřebí dodržet maximální povolenou vzdálenost mezi zdvihacími Zařízeními. Ta nesmí přesahovat povolenou mez, jak je uvedeno v Tabulce č.2.

Tabulka č.2 Počet zdvihacích Zařízení dle velikostí a hmotností zvedaných stěn

HMOTNOST STĚNY MAXIMÁLNĚ						VZDÁLENOST ZDVIHACÍHO ZAŘÍZENÍ OD KRAJE STĚNY MAX.	VZDÁLENOS T MEZI ZVEDÁKY MAX.
VÝŠKA PROFILU PÁSNICE	DÉLKA ZDVIHANÉ STĚNY	S BEZ OPLÁŠTĚNÍ	S OPLÁŠTĚNÍM 15 mm OSB desky	S OPLÁŠTĚNÍM 60 mm DVD nebo 12,5 mm SVD	S OPLÁŠTĚNÍM 100 mm DVD		
[mm]	[m]	[kg]	[kg]	[kg]	[kg]	[m]	[m]
#		A				B	C
140	4	200	285	370	483	1,0	3,00
160		250	340	430	550	1,0	3,00
200		290	365	440	540	1,0	3,00
140	6	320	450	580	753	1,5	4,00
160		340	480	620	807	1,5	4,00
200		420	545	670	837	1,5	4,00
140	8	420	590	760	987	2,0	5,00
160		490	640	790	990	2,0	5,00
200		550	705	860	1067	2,0	5,00
140	10	490	715	940	1240	2,0	3,75
160		540	760	980	1273	2,0	3,75
200		590	810	1030	1323	2,0	3,75
140	12	570	840	1110	1470	2,0	4,75
160		610	880	1150	1510	2,0	4,75
200		730	980	1230	1563	2,0	4,75

2 zvedací zařízení
 3 zvedací zařízení
 4 zvedací zařízení

PÍSMENNÉ OZNAČENÍ ROZMĚRŮ VIZ.KAPOTILA 5.8

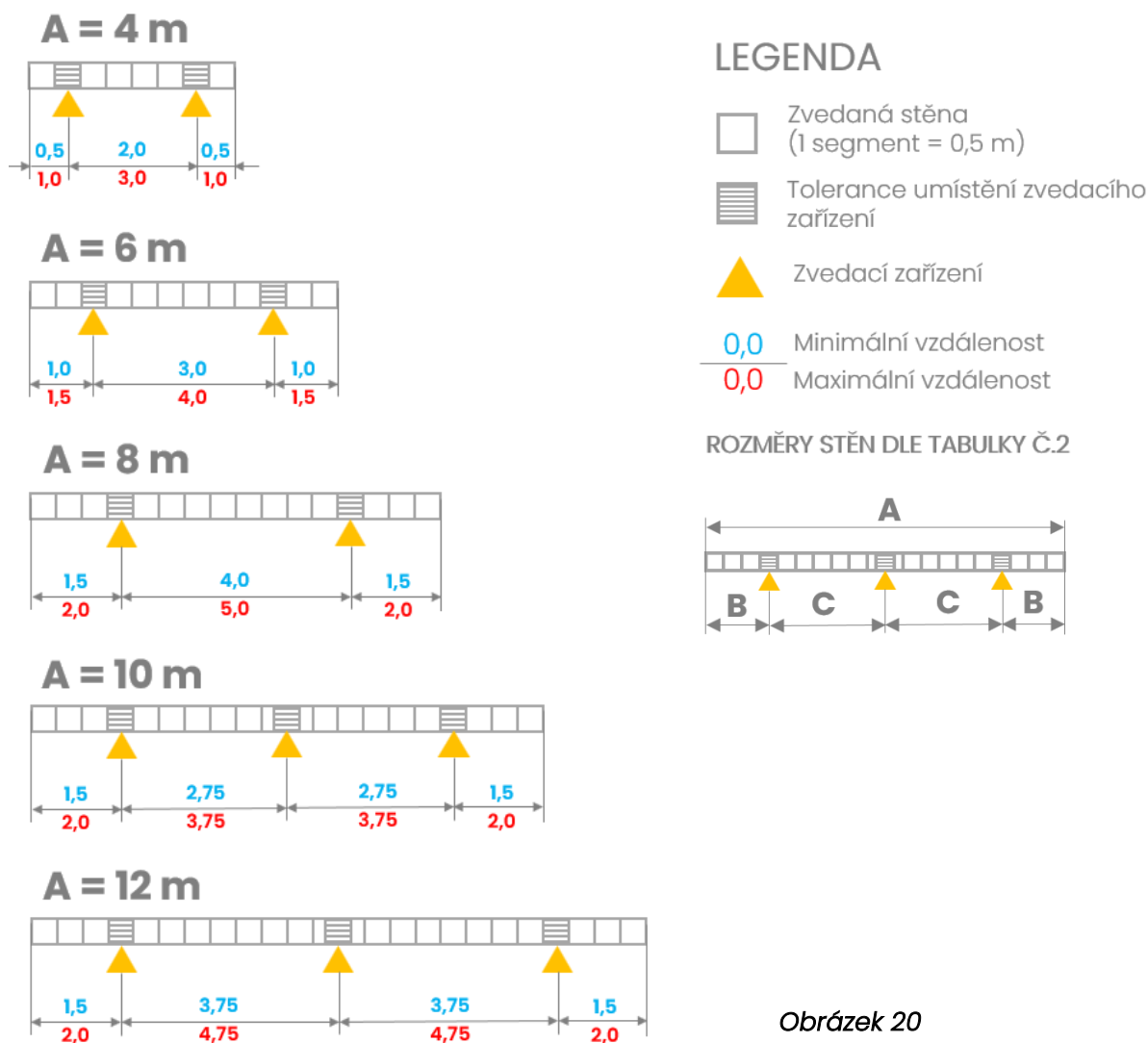
POZNÁMKA

Výška uvažované stěny je 2900 mm.

Uvedené hodnoty jsou pouze orientační. Uvažováno je venkovní opláštění dřevovláknitou deskou (DVD) s objemovou hmotností 265 kg/m³ a OSB třídy 4 s objemovou hmotností 620 kg/m³, případně sádrovláknitou deskou (SVD) s objemovou hmotností 1250 kg/m³.

5.9 DOPORUČENÉ UMÍSTĚNÍ ZDVIHACÍCH ZAŘÍZENÍ PRO RŮZNÉ DÉLKY STĚN

Každé níže znázorněné umístění zvedacích Zařízení lze považovat za stanoviště pro pracovníky. Vždy je tedy zapotřebí alespoň dvou pracovníků na zvedání jedné stěny.

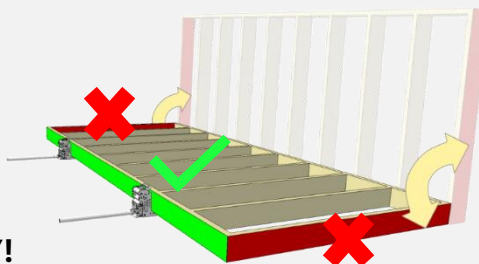


Obrázek 20



NIKDY NEZDVIHEJTE STĚNU TAK, ŽE UMÍSTÍTE ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ NA BOČNÍ STRANY ZDVIHANÉ STĚNY!

ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT VŽDY UMÍSTĚNO NA PROTILEHLÉ STRANĚ K OSE NAKLÁPĚNÍ ZDVIHANÉ STĚNY!



6 BEZPEČNOSTNÍ POKYNY



PEČLIVĚ SE SEZNAMTE SE ZAŘÍZENÍM A S JEHO PROVOZNÍMI POSTUPY. PŘI UŽÍVÁNÍ TOHOTO VÝROBKU DBEJTE VŠECH BEZPEČNOSTNÍCH POKYNŮ A ZÁSAD PŘI PRÁCI!

6.1 BEZPEČNOSTNÍ POKYNY – OBECNĚ

- Zařízení smí používat pouze osoby starší 18 let.
- Je přísně zakázáno provádět jakékoliv úpravy Zařízení nebo jeho částí.
- Udržujte Zařízení po celou dobu jeho životnosti v dobrém stavu. Nevystavujte Zařízení působení nadměrným teplotám, dešti, mrazu či jiným nepříznivým vlivům, které by mohly negativně ovlivnit provoz zdvihacího Zařízení.
- Před každým použitím Zařízení zkontrolujte, jestli některé díly nejsou zdeformované, prasklé nebo jinak poškozené. Pokud ano, tak Zařízení nepoužívejte!
- Při opravě používejte pouze originální náhradní díly. Použitím neoriginálních náhradních dílů nebo částí, které nebyly schváleny výrobcem, můžete způsobit zranění osob obsluhujících Zařízení a zároveň jsou tím porušeny záruční podmínky.
- Toto Zařízení nebylo navrženo pro použití za deště a za mokra.
- Všechny osoby, mimo obsluhy, pohybující se v blízkosti zdvihaného břemene jsou povinny zachovávat dostatečný odstup pro zajištění vlastního bezpečí.
- Zajistěte, aby se břemeno nedostalo do styku s jinými překážkami.
- Neumísťujte na zdvihací Zařízení více břemen najednou!
- Nedovolte, aby kvůli nedodržení zásad bezpečnosti práce došlo k poškození Zařízení nebo ohrožení zdraví a životů lidí.
- Nepřetěžujte zdvihací Zařízení! Neumísťujte na zdvihací Zařízení břemena těžší, než jaká je nosnost tohoto Zařízení!
- Nedovolte nikomu, aby se stavěl na zdvihané břemeno.
- Nenechávejte zdvihané břemeno bez dozoru. Nejprve dokončete práci, zajistěte stěnu a až potom můžete opustit pracovní plochu.
- Zdvihací Zařízení používejte výhradně k účelu použití, popsaném v tomto návodu.

6.2 BEZPEČNOSTNÍ POKYNY – PŘED POUŽITÍM

Před použitím Zařízení se ujistěte zejména, že:

- zvedané břemeno je řádně zajištěno proti nechtěnému posunutí, sklouznutí, či nežádoucímu pohybu. U stěn zejména ve spodní části, o níž se při zvedání opírá.
- podloží je stabilní a že jsou vhodné pracovní podmínky.
- osoby pověřené používat Zařízení ví, jak jej bezpečně obsluhovat, jsou obeznámeny s nebezpečím a hrozbami, k nimž může dojít v případě nesprávného použití.
- děti, neoprávněné osoby či zvířata nemají přístup do bezprostřední blízkosti zvedaného břemene.
- Zařízení je v dobrém stavu, připravené k použití, všechny součásti fungují správně a není nijak poškozené.

6.3 BEZPEČNOSTNÍ POKYNY – PŘI POUŽÍVÁNÍ

Při používání Zařízení se ujistěte zejména o následujícím:

- Nikdy nepracujte pod vlivem alkoholu nebo omamných látek sami, ani s nikým, kdo takové chování vykazuje.
- Během práce udržujte stabilní postoj.
- Nepracujte se zdvihacím Zařízením při omezené či špatné viditelnosti nebo jiným způsobem nevhodných podmínek.
- Udržujte pracoviště čisté. Nepořádek na pracovišti může způsobit nehodu.
- Nikdy nevkládejte ruce či nohy do pracovního prostoru zdvihacího Zařízení.
- Nikdy nenechávejte zdvihací Zařízení bez dozoru, je-li zatížené břemenem.
- Při práci se zdvihacím Zařízením používejte osobní ochranné prostředky vyžadované bezpečností práce na staveništi, jako jsou například ochranné brýle, chrániče sluchu, přilby, bezpečnostní pracovní obuv apod.
- Nikdy neprovádějte údržbu, pokud je Zařízení používáno.
- Nepřetěžujte Zařízení ani případné dodatečné příslušenství.
- Pokud si během práce všimnete jakéhokoliv neobvyklého fungování nebo uslyšíte neobvyklé zvuky vydávané Zařízením či zvedaným břemenem, upozorněte neprodleně své okolí a opusťte pracoviště.
- Při použití dvou a více zvedacích Zařízení je zapotřebí, aby každé zdvihací Zařízení obsluhoval jiný pracovník.

6.4 BEZPEČNOSTNÍ POKYNY – PO POUŽITÍ

Po každém použití proveďte údržbu Zařízení:

- Zkontrolujte, zda nedošlo k poškození Zařízení.
- Udržujte Zařízení čisté, připravte jej pro další použití, tj. proveďte údržbu dle kapitoly 7.
- Uložte Zařízení na suché a bezpečné místo, kde bude chráněné před znečištěním, nebo mechanickým poškozením.

7 ÚDRŽBA ZAŘÍZENÍ

V místech uložení pohyblivých částí provádějte pravidelně po ukončení činnosti se Zařízením důkladné očištění. Ze Zařízení odstraňte nečistoty jako je hlína, písek a piliny pomocí hadru, případně tlakového vzduchu. Při použití tlakového vzduchu vždy používejte ochranné brýle.

8 ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Společnost PINNIUM s.r.o. poskytuje na dodávané zboží záruku dle obchodních podmínek společnosti respektující zákonná ustanovení. Výrobce poskytuje ve shodě s příslušnými zákony záruku pouze na vymezený typ vad zboží, zejména vady materiálu, výrobní vady nebo závady vzniklé v důsledku těchto vad.

ZÁRUKA SE NEVZTAHUJE NA PŘÍPADY:

- opotřebení funkčních částí výrobků v důsledku jejich používání,
- prokazatelně neodborného používání zboží (v rozporu s návodem k obsluze),
- svévolně provedených úprav Zařízení (neautorizovaných zásahů),
- mechanických poškození vzniklých v důsledku neopatrné manipulace,
- provozování Zařízení v nevhodných podmínkách nebo prostředí,
- běžné údržby zboží (čištění, seřízení apod.).
- Záruka se nevztahuje na poškození způsobené nadměrným zatížením.

POSTUP V PŘÍPADĚ VÝSKYTU PORUCHY:

Postup reklamace a reklamační podmínky jsou uvedeny na webových stránkách společnosti www.pinnium.cz v sekci „Reklamační řád“. Kontaktujte společnost PINNIUM s.r.o. přes e-mail reklamace@pinnium.cz s uvedením vady či poruchy, jež se na výrobku vyskytla. Kontaktovat nás můžete také prostřednictvím korespondence adresované na:

PINNIUM s.r.o.

Za Pazdernou 2573/8

397 01, Písek

9 ES – PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výrobce:

obchodní název **PINNIUM s.r.o.**
úplná adresa Za Pazdernou 2573/8,
397 01 PÍSEK, Česká republika
IČO 109 01 442

Osoba pověřená kompletací technické dokumentace:

obchodní název **PINNIUM s.r.o.**
úplná adresa Za Pazdernou 2573/8,
397 01 PÍSEK, Česká republika

Strojní zařízení:

název Zvedací zařízení
typ JACKIE L, JACKIE-V100-U1-2021
JACKIE M, JACKIE-V60-U1-2021

Popis strojního zařízení:

Zdvíhací zařízení JACKIE je mechanická pomůcka určená ke zvedání stěn dřevostaveb z vodorovné polohy až do 85°.

Strojní zařízení splňuje veškerá příslušná ustanovení

- směrnic (nařízení vlády):**

- směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/42/ES ze dne 17. května 2006 o strojních zařízeních a o změně směrnice 95/16/ES (přepracované znění) (nařízení vlády č. 176/2008 Sb.)

- harmonizovaných norem:**

ČSN EN ISO 12100:2011; ČSN EN 614-1+A1:2009.

V Písku

dne 12.10.2021

Jméno a funkce osoby zmocněné k podpisu:

Jindřich Svoboda, jednatel


PINNIUM s.r.o.
Podpis: Za Pazdernou 2573/8, 397 01 Písek
IČ: 10901442 / DIČ: CZ10901442
www.pinnium.cz

