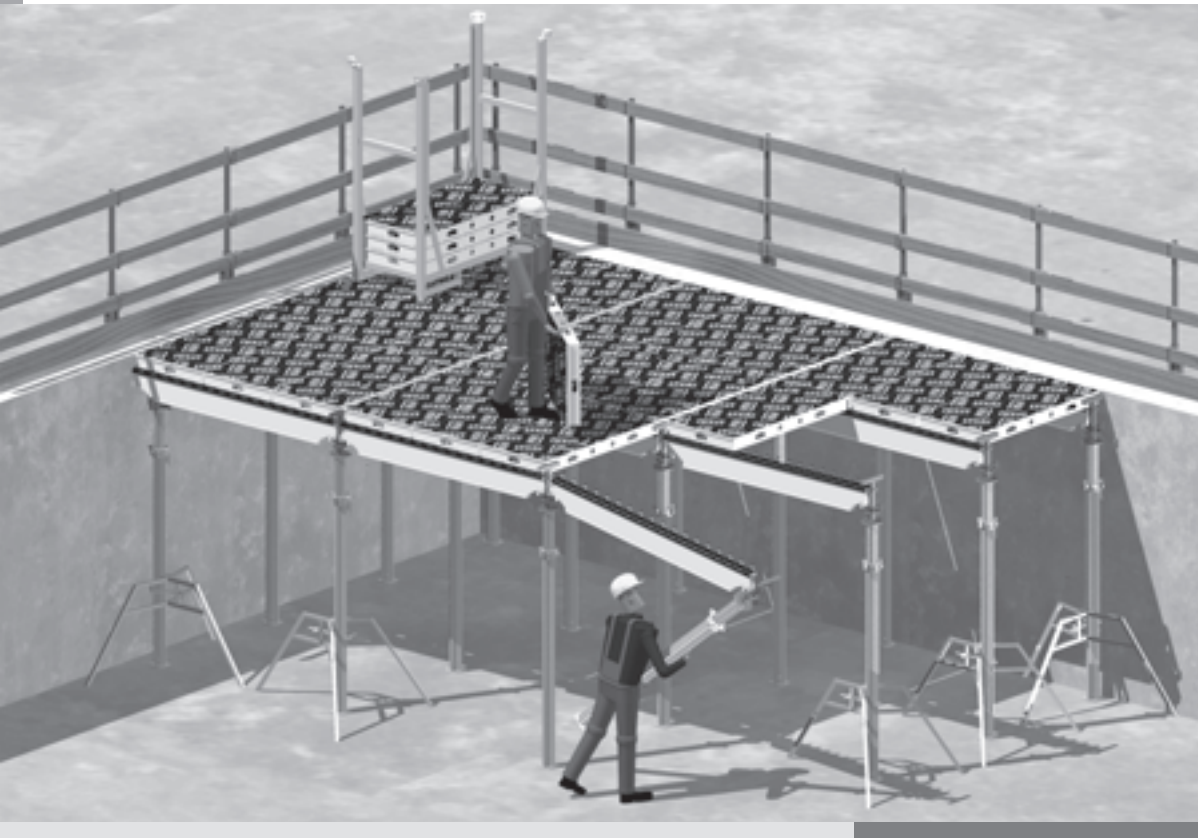


SKYDECK

Stropní panelové bednění

Návod k montáži a používání standardního provedení



Obsah

Přehled

Přehled	1
---------	---

Úvod

Standardní provedení	2
Zásady pro užívání	2
Bezpečnostní pokyny	3
Další informace o výrobcích PERI	3

A Montáž a demontáž

A1	Skladování a přeprava	4
A2	Systémové díly	5
A3	Obedňování	6
A4	Doplňování zbytkových rozměrů	
	Dorovnání délky	10
	Dorovnání šířky	11
	Koncové nosníky SRT, Trojúh. rámy SDR	12
	Opěrná hlava SCK	13
A5	Obedňování okolí sloupů	
	1 vynechaný panel	16
	2 vynechané panely	17
	3 vynechané panely	18
	Vynechání podélného nosníku	19
A6	Ochrana proti pádu	
	U volného okraje budovy	20
	Okraje bednění běžného záběru	21
A7	Odbedňování	22
A8	Čištění, opravy a údržba	24
A9	Systémové rozměry	25
A10	Prováděcí protokol	26

B Tabulky

S padací hlavou SFK	28
S pevnou hlavou SSK	29
Panelový systém, normohodiny	
Doměrky	31
Stropní stojky PEP 20	32
Stropní stojky PEP 30	33
Stropní stojky MULTIPROP	34

C Výrobní program

Výrobní program	36
-----------------	----

Legenda

Bezpečnostní upozornění



Upozornění

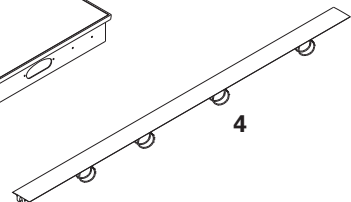
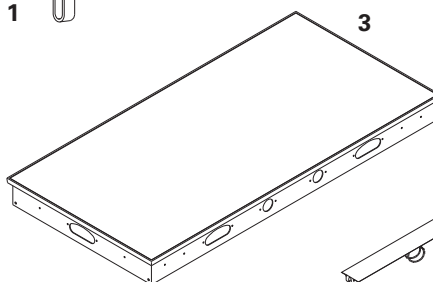
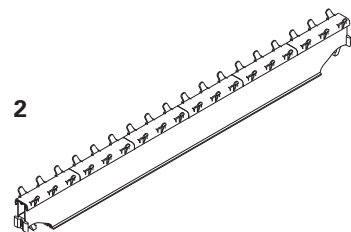
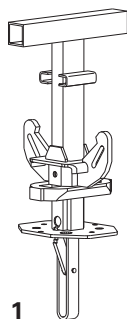
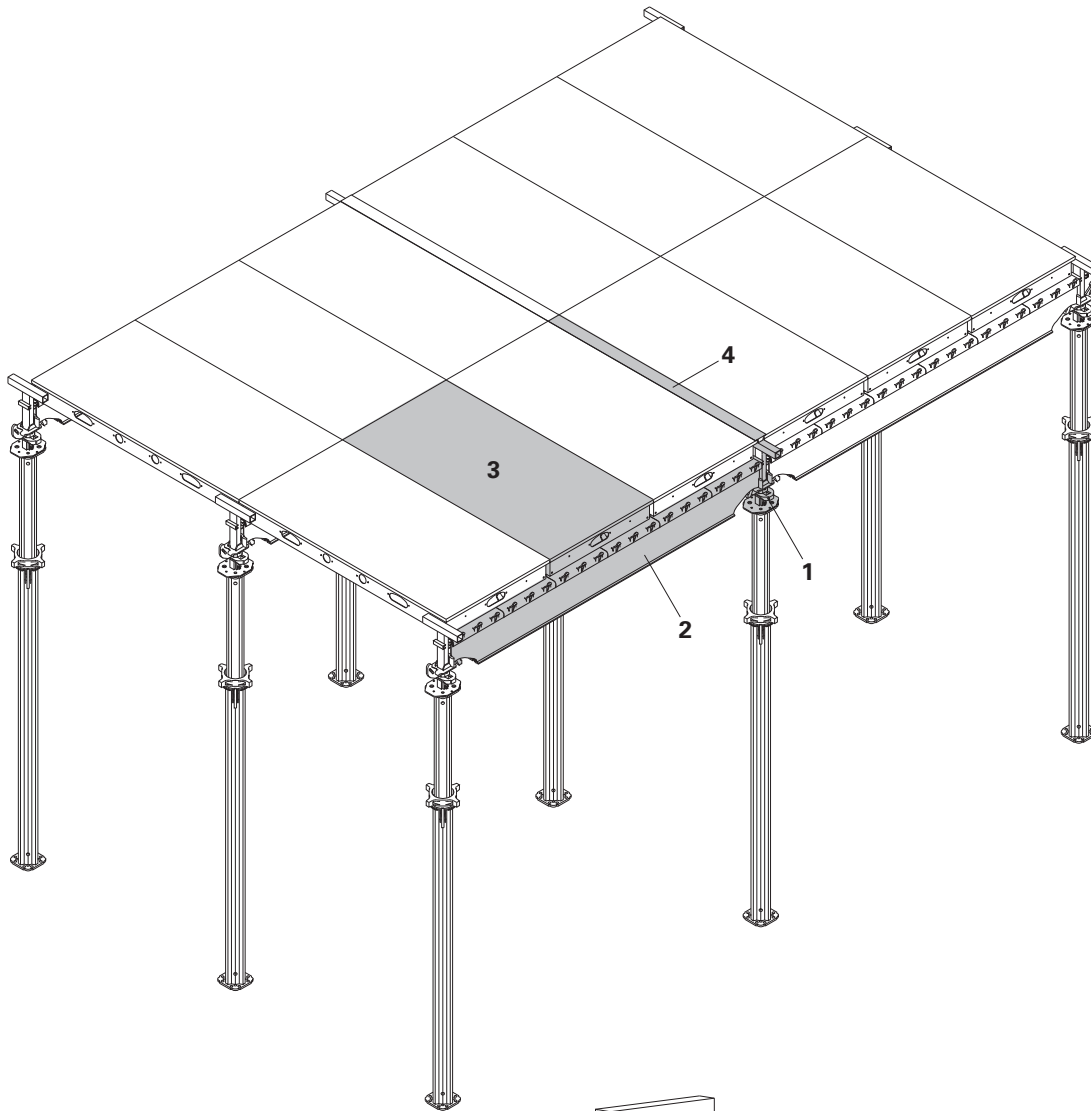


Vizuální kontrola



Tipy

Přehled



- 1 Padací hlava SFK
- 2 Podélný nosník SLT 225
- 3 Panel SDP
- 4 Krycí lišta SAL

Úvod

Standardní provedení

Obecně

Vyobrazení v tomto návodu slouží pouze jako vzor s díly jedné velikosti. Pro všechna standardní provedení je lze odpovídajícím způsobem uplatnit i s díly dalších rozměrů.

Vlastnosti

PERI SKYDECK je panelové stropní bednění pro zhotovování stropních desek až do tloušťky 95 cm. V závislosti na tloušťce stropní desky a dosažené pevnosti betonu umožňuje padací hlava SKYDECK časné odbednění již po 1 dnu tvrdnutí (viz tabulky minimálních pevností a směrných hodnot pro odbedňování).

Panely i podélné nosníky jsou z hliníku, a proto jsou velmi lehké.

Příslušenství pro obedňování zbytkových rozměrů okolo sloupů a při okrajích stropní desky je také k dispozici.

Díky časnému odbednění mohou být panely a podélné nosníky použity ihned v novém záběru.

Do dosažení plné únosnosti betonu zůstávají stát na místě pouze stojky s padacími hlavami a krycí lišty. Výrazně se tím zmenšují zásoby.

Hlavní součásti systému

Padací hlava SFK
Pevná hlava SSK
Opěrná hlava SCK

Rozměry panelů SDP:

150 x 75, 150 x 50, 150 x 37,5,
75 x 75, 75 x 50, 75 x 37,5 cm

Délky dodávaných podélných nosníků SLT:

225, 150, 375 cm

Délky krycích lišt:

150, 75, 50, 37,5 cm

Technické údaje:

Dovolená tloušťka stropní desky a tomu odpovídající dovolené zatížení stojek viz Tabulky PERI.

Systémové rozměry:

s padací hlavou SFK a podélným nosníkem SLT 225

230 x 150 cm, tl. desky max. 40 cm (viz dále)

230 x 75 cm, tl. desky max. 80 cm
115 x 75 cm, tl. desky max. 95 cm (s podepřením uprostřed)

s padací hlavou SFK a podélným nosníkem SLT 150

155 x 150 cm tl. desky max. 48 cm
155 x 75 cm tl. desky max. 95 cm

s pevnou hlavou SSK a podélným nosníkem SLT 225

225 x 150 cm tl. desky max. 48 cm
225 x 75 cm tl. desky max. 80 cm
112,5 x 75 cm tl. desky max. 95 cm (s podepřením uprostřed)

s pevnou hlavou SSK a podélným nosníkem SLT 150

150 x 150 cm tl. desky max. 51 cm
150 x 75 cm tl. desky max. 95 cm

Zásady pro užívání

1. Výrobky PERI jsou výhradně pracovními prostředky, které jsou určeny pro průmyslové využití odborně způsobilými uživateli.

Tento Návod k montáži a používání slouží zhotoviteli (uživateli) pouze jako podklad pro posouzení možného nebezpečí a pro vydání vlastních instrukcí pro přípravu a užívání systému. V žádném případě je nenahrazuje.

3. Použity mohou být pouze originální díly PERI. Použití jiných produktů a doplňků představuje chybné používání s bezpečnostním rizikem.

4. Kvalitu a funkčnost konstrukčních dílů je nutné před každým použitím prověřit a odzkoušet.

5. Jakékoliv úpravy konstrukčních dílů PERI jsou zakázány a představují chybné použití s bezpečnostním rizikem.

6. Bezpečnostní pokyny a dovolené zatížení musí být dodrženy.

7. Vlastnosti dílů dodávaných stavbou musí odpovídat požadavkům tohoto Návodu k montáži a používání i platným zákonům a normám.

Obzvláště platí, pokud není uvedeno jiné:

- díly ze dřeva: třída pevnosti C24 pro plnodřevo EN 338
- lešenářské trubky: pozinkované ocelové trubky s minimálním průměrem $\varnothing 48,3 \times 3,2$ mm dle EN 12811-1:2003 4.2.1.2
- lešenářské spojky dle EN 74.

8. Odchylnky od standardního provedení mohou být provedeny pouze po zvláštním vyhodnocení rizik zhotovitelem (uživatelem). Na základě tohoto posouzení musí vyhotovit vlastní instrukce pro zajištění bezpečnosti práce a stability konstrukce.

Úvod

Bezpečnostní pokyny

Obecně

1. Odchylky od standardního provedení a/nebo od použití v souladu s předpisy představují potencionální bezpečnostní riziko.
2. Při používání našich výrobků je nutno dodržovat zákony, normy a jiné bezpečnostní předpisy platné v příslušných zemích.
3. Za nepříznivých povětrnostních podmínek je potřebné učinit vlastní opatření a vydat nutné pokyny k zajištění bezpečnosti.
4. Ve všech fázích přípravy a výroby musí zhotovitel (uživatel) zajistit stabilitu bednění. Musí zajistit a ověřit, že všechna vznikající zatížení jsou spolehlivě přenesena a odvedena.
5. Zhotovitel (uživatel) se musí postarat o vytvoření bezpečného pracoviště, včetně bezpečného přístupu na něj. Nebezpečná místa je třeba uzavřít a označit. Průlezové otvory u pochozích podlah musí být v průběhu provádění prací uzavřeny.
6. Pro lepší srozumitelnost nejsou zobrazené detaily úplné. Přesto musí být eventuální chybějící nezobrazené zařízení sloužící bezpečnosti ve skutečnosti namontováno.

Skladování a přeprava

1. Jednotlivé díly se nesmí nikdy shazovat dolů.
2. Díly je nutné skladovat a přepravovat takovým způsobem, aby nemohlo dojít k samovolné změně jejich polohy. Vázací prostředky se smí uvolňovat až poté, co jednotlivé díly nemohou samovolně změnit svou polohu.
3. Při přemísťování dílů je nutné tyto uchytit a usadit tak, aby nemohlo dojít k jejich překocení, rozpadnutí, sesunutí nebo odkulení.
4. K zavěšování je nutné používat vhodné prostředky, ty zavěšovat pouze do určených bodů pro zavěšení zátěže.
5. Volné díly je nutné při přemísťování a pojíždění odstranit příp. zajistit.
6. Konstrukční díly se musí osazovat vždy s pomocí lan.
7. S díly se smí pojíždět pouze po čisté, rovné a dostatečně únosné podlaze.

Systémové

1. Díly bednění se mohou odbedňovat až po dostatečném zatvrdnutí betonu a po odsouhlasení zodpovědnou osobou.
2. Ukotvení může být zatíženo až po dosažení dostatečné pevnosti betonu, do kterého je kotveno.
3. Při odbedňování se nesmí části bednění uvolňovat pomocí jeřábu.
4. Skutečné zatížení v podepření (viz tabulky) musí být spolehlivě odvedeno dostatečně únosnými stropními stojkami nebo věžemi.
5. Lávky SKYDECK jsou pracovní a ochranné lešení třídy zatížení 2 (dov. zatížení 150 kg/m²).
6. Při záměru uložit na bednění těžké předměty, musí být respektována jeho únosnost.
7. Před vstupem na vyložené části bednění musí být toto ukotveno.
8. Vodorovnému posunu stropního bednění musí být zabráněno. Bednění je možné uchytit do již vybetonovaných stěn nebo průvlaků. Pokud nejsou k dispozici, musí se vodorovné síly přenést jiným způsobem (např. řetězy). Přenášení vodorovného zatížení odpovídá ČSN EN 12812.
9. Při použití bednění coby podpěrného lešení třídy III. musí být vyhotoven prováděcí protokol, dle oddílu A 10.

Další informace o výrobcích PERI

- Prospekt SKYDECK
- Plakát SKYDECK
- Lávky SKYDECK - návod
- Tabulky PERI
- Paletový vozík - návod
- Palety a paletové přílohy - návod
- Odbed. vozík ASW 465 - návod
- Odbed. vozík al. - návod
- Transp. vidlice SKYDECK SUG - návod

A1 Skladování a přeprava



Dbejte pokynů Návodu k používání palet a příložkových palet PERI! Transportní jednotky, které byly sestavovány ručně, musí být odborným způsobem vystohovány a řádně zajištěny!

Palety a příložkové palety musí být chráněny proti účinku větru, např. panely se musí proti nazvednutí zajistit popruhy!

Přeprava

Palety a příložkové palety jsou uzpůsobeny pro transport jeřábem nebo vysokozdvizným vozíkem. Mohou být též přepravovány paletovým vozíkem PERI. Všechny palety a příložkové palety se mohou na vidlice naložit podélně i příčně.

Příklady:

Vyskládání panelů SDP 150 x 75

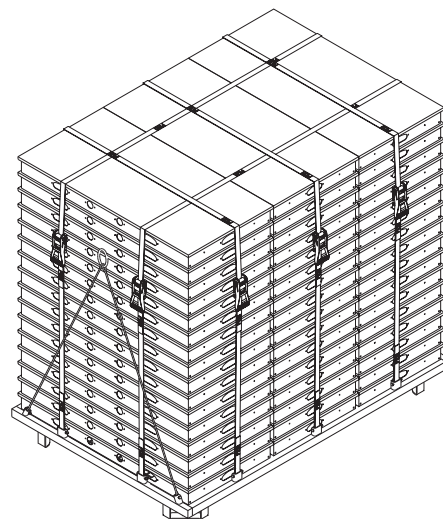
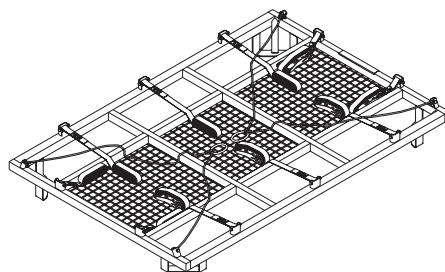
Velká paleta SD: 48 ks (obr. 1)

Paleta SD: 14 ks (obr. 2)

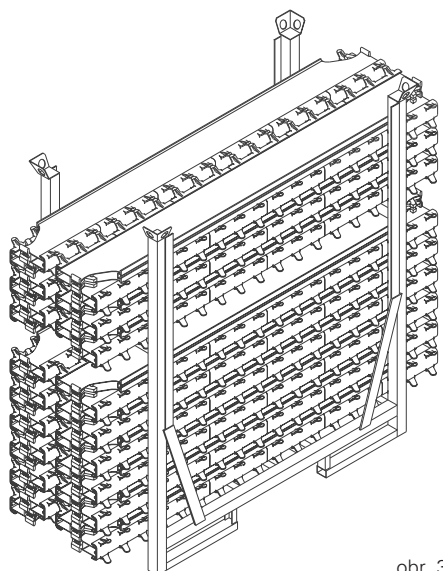
Do palet SD se mohou naskládat i jiné díly systému SKYDECK jako např. podélné nosníky SLT. (obr. 3)

Stohování:

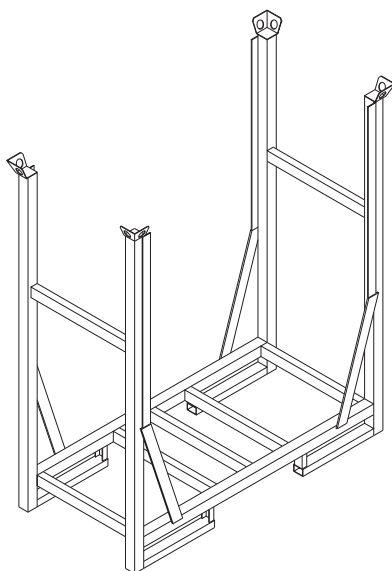
2 plné palety nad sebou



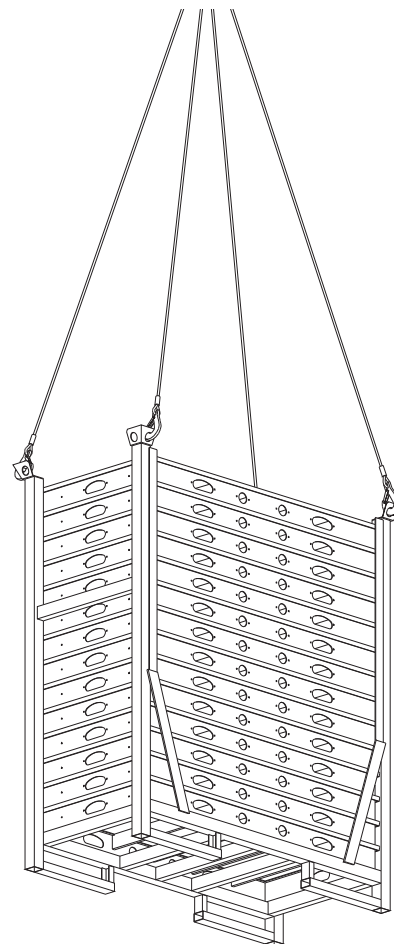
obr. 1



obr. 3



obr. 2



A2 Systémové díly

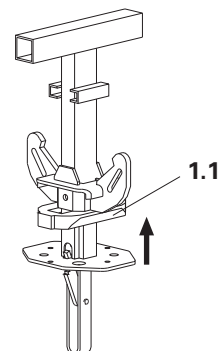
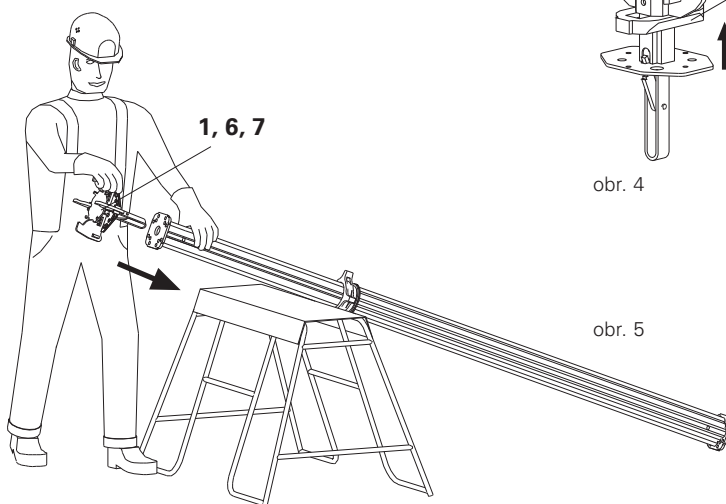
Stropní stojky

Padací, pevné příp. opěrné hlavy se hodí do stojek s vnitřním průměrem trubky $\varnothing 38 - 40$ mm.

Pokud je vnitřní průměr stojky > 40 mm musí se hlavy úhlopříčně přišroubovat 2 šrouby ISO 4016 M 12 x 40-4.6 Mu, poz., č. výr. 035440



Od únosnosti stojky více než 33,3 kN může být od přišroubování padací hlavy na stojku MULTIPROP upuštěno.



obr. 4

obr. 5

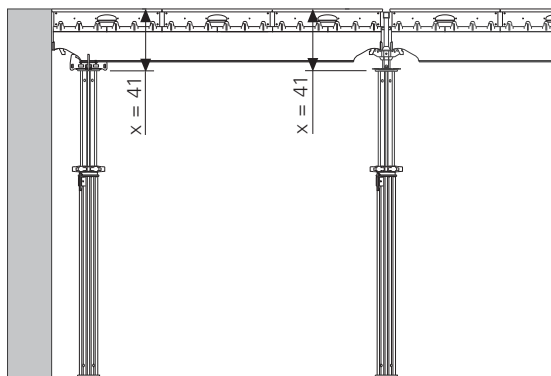
Příprava stropních stojek

1. nastavit vytažení stojky.
2. klín padací hlavy (1.1) posunout nahoru. (obr. 4)
3. úderem kladiva pevně zarazit = obedňovací pozice.
4. padací hlavu (1), pevnou hlavu (6) nebo opěrnou hlavu (7) nasadit do stojky. Západkový rychlouzávěr zaklapne. (obr. 5)

Stojka je připravena.

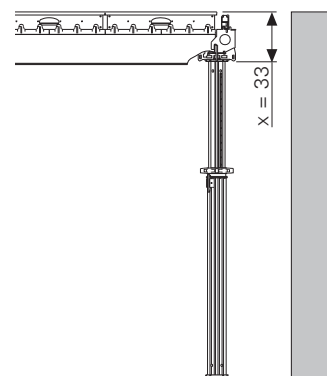
Počáteční pole

podélný nosník SLT 225



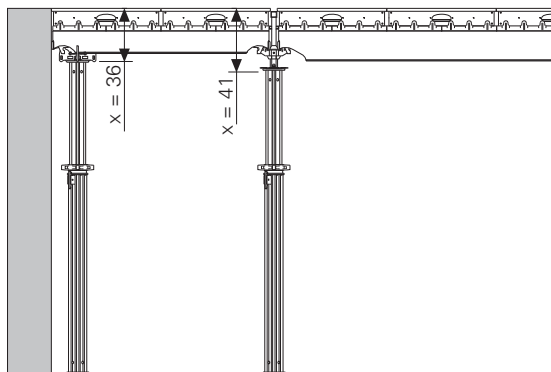
Poslední pole

podélný nosník SLT 225



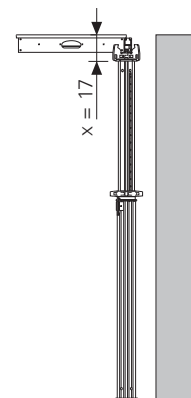
Počáteční pole

podélný nosník SLT 150



Poslední pole

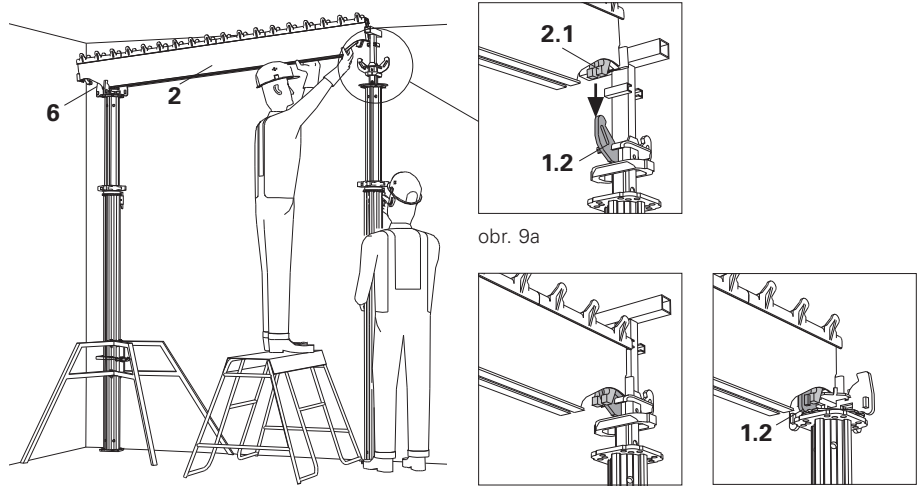
Panel SDP



A3 Obedňování

Počáteční pole

1. stojku s pevnou hlavou (6) postavit do rohu místnosti (odstupy od stěn viz obr. 12).
2. stabilizovat trojnožkou.
3. umístit stojku s padací hlavou (1).
4. vzdálenost 2,275 m od stěny
5. podélný nosník SLT 225 (2) zavěsit na nosníkový hák pevné nebo padací hlavy. (obr. 9a, 9b, 9c)
6. stojku stabilizovat trojnožkou.
7. stejným způsobem postavit druhý pár stojek ve vzdálenosti 1,50 m od stěny.
8. druhý podélný nosník SLT 225 (2) zavěsit na nosníkový hák. (obr. 10)



obr. 9

obr. 9a

obr. 9b

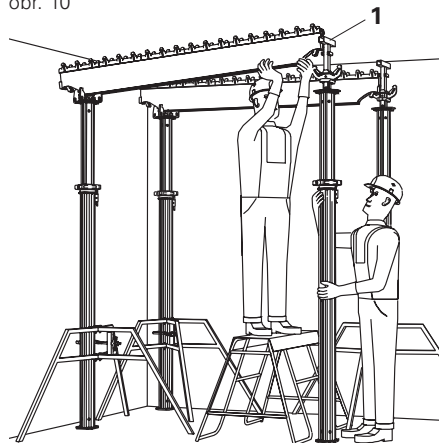
obr. 9c



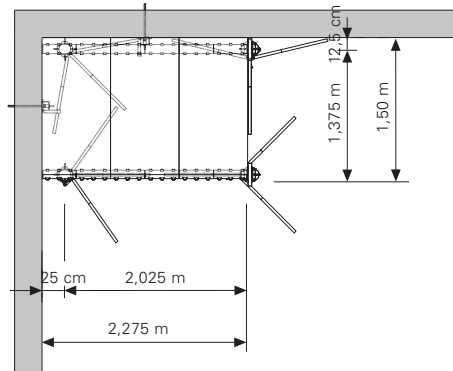
Zavěšování podélného nosníku

Podélný nosník SLT vystředěně zavěsit na nosníkový hák na hlavách SKYDECK. Úchyt podélného nosníku (2.1) obejmě nosníkový hák hlavy (1.2).

obr. 10



obr. 12



Položení panelů

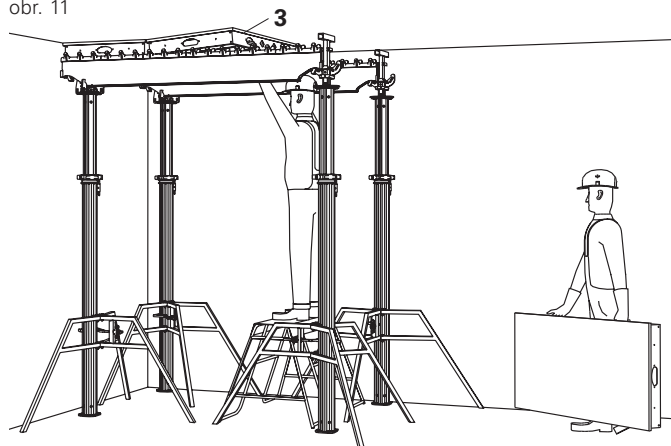
1. hrany panelu nastříkat separačním prostředkem.
2. panel (3) položit. Ozubená lišta podélného nosníku přitom zafixuje jeho polohu. (obr. 11)

Počáteční pole je hotové. (obr. 12)



Padací hlavu u stěny je potřeba natočit tak, aby se dal klín na hlavě obsluhovat. Podélný nosník SLT se musí klást vždy rovnoběžně s delší stěnou. Je třeba dát pozor, aby počáteční pole bylo pravoúhlé.

obr. 11



A3 Obedňování

Stěnový držák SWH



Na bednicí plochu se nesmí vkročit, pokud není bednění vodorovně uchyceno!

Stěnový držák SWH (8) je určen k vodorovnému přidržení stropního bednění v průběhu montáže. Montuje se v podélném i příčném směru a může držet jak podélný nosník tak přímo panel. Stěnový držák SWH se montuje do každého druhého pole.

Montáž

1. táhlo s kloubovou maticí prostrčit kotevním otvorem.
 2. stěnovým držákem SWH uchytit podélný nosník SLT, nebo stěnový držák SWH zasunout za okraj panelu.
 3. stěnový držák SWH upnout ke stěně pomocí táhla s kloubovou maticí.
 4. odstranit trojnožky.
- (obr. 14)

Pole v příčném směru

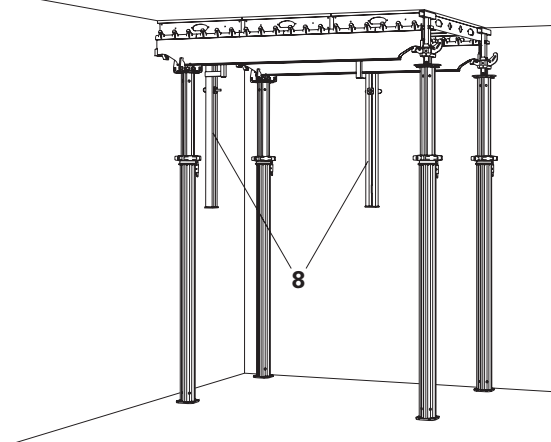
1. postavit stojku s pevnou hlavou (6) v odstupu 1,50 m.
 2. stabilizovat ji pomocí trojnožky.
 3. postavit stojku s padací hlavou (1) v odstupu 2,275 m
 4. podélný nosník SLT 225 (2) zavěsit na nosníkový hák pevné nebo padací hlavy.
 5. stabilizovat trojnožkou.
 6. položit panely (3).
- (obr. 16)

Pole v příčném směru je hotové.
(obr. 17)

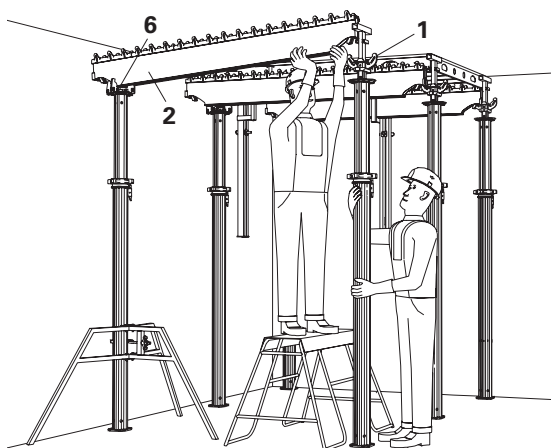


Práce stejným postupem pokračují v příčném směru dál.
Trojnožky v každém dalším poli před pokládáním panelů přesunout na nově osazované stojky.

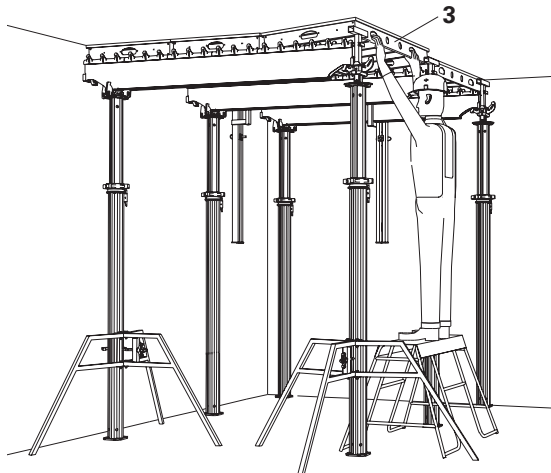
obr. 14



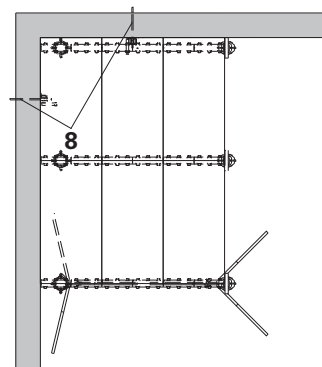
obr. 15



obr. 16



obr. 17



A3 Obedňování

Montáž polí v podélném směru

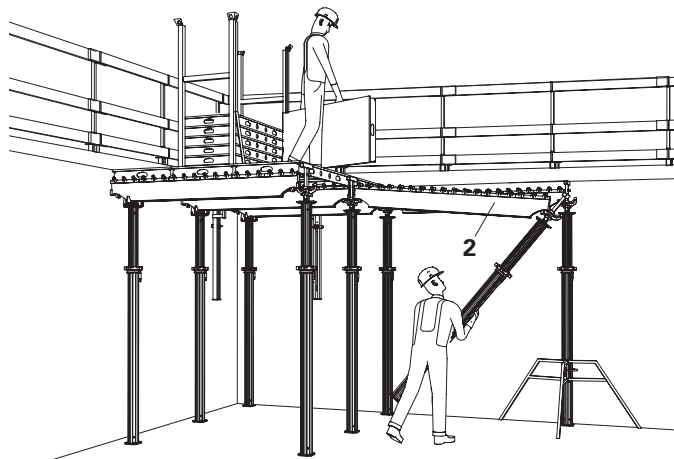


Na základě posouzení možných nebezpečí musí zhotovitel rozhodnout, co bude bedněno zespodu a co shora!

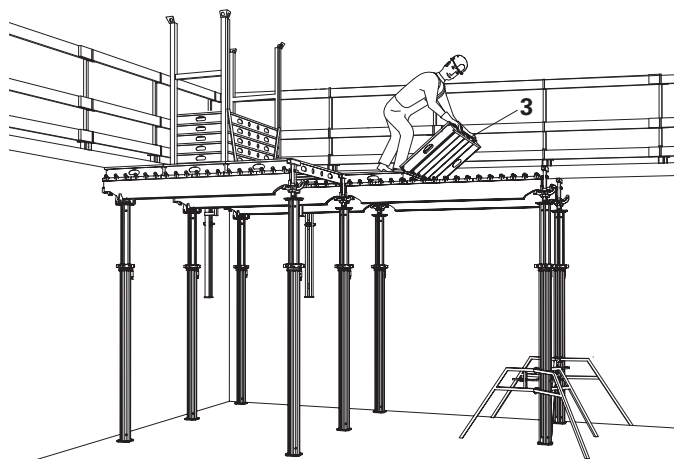
1. podélný nosník SLT 225 (2) zavěsit na padací hlavu.
2. stojku se vsunutou padací hlavou zaháknout do již zavěšeného podélného nosníku.
3. stojku postavit do svislé polohy.
4. zajistit trojnožkou.
- (obr. 18)
5. druhý podélný nosník a stojku osadit stejným postupem.
6. položit panely (3).
- (obr. 19)

Pole v podélném směru je hotové.
(obr. 20)

V každém druhém poli namontovat stěnový držák (8).
Vždy na poslední namontované stojky přemístit trojnožky.



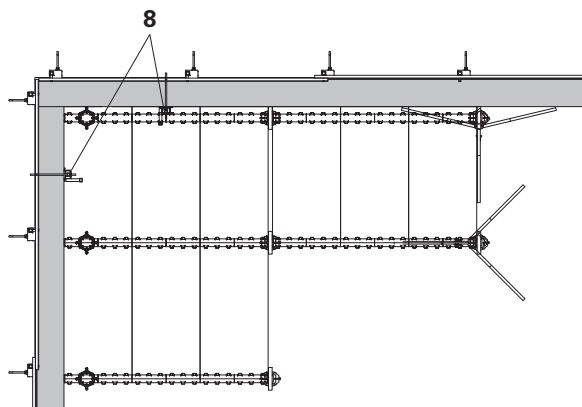
obr. 18



obr. 19



Pokud bude zapotřebí držák zábradlí SKYDECK, musí být namontován již v průběhu osazování panelů. Detailně viz A6.



obr. 20

A3 Obedňování

Montáž běžného pole

Dále pokračovat opakováním postupu montáže.



V případě působení větru o rychlosti 64 km/hod je nutné okamžitě po obednění pokládat výztuž nebo je nutné panely fixovat k podélnému nosníku 2 panelovými svorkami SPK (21) nebo klínovými panelovými svorkami SPKK (20). (obr. 22a)

1. podélný nosník SLT 225 (2) zavěsit do padací hlavy SFK.
2. stojku s nasazenou padací hlavou zaháknout do právě zavěšeného podélného nosníku. (obr. 21)
3. stojku postavit do svislé polohy.
4. položit panely (3).

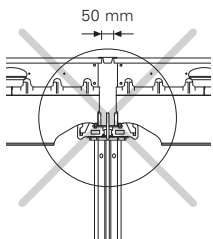
Běžné pole je hotové. (obr. 22)



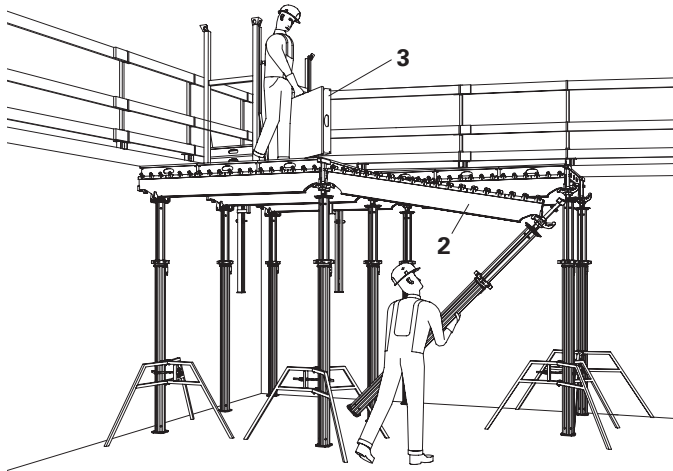
Obedňování záběru

Na hotovou obedněnou plochu položit paletu SD (5) s panely (3). Shora pokládat panely na podélný nosník. Prázdné palety znovu složit zpátky na podlahu a připravit je k pozdějšímu odbedňování. (obr. 23)

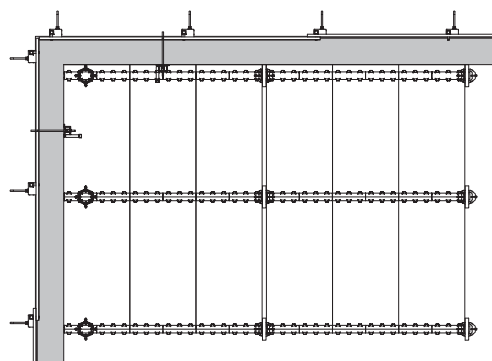
1. v montáži běžných polí pokračovat do té doby, dokud je možné osazovat podélné nosníky SLT 225 nebo SLT 150.
2. obednit zbytkové rozměry. viz A4
3. položit krycí lišty SAL (4).
4. obedněnou plochu tence nastříkat bednicím olejem, při prvním použití i zespoda. (obr. 24)



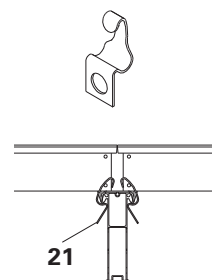
Pozor! Rozestup panelů nad pevnou hlavou SSK je oproti rozestupu nad hlavou padací SFK o jeden centimetr větší t.j. 5 cm (krycí lišta).



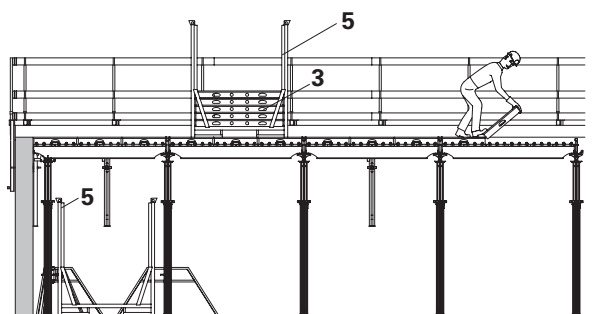
obr. 21



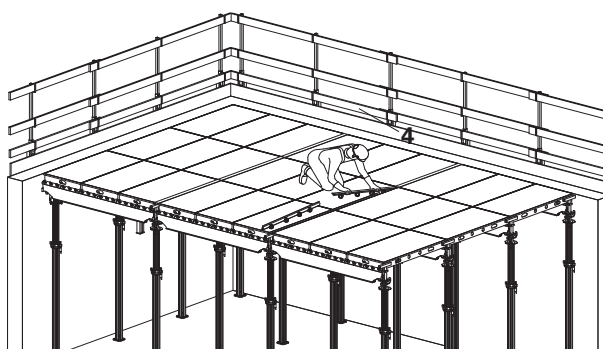
obr. 22



obr. 22a



obr. 23



obr. 24

A4 Doplnování zbytkových rozměrů

Dorovnávání délk



Desky zbytkových rozměrů přibít hřebíky!

Do 2,25 m + 5 cm s padacími hlavami
Do 2,25 m s pevnou hlavou

Velikost dorovnání se vypočítá:
 délka místnosti - $n \times 2,30$ (2,25 m).
 viz tabulky

Obedňování zbytkových rozměrů

1. Dále bednit stejně jako u běžného pole se stojkami, podélnými nosníky SLT 150 (2.5) a panely SDP (3). (obr. 25)
2. Zbytkový rozměr do 75 cm obedňovat s

- pevnou hlavou SSK (6) nebo
 - padací hlavou SFK (1) příp.
 - opěrnou hlavou SCK (7)
 - koncovým nosníkem SRT (9)
 - výložníkem SSL (10)
 - příložkou SPH (11)
 - hranolem (12), který se před montáží musí pevně přibít.
- překližkou 21 mm, doplňkovými stojkami s křížovými hlavami a dřevěnými nosníky (15). (obr. 26 - 29)



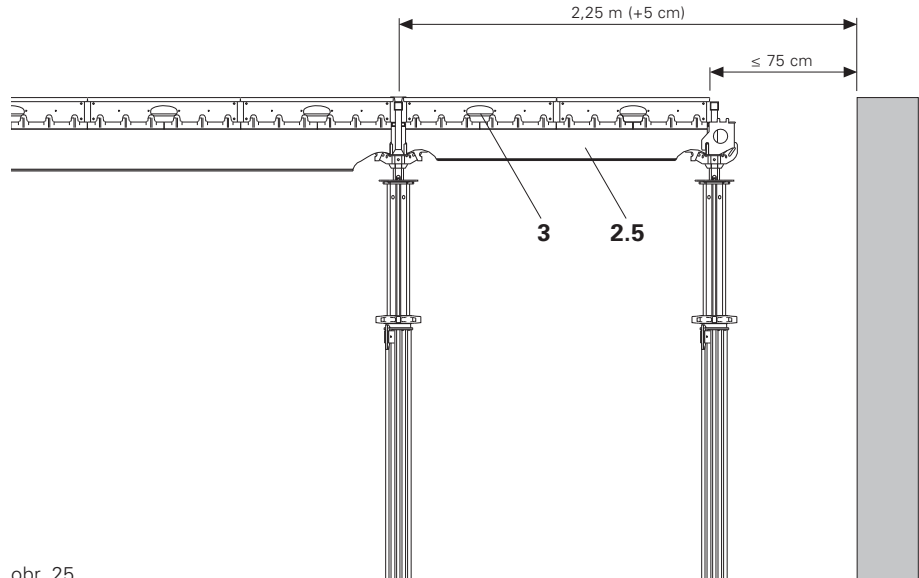
Pozor na směr vláken překližky. viz tabulky

V bočních profilech panelů jsou otvory pro hřebíky pro připevnění hranolů.

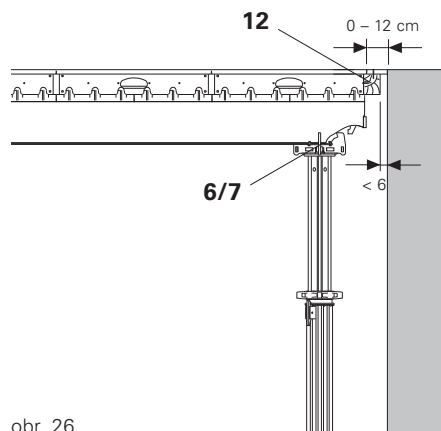


Tip k obr. 27

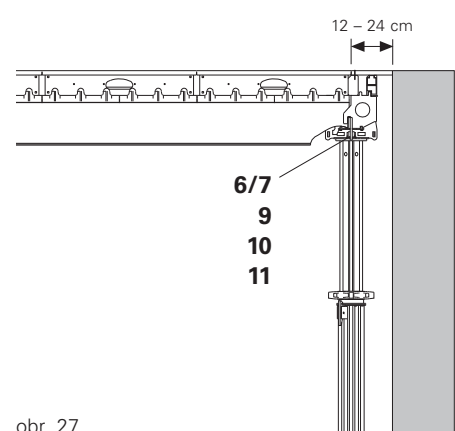
Výložník SSL zavěsit na podélný nosník již před jeho montáží a až poté usadit společně s nosníkem.



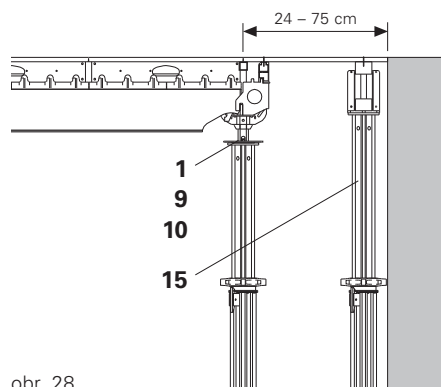
obr. 25



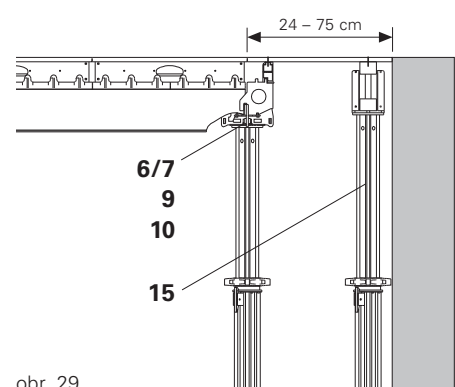
obr. 26



obr. 27



obr. 28



obr. 29

A4 Doplnění zbytkových rozměrů

Dorovnávání šířky



Desky zbytkových rozměrů přibít hřebíky!

Max. rozměr zbytku je 1,50 m.
Zbýlý rozměr se vypočítá:
délka místnosti - n x 1,50 m.
viz tabulky

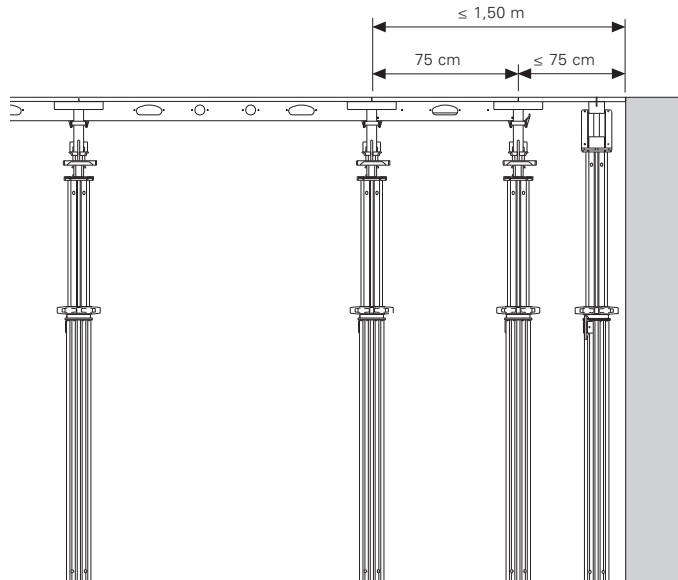
Obedňování zbytkových rozměrů

1. pokračovat v obedňování se stojkami, podélnými nosníky SLT 225 (2) a panely (3).
2. panel (3) položit příčně.
(obr. 30a)
3. zbytkový rozměr do 75 cm obednit s
 - padací hlavou SFK (1)
 - hranolem (12), který se před montáží musí pevně přibít.
 - koncovým nosníkem SRT (9) nebo
 - příložkou SPH (11), která se musí před montáží přibít
 - překližkou 21 mm, doplňkovými stojkami s křížovými hlavami a dřevěnými nosníky (15). Panelovou klínovou svorkou SPKK (20). (obr. 31 - 33)

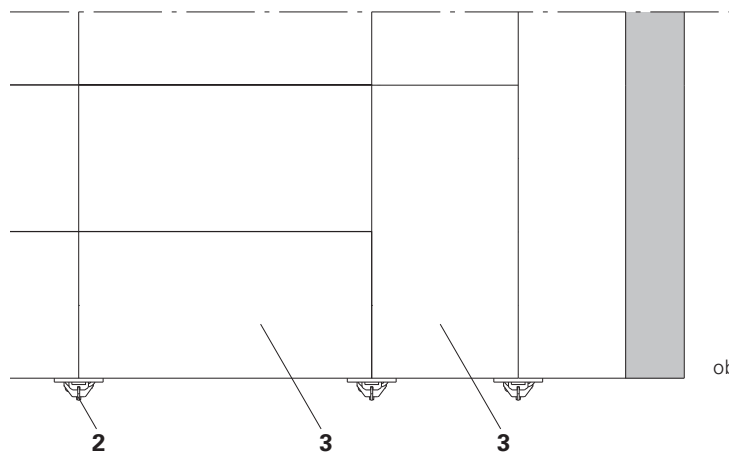


Pozor na směr vláken překližky. viz tabulky

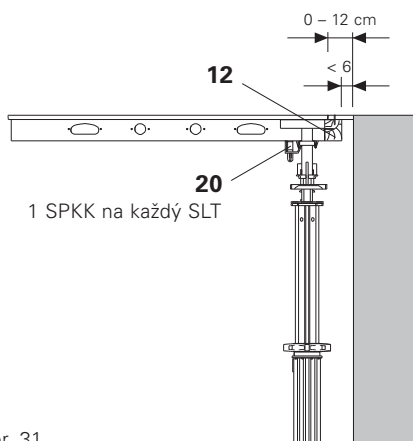
V bočních profilech panelů jsou otvory pro hřebíky pro připevnění hranolů.



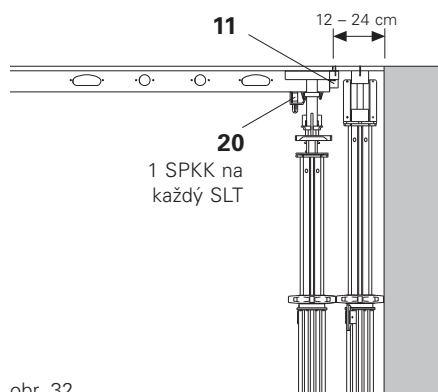
obr. 30



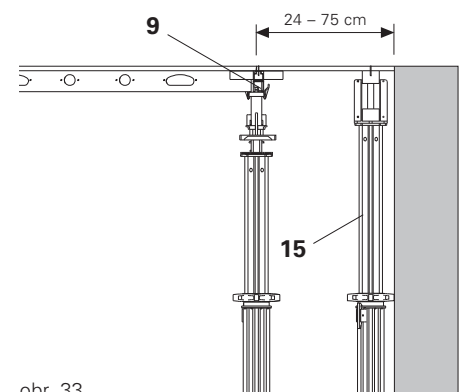
obr. 30a



obr. 31



obr. 32



obr. 33

A4 Doplnování zbytkových rozměrů

Koncové nosníky SRT 150, SRT 75



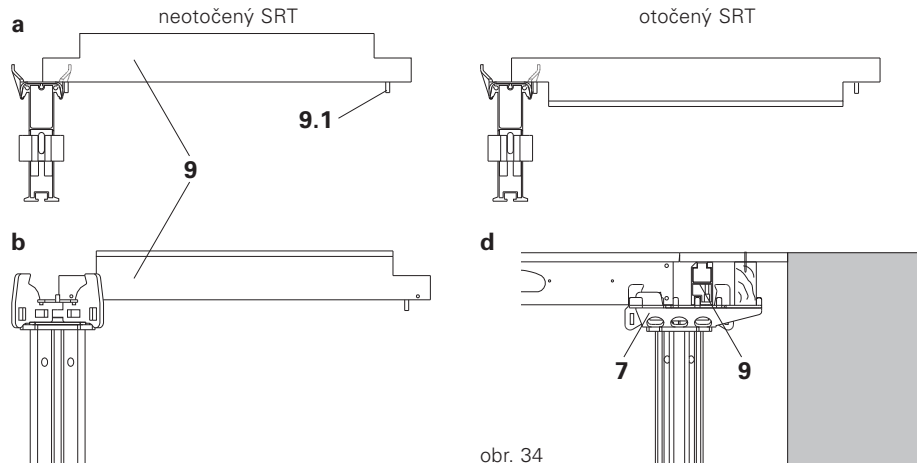
Desky přibít hřebíky!

Montáž

montují se otočené dřevěnou vložkou nahoru (neotočené) nebo dolů (otočené o 180°).

Pojistný kolík (9.1) zajišťuje koncový nosník SRT (9):

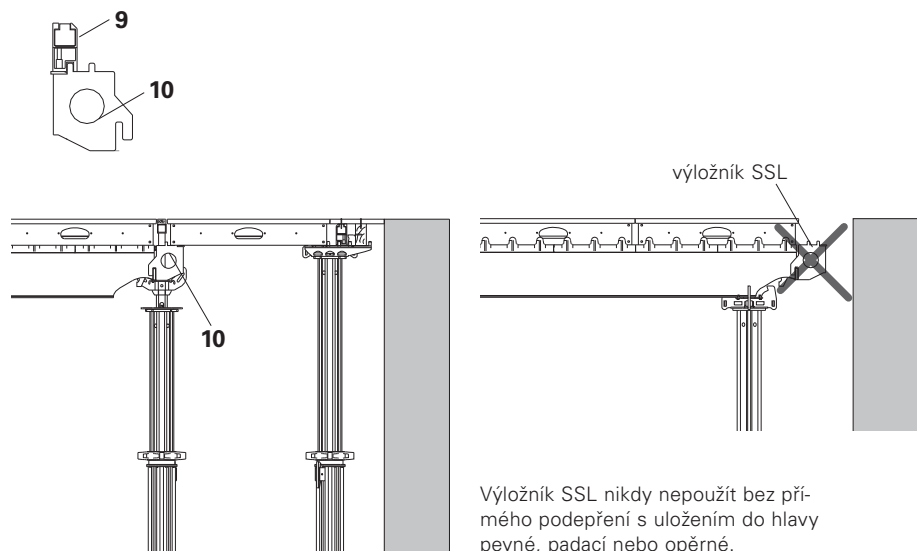
- a na podélném nosníku SLT v podélném směru.
 - b na pevné hlavě SSK v příčném směru.
 - c ve výložníku SSL (10) v podélném směru.
 - d na opěrné hlavě SCK (7) v podélném i příčném směru.
- (obr. 34)



Výložník SSL

Výložník SSL se používá pro výškové přizpůsobení přechodu pláště bednění standardního pole a zbytkového rozměru.

(obr. 35)



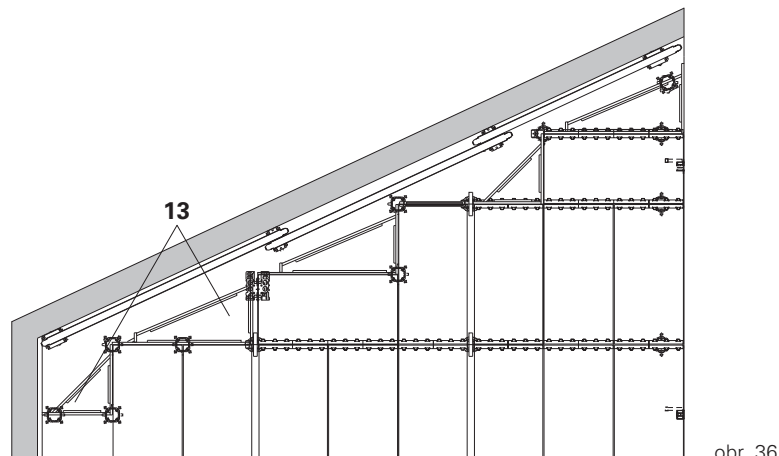
Trojúhelníkový rám SDR 150/75, 75/75

Vytvoření bednění zbytkových rozměrů u šikmých stěn s pomocí trojúhelníkových rámu.

Obedňování zbytkových rozměrů

1. systémově bednit pokud je to možné.
2. s dorovnávacími panely a také příčně položenými panely pokračovat v obedňování, stejně jako u dorovnání šířky či délky.
3. trojúhelníkové rámy (13) uložit také na výložníky (podélné nosníky, pevné hlavy nebo opěrné hlavy, příložky).
4. postavit podepření u stěny a zbytkové plochy uzavřít překližkou.

obr. 35



A4 Doplnění zbytkových rozměrů

Opěrná hlava SCK

se používá při obedňování zbytkové plochy do 25 cm jak v podélném tak i příčném směru.

Vyložení hlavové desky

po délce ≤ 19 cm, po šířce $\leq 12,5$ cm.

Opěrná hlava (7) slouží jako uložení:

- podélných nosníků SLT 225 (2),
- SLT 150 (2.5) (obr. 37)
- panelů SDP (3) (obr. 38)
- koncových nosníků SRT (9) příp. příložek SPH (11) nebo hranolů s $b = 3,8 - 8$ cm a $h = 9,8$ cm (obr. 39)
- výložníků SSL (10), kterým nedovolí posunutí ani otočení okolo podélné osy.

(obr. 40)



Zavěšování podélného nosníku

Podélný nosník SLT se musí zavěšovat na nosníkový hák na hlavách SKYDECK centricky. Nosníkový hák, který je součástí hlav (7.1), musí být vsazeno do koncového úchytu podélného nosníku (2.1).

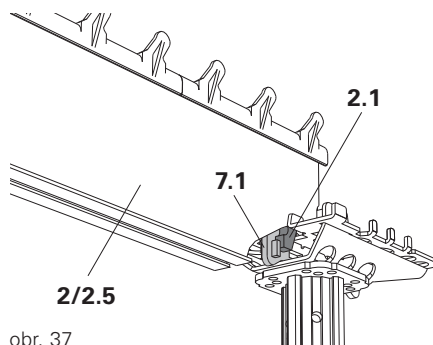
Výjimka

1. pokud zbylý rozměr \leq vyložení, otočit hlavovou desku o 90° .
2. když je použit výložník, otočit hlavovou desku o 180° .
3. pokud vyložení dosáhne pod krycí lištu, otočit hlavovou desku o 90° .

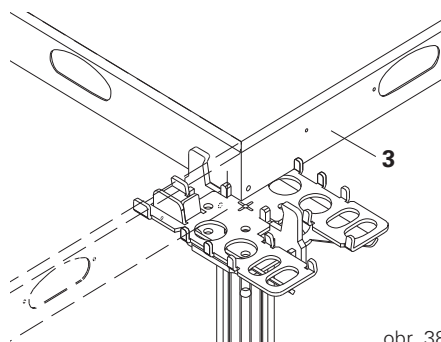
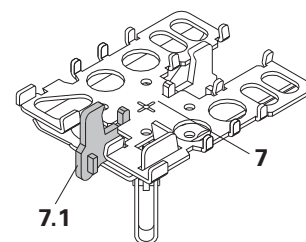
Příklad sestavy

Vyložení směruje ke stěně.

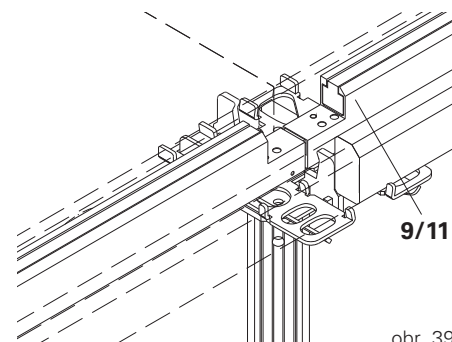
(obr. 41)



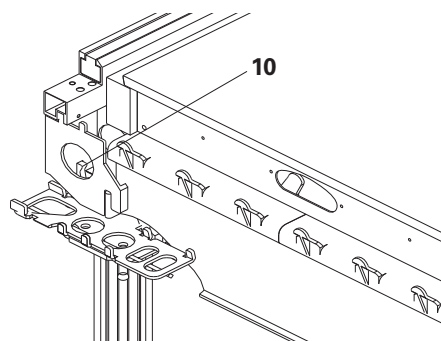
obr. 37



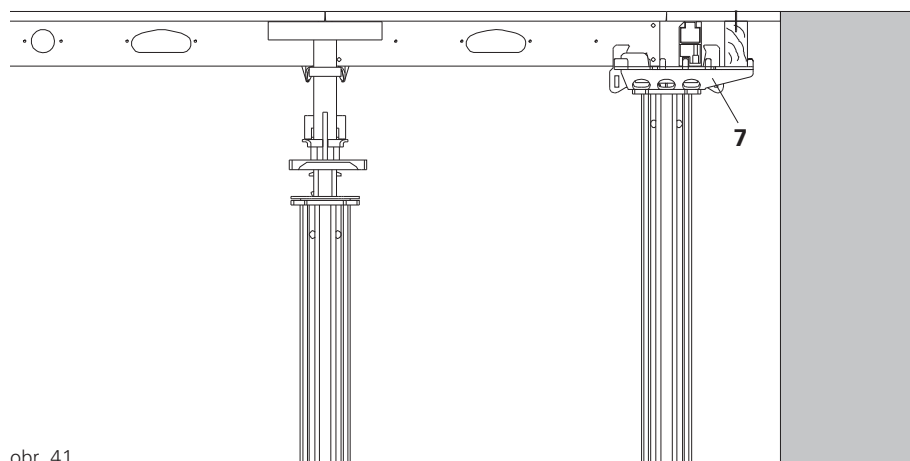
obr. 38



obr. 39



obr. 40



obr. 41

A4 Doplnění zbytkových rozměrů

Dorovnání délky do 1,50 m s opěrnou hlavou SCK

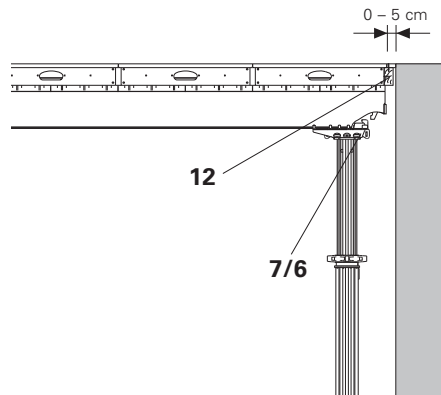
(obr. 42 - 47)



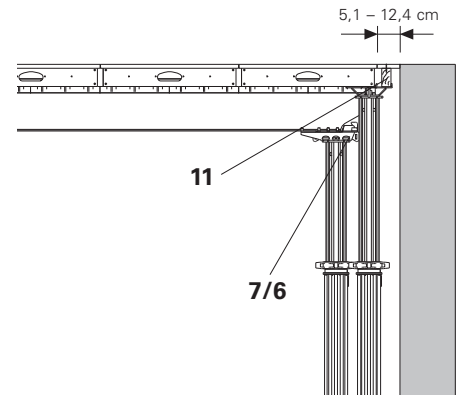
Desky přibít hřebíky!
Pro stropy do tloušťky 50 cm příložka SPH.
Pro desky s tloušťkou > 50 cm koncový nosník SRT.

Systémové díly pro dorovnání délky i šířky:

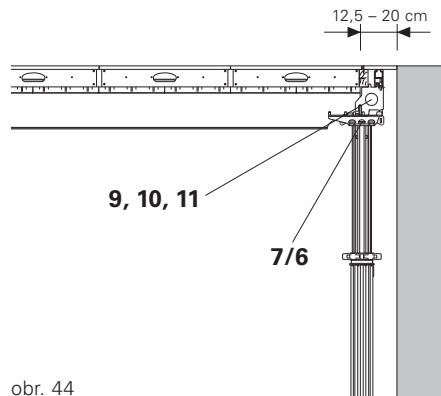
- padací hlavy SFK (1) nebo pevné hlavy SSK (6)
- opěrné hlavy SCK (7)
- hranol (12) před montáží panelů společlivě přibít.
- koncové nosníky SRT (9) nebo příložky SPH (11)
- výložníky SSL (10)
- překližka 21 mm, přídavné stojky s křížovými hlavami a dřevěnými nosníky (15)
- panelové klínové svorky SPKK (20)



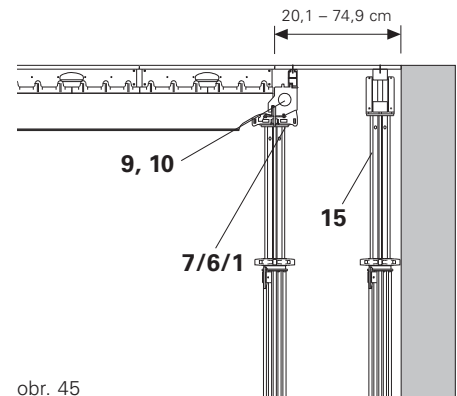
obr. 42



obr. 43



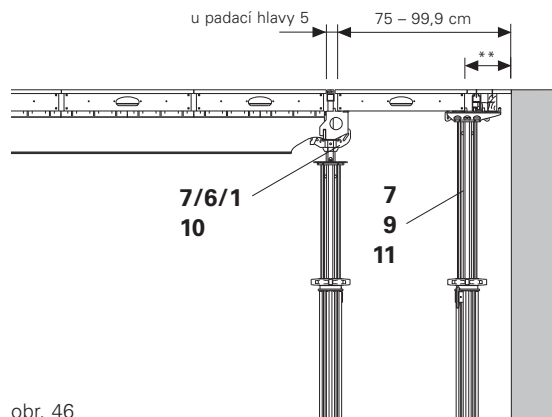
obr. 44



obr. 45

**použití koncového nosníku a příložky:

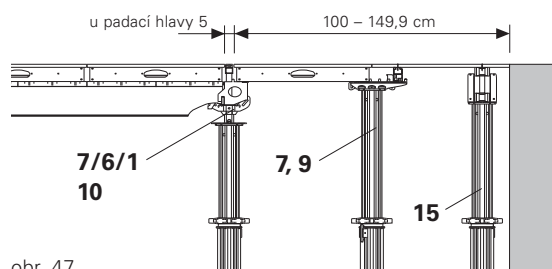
0 – 5 cm :	bez
5,1 – 12,4 cm :	1 x koncový nosník SRT nebo příložka SPH
12,5 – 24,9 cm :	1 x koncový nosník SRT + 1 x příložka SPH nebo koncový nosník SRT



obr. 46



Tip k obr. 44
 Výložník SSL zavěsit na nosník ještě před jeho montáží a následně společně s nosníkem usadit.



obr. 47

A4 Doplnování zbytkových rozměrů

Dorovnání šířky do 1,50 m s opěrnou hlavou SCK

(obr. 48 - 53)



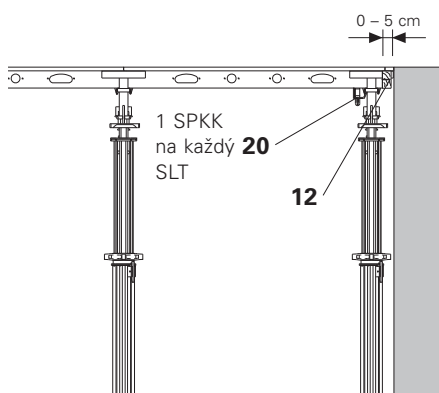
Desky přibít hřebíky!

Pro stropy do tloušťky 50 cm

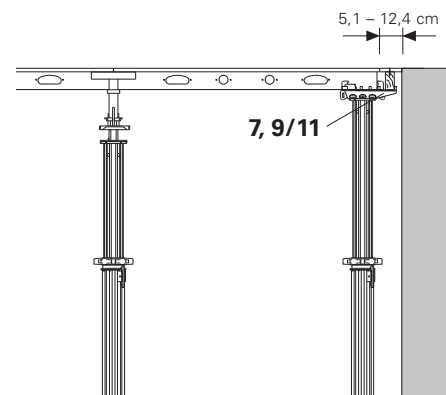
příložka SPH.

Pro desky s tloušťkou > 50 cm

koncový nosník SRT.



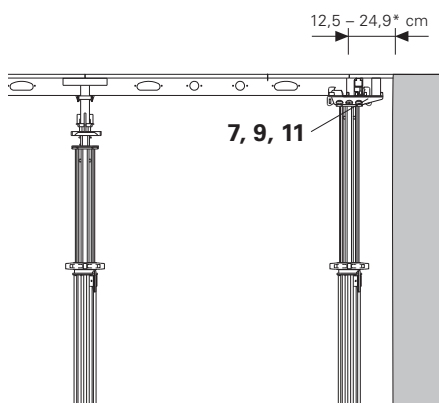
obr. 48



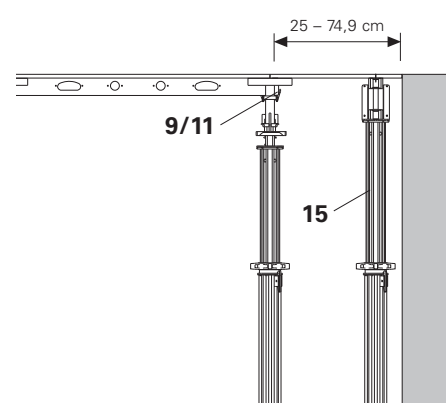
obr. 49

**použití koncového nosníku a příložky:

12,5 – 24 cm: 1 x koncový nosník SRT
+ 1 x příložka SPH
nebo koncový nosník SRT



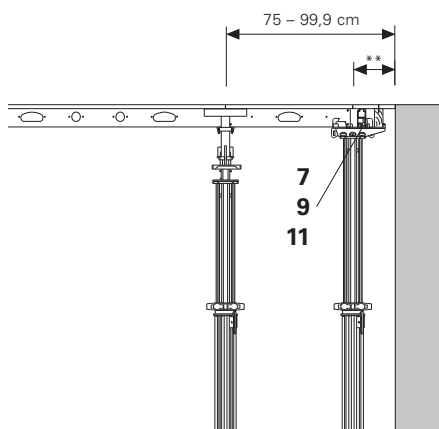
obr. 50



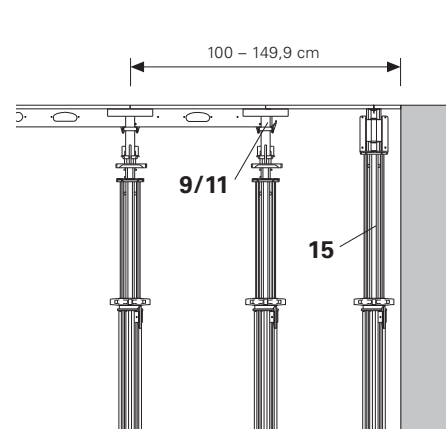
obr. 51

**použití koncového nosníku a příložky:

0 – 5 cm: bez
5,1 – 12,4 cm: 1 x koncový nosník SRT
nebo příložka SPH
12,5 – 24,9 cm: 1 x koncový nosník SRT
+ 1 x příložka SPH
nebo koncový nosník SRT



obr. 52



obr. 53

A5 Obedňování okolí sloupů

1 vynechaný panel

maximální rozměry sloupu
 $x = 55 \text{ cm}$, $y = 138 \text{ cm}$.

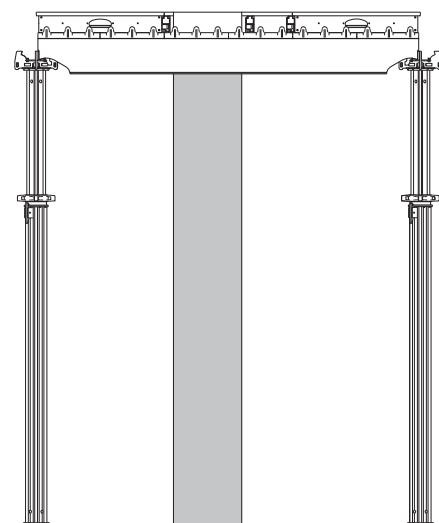
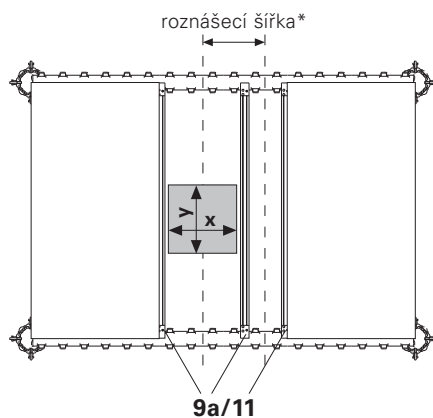


Desky zbytkových rozměrů přibít hřebíky!

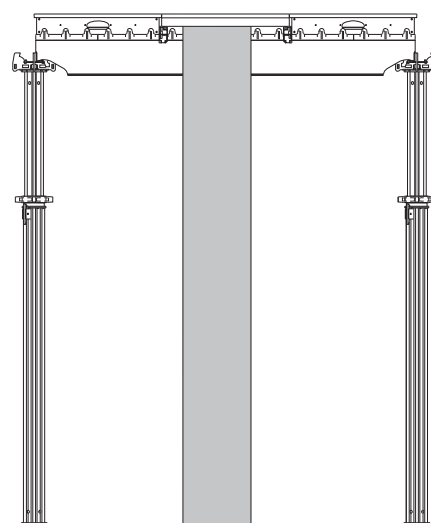
S koncovými nosníky SRT-2 150 (9a) nebo příložkami SPH 150 (11a).
 Při použití je třeba dodržet dovolené zatížení (viz tabulky).



Pozor na směr vláken překližky.



obr. 54



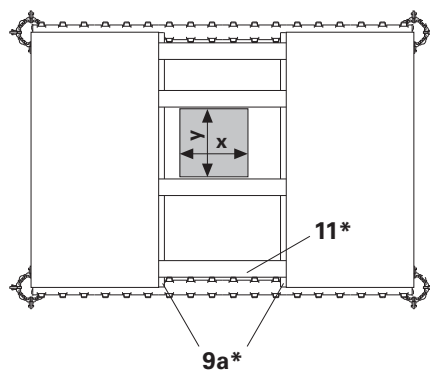
obr. 55

alternativně:

příložky nebo hranoly položené na plocho, $d = 49 \text{ mm}$ (11*).

koncové nosníky SRT 150-2 otočené o 180° (9a*). (obr. 55)

Pro plášť bednění tlustý 27 mm:
 $d = 47 \text{ mm}$.



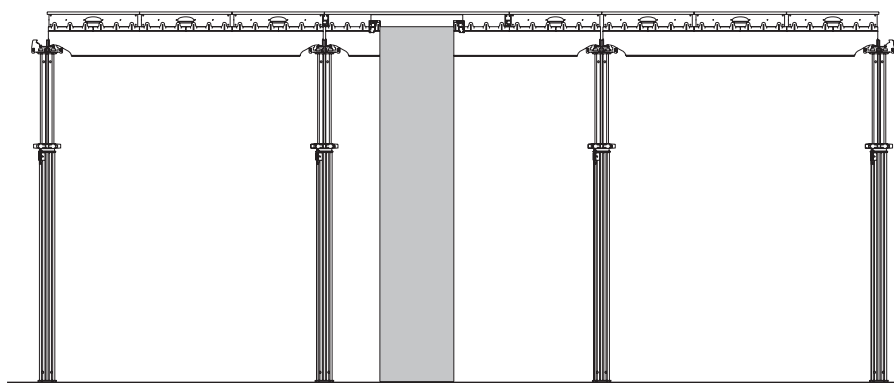
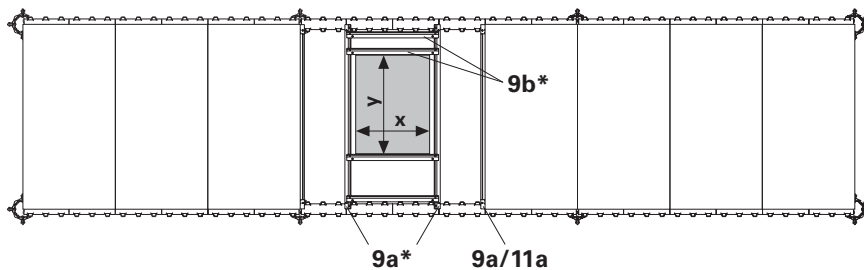
A5 Obedňování okolí sloupů

2 vynechané panely

maximální rozměry sloupu
 $x = 65 \text{ cm}$, $y = 138 \text{ cm}$.



S koncovými nosníky SRT-2 75 otočenými o 180° (9b*)
 koncovými nosníky SRT-2 150 (9a) nebo příložkami SPH 150 (11a),
 koncovými nosníky SRT-2 150 otočenými o 180° (9a*
 (obr. 56)



obr. 56

maximální rozměry sloupu
 $x = 130 \text{ cm}$, $y = 138 \text{ cm}$.

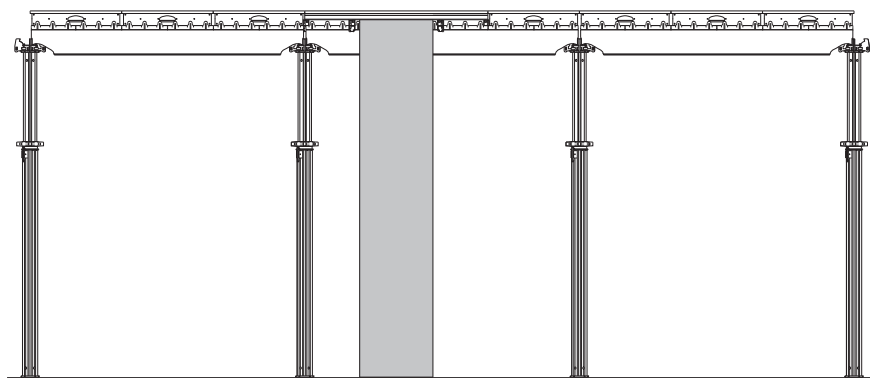
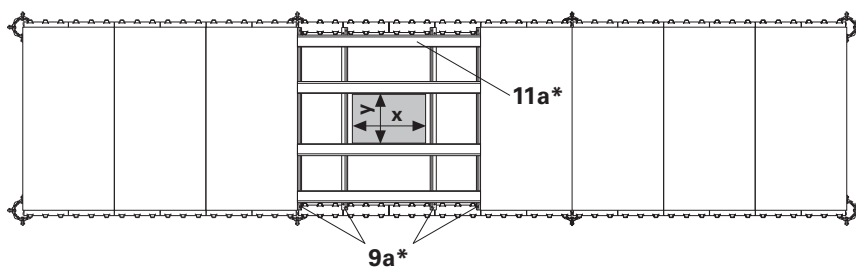
Pokud je $y \geq 80 \text{ cm}$ je nutné příčně ležící příložky podepřít.

U menších průřezů, je možné zbylou plochu obednit panelem SDP 37,5.
 (obr. 57)

Příložku SPH 150 položit na plochu (11a*).



Pozor na směr vláken překližky.



obr. 57

A5 Obedňování okolí sloupů

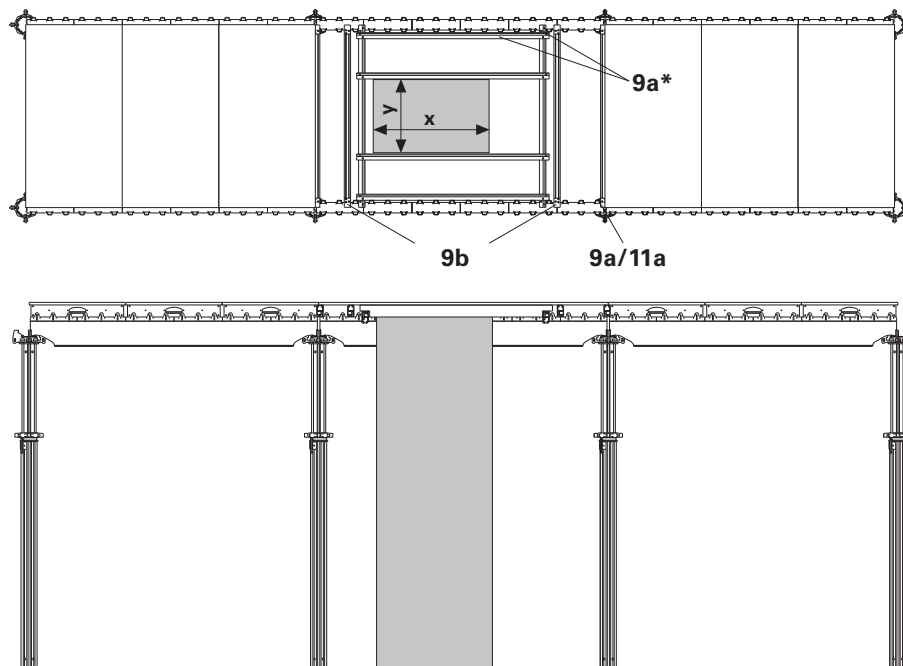
3 vynechané panely

maximální rozměry sloupu

x = 138 cm, y = 142 cm.

**Desky přibít hřebíky!**

S koncovými nosníky SRT-2 150 otočenými o 180° (9a*).

koncovými nosníky SRT-2 150 (9a) nebo příložkami SPH (11a).
(obr. 58)

obr. 58

Doplňkový koncový nosník SRT-2 150 (9b) je nutný při:

tloušťka stropu d [m]	straně sloupu y [m]
≤ 0,20	bez dalšího SRT
0,25	≤ 0,60
0,30	≤ 0,80
0,40	≤ 1,15

Pro mezilehlé tloušťky stropní desky se hodnoty získají lineární interpolací.



Pozor na směr vláken překližky.

A5 Obedňování okolí sloupů

Vynechání podélného nosníku



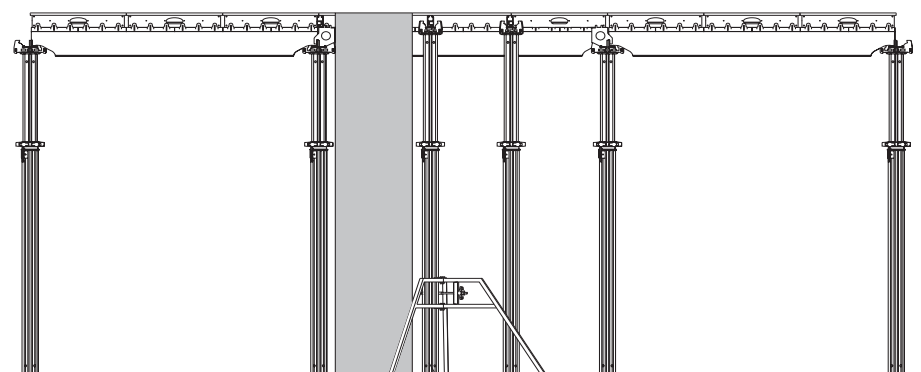
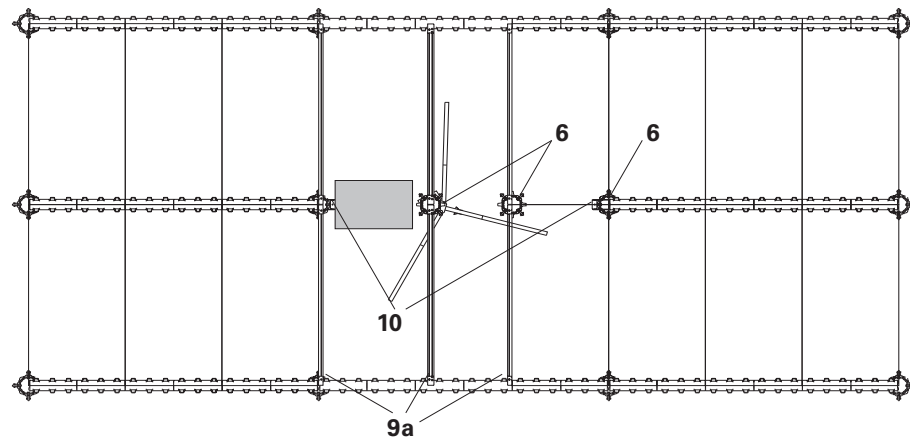
Desky přibít hřebíky!

****Stojky podepírající podélný nosník SLT zajistit trojnožkou!**

S koncovými nosíky SRT-2 150 (9a)
pevnými hlavami SSK (6)
výložníky SSL (10)

Použití pouze, pokud je přesun podélné osy nosníku nežádoucí. (obr. 59)

*doplňkovým podepřením překližky, pokud to situace na stavbě vyžaduje.



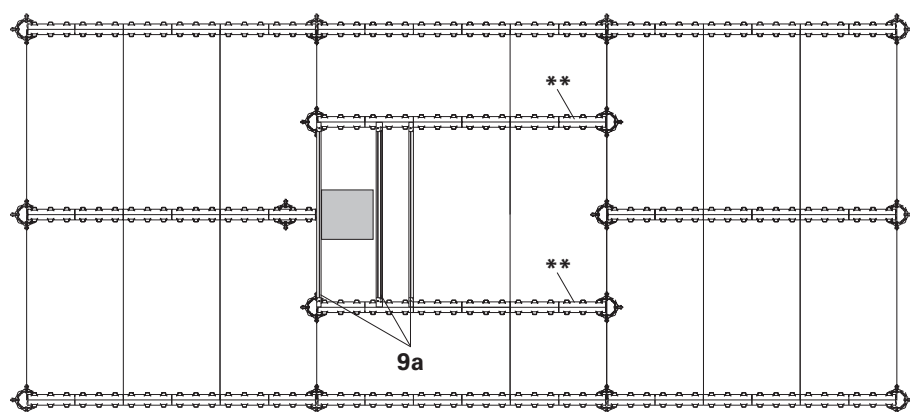
obr. 59

Stojku stabilizovat trojnožkou.

Přesun podélné nosníkové osy.
(obr. 60)



Pozor na směr vláken překližky.



obr. 60

A6 Ochrana proti pádu

U volného okraje budovy

S lávkami SKYDECK SDB

- SDB 150 (16a)
 - SDB 225 (16b)
 - SDB 300 (16c)
- (obr. 61)



Dodržujte Návod k montáži a používání lávek SKYDECK a Návod k používání transportní vidlice SKYDECK!

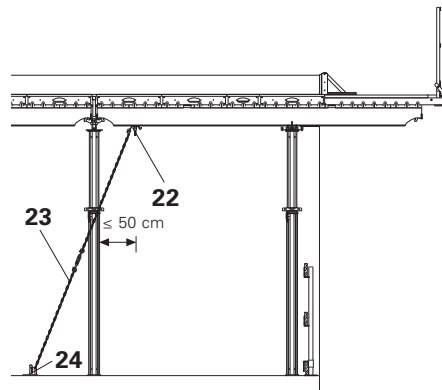
Lávka je kompletní smontované lešení pro používání coby pracovní a ochranné lešení dle DIN 4420. Zatřídít ji lze do třídy zatížení 2, s dovoleným zatížením 150 kg/m². Slouží k zabezpečení volných okrajů stropního bednění SKYDECK.



V případě použití lávek SKYDECK není zapotřebí zřizovat v nižších podlažích pod lávkami záchytné lešení.

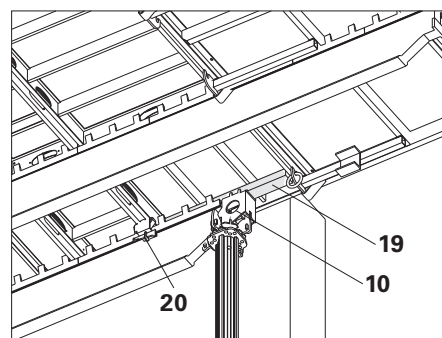
Pro ukotvení lávek lze použít tyto díly:

- napínací očko SAO (22)
- napínací řetěz (23)
- patku pro RS (24) (č. výř. 028100) s odpovídajícími upevňovacími prostředky s dovolenou šikmou tahovou silou ≥ 3 kN (např. hmoždinka Hilti HKD-S M12 x 50).

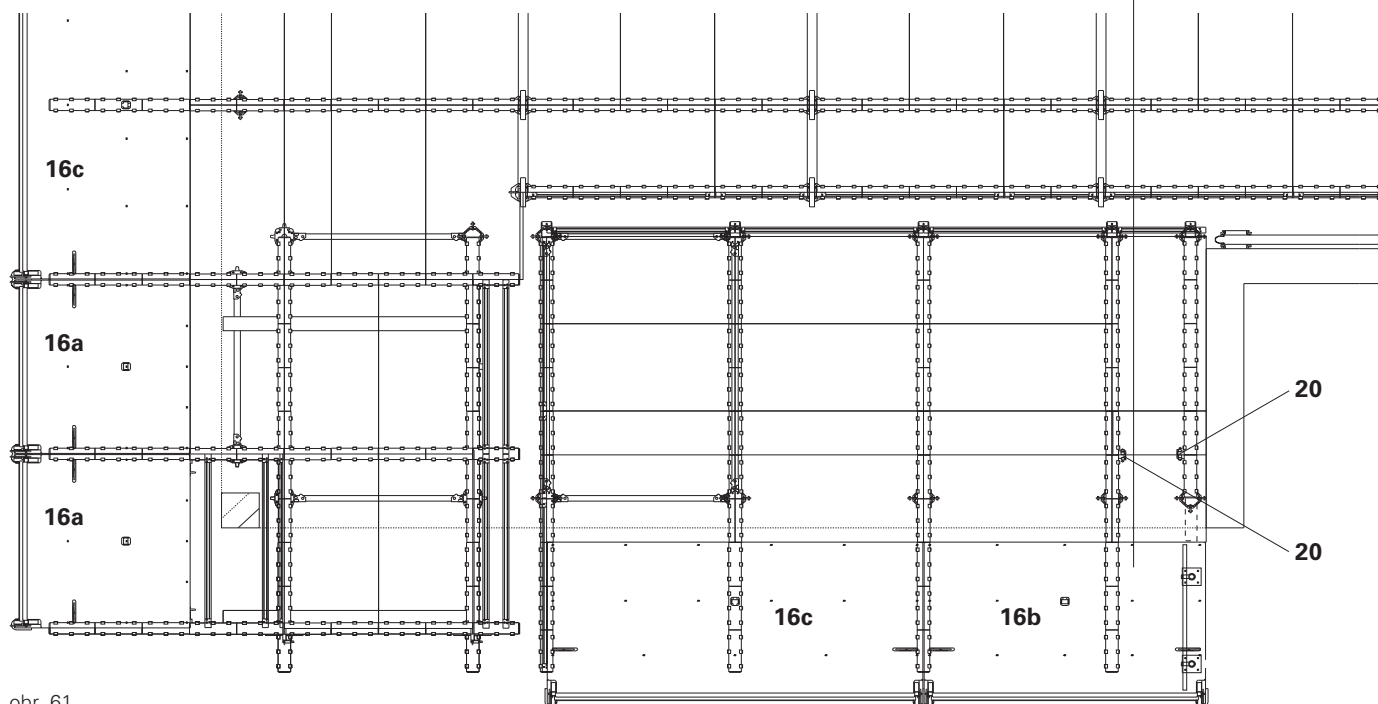


pohled zdola:
(obr. 61a)

- výložník SSL (10)
- hranol 7/4 x 70 cm (19)
- panelová klínová svorka SPKK (20)



obr. 61a



obr. 61

A6 Ochrana proti pádu

Okraje běžného betonářského záběru

S držákem zábradlí SGH a sloupkem zábradlí SGP

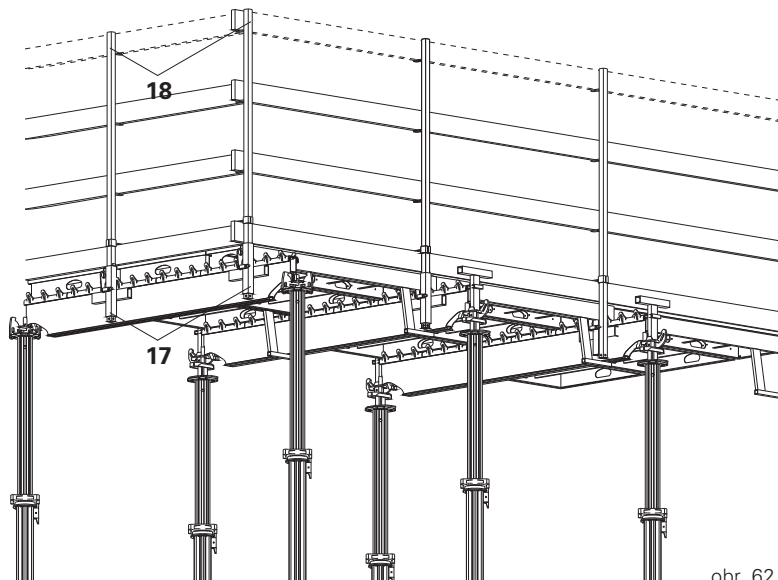
Montáž

1. držáky zábradlí (17) osazovat mezi panely společně s nimi (rozestupy max. 1,55 m).
2. po položení posledního panelu se montují na podélný nosník SLT.
3. poslední vnější držák zábradlí (17.1) namontovat zrcadlově. (obr. 62a)
4. nasadit sloupky zábradlí (18).
5. vložit zábradlová prkna a pevně je přibít. (obr. 62)

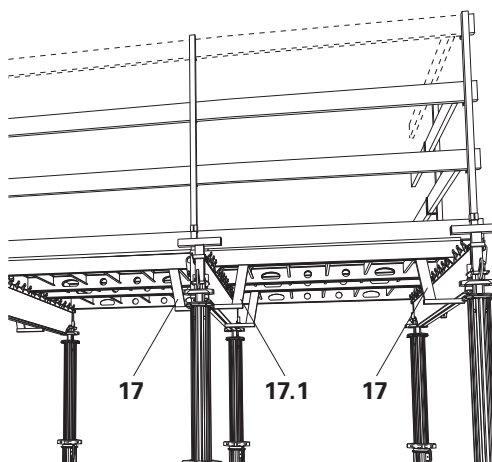


Např. u betonářského záběru/odbedňování.

Pro dosažení těsnosti spár mezi panely, je možné zajistit panely na posledním podélném nosníku panelovou klínovou svorkou SPKK (20).



obr. 62



obr. 62a

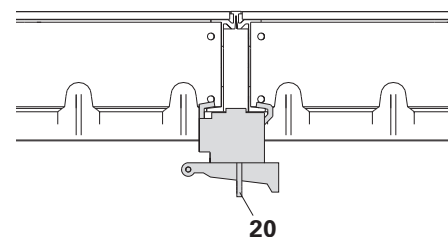
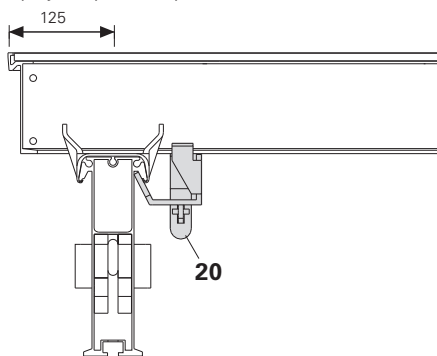
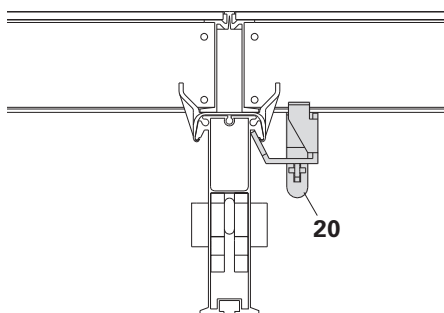
Panelová klínová svorka SPKK

Možnosti použití

1. panely na podél. nosníku symetricky spojení panel - panel

2. panely s přesahem spojení panel - panel

boční pohled



A7 Odbedňování



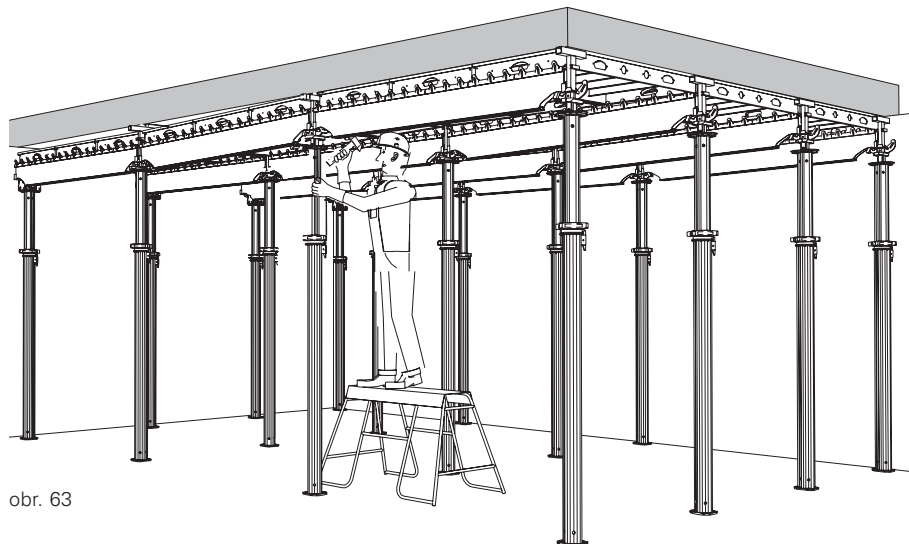
Lhůty pro odbedňování viz tabulky!
Trasy pro transport udržujte volné!

Demontáž bednění je možné provádět z bezpečného místa např. z odbedňovacího vozíku ASW 465.

Spouštění

- spustit pokud možno co nejvíce padacích hlav.
- kladivem uvolnit klín a přitom dávat pozor na směr uvolnění.

Mezi panelem a spodní stranou stropní desky může vzniknout mezera až 6 cm. (obr. 63)



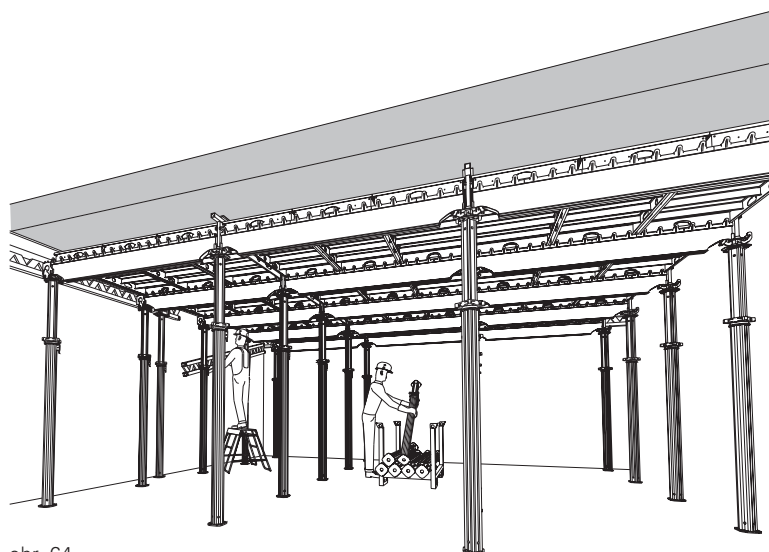
obr. 63

Oblast doměrků při okrajích

Nejprve se odbedňuje dorovnání po šířce až po něm po délce.

- odstranit stojky a uložit je do palety.
- systémové doplňky jako jsou příložky, koncové nosníky, výložníky, opěrné hlavy odebrat a uložit do palet.
- odstranit překližku.

(obr. 64)



obr. 64

A7 Odbedňování

Panely

Začíná se vždy v rohu, kde se stýkají obě zbytkové plochy.

- panely SDP odstraňovat po jednotlivých polích, vždy se začíná prostředním panelem.
 - panel nazdvihnout a posunout o cca 10 cm do strany. Pootočením vyndat a uložit do palety.
- (obr. 65)

Podélné nosníky

- podélný nosník SLT vyndat a uložit do palety.
- (obr. 66)

Na místě zůstávají stát pouze padací hlavy (1) s krycími lištami SAL (4).

(obr. 67)

Zbytkové plochy

- stojky u stěn odejmout a zasunuté uložit do palet.
- demontovat bednění v okolí monolitických sloupů.

Po dosažení potřebné pevnosti betonu

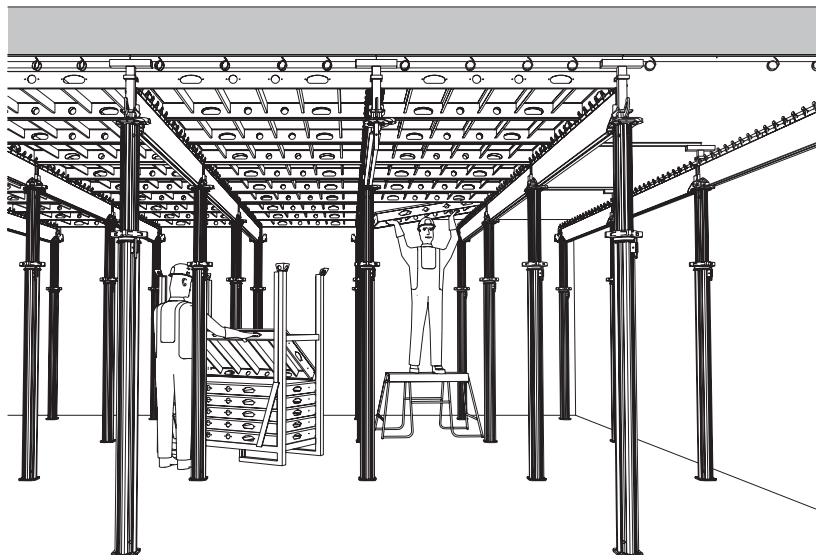
- stojky s padací hlavou poklesnout, stojky odebrat a uložit do palet.
- odejmout krycí lišty SAL (4).



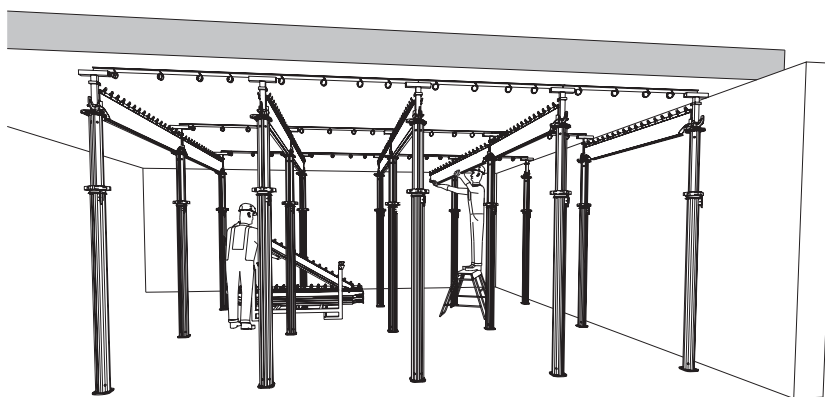
U stropů s velkými rozpony se s poklepním a odstraňováním stojek začíná uprostřed.

Čištění

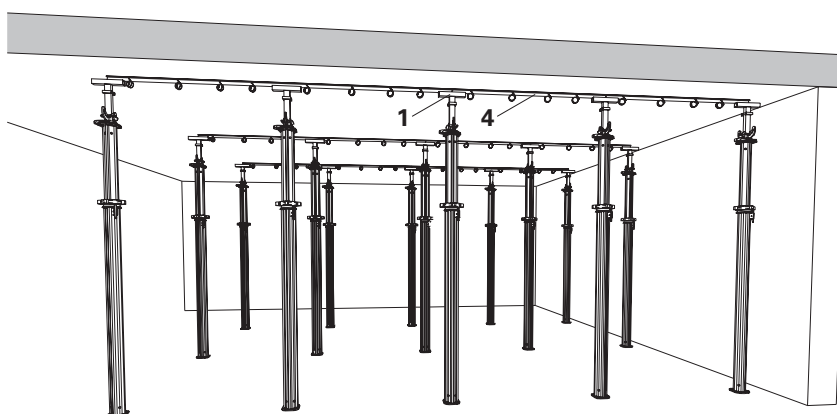
Pro další použití se díly SKYDECK očistí a znovu nastříkají PERI Bio Cleanem. viz A8.



obr. 65



obr. 66



obr. 67

A8 Čištění a údržba

Aby stropní bednění SKYDECK neztrácelo svou cenu a schopnost použití po dlouhý čas je třeba dávat pozor na pečlivé zacházení s bedněním.

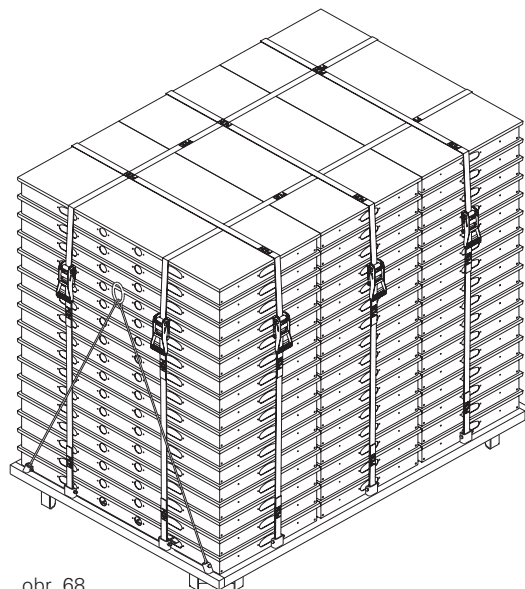
Pokyny k péči

1. Vibrátor s gumovým krytem minimalizuje možnost poškození pláště bednění.
2. Distanční vložky mezi výztuží s velkou dosedací plochou zabráňují poškrábání pláště bednění.
3. Těžké předměty podkládat hranoly, aby nedošlo k poškrábání a poškození pláště bednění.
4. Před každým použitím je nutné díly opatřit nátěrem PERI Bio Clean a bezprostředně po betonáži zadní stranu bednění očistit vodou.
(obr. 70)

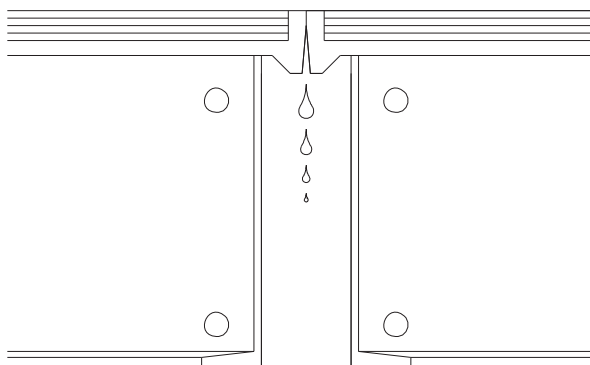
5. Pohyblivé součásti dle potřeby ošetřovat PERI Bio Cleanem.
6. Pro šetrný transport materiálu jsou k dispozici dílům přizpůsobené palety a sloupkové palety PERI.
(obr. 68)

Náklady na čištění jsou maximálně zredukovány díky práškovému lakování povrchů.

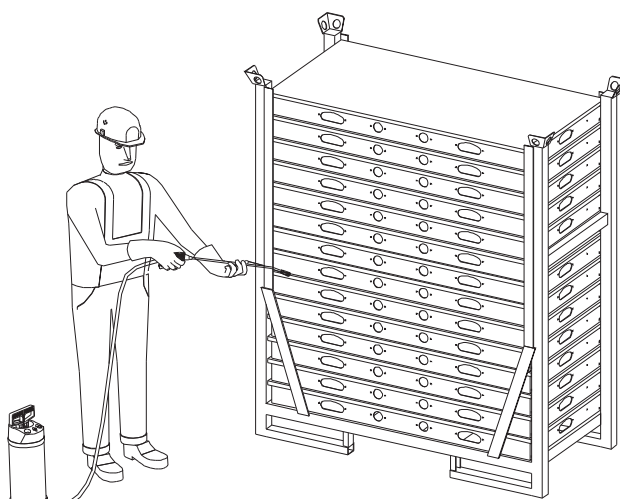
Panely a podélné nosníky jsou vybaveny okapnými hranami. Minimalizují znečištění ploch a usnadňují čištění.
(obr. 69)



obr. 68



obr. 69

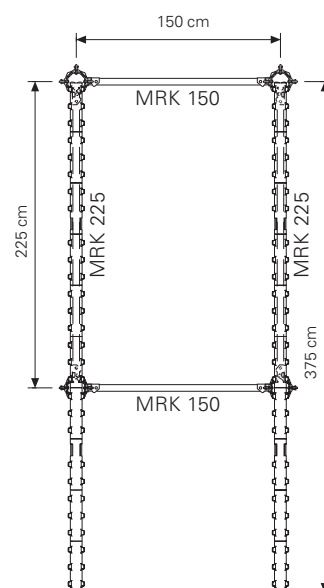
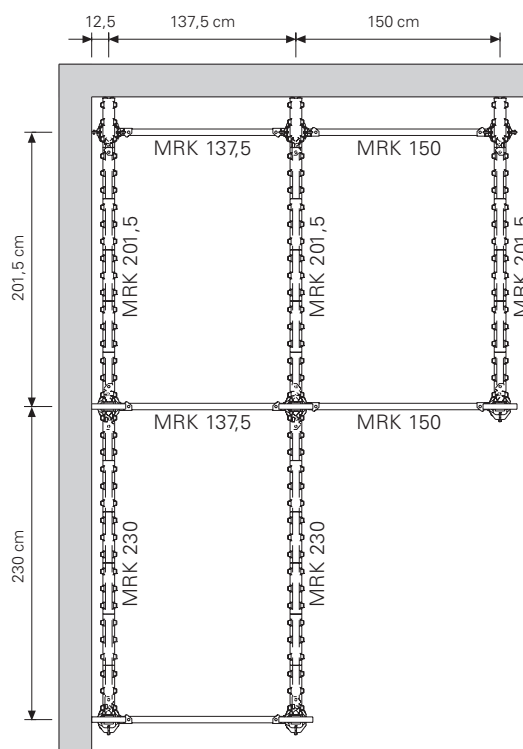
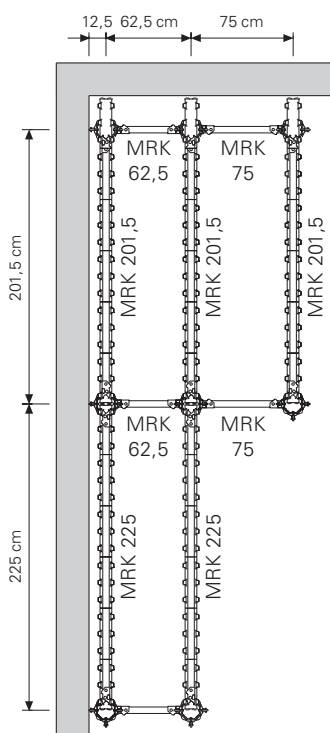


obr. 70

A9 Systémové velikosti

Přehled ráků MRK potřebných pro vytvoření věží MULTIPROP

ráky MRK	č. výr.	Systém SKYDECK
62,5 ocel	028390	– vsunuté nosníky na začátku stěny u rozpětí panelů 75 cm. – odsazené stojky na začátku stěn s opěrnou hlavou.
75 ocel	028400	– rozpětí panelů 75 cm.
137,5 ocel	028380	– odsazené nosníky na začátku stěn u rozpětí panelů 150 cm.
150 ocel	028350	– rozpětí panelů 150 cm.
201,5 al.	028460	– odsazené stojky u začátku stěn pod SLT 225 s pevnou hlavou nebo opěrnou hlavou.
225 al.	028360	– SLT 225 na pevné hlavě nebo opěrné hlavě. – použití vyloženého nosníku SLT 375 na pevné/opěrné hlavě nebo rohových stolech.
230 al.	028470	– SLT 225 na padacích hlavách.



A10 Prováděcí protokol

Firma:

Tento protokol zkopírovat, vyplnit a vložit do stavebního deníku.

Stavba:

Část stavby:

Tato část nahrazuje statické posouzení a prováděcí výkresy standardního provedení.	<p>tloušťka stropu = cm</p> <p>světlá výška: = m</p> <p>délka stojek = m = světlá výška – konstrukční výška bednění (43 cm) (při použití padací hlavy 41 cm)</p> <p>max. rozpětí panelů = cm</p> <p>zvolený druh stojek =</p> <p>skutečné zatížení stojky (dle tabulek PERI) = kN</p> <p>≤ dov. zatíž. stojky = kN (dle tabulky PERI)</p>
Kontrola na stavbě před betonáží	<p>Potvrzuji, že výše uvedené údaje příp. zjištění souhlasí se skutečností.</p> <p>tloušťka stropu = cm</p> <p>max. rozpětí panelů = cm</p> <p>zvolené stojky =</p> <p>délka stojek = m</p> <p>Všechny stojky v obou směrech jsou svislé? ≤ 1% <input type="checkbox"/> ano <input type="checkbox"/></p> <p>Bednění je ve všech směrech vodorovně uchyceno? <input type="checkbox"/> ano <input type="checkbox"/></p> <p>Osazené díly bednění nejsou viditelně poškozeny? <input type="checkbox"/> ano <input type="checkbox"/></p> <p>Jsou namontována potřebná ukotvení? <input type="checkbox"/> ano <input type="checkbox"/></p>

V

dne

zodpovědný stavbyvedoucí
(podpis)

S padací hlavou SFK

tloušťka desky d [m]	zatížení q* [kN/m ²]	podélný nosník SLT 225								podélný nosník SLT 150							
		rozpon podepření panelů c 1,50 m				rozpon podepření panelů c 0,75 m				rozpon podepření panelů c 1,50 m				rozpon podepření panelů c 0,75 m			
		zatížení stojky [kN]		rovinnost řádek**		zatížení stojky [kN]		rovinnost řádek**		zatížení stojky [kN]		rovinnost řádek**		zatížení stojky [kN]		rovinnost řádek**	
			s podepř. uprostřed SSk		s podepř. uprostřed SSk		s podepř. uprostřed SSk		s podepř. uprostřed SSk		s podepř. uprostřed SSk		s podepř. uprostřed SSk		s podepř. uprostřed SSk		s podepř. uprostřed SSk
0,14	5,19	17,9		7		9,0		7		12,1		7					
0,16	5,71	19,7		7		9,8		7		13,3		7					
0,18	6,23	21,5		7		10,7		7		14,5		7					
0,20	6,75	23,3		7		11,6		7		15,7		7					
0,22	7,27	25,1		7		12,5		7		16,9		7					
0,24	7,79	26,9		7		13,4		7		18,1		7					
0,26	8,31	28,7		7		14,3		7		19,3		7					
0,28	8,83	30,5		7		15,2		7		20,5		7					
0,30	9,40	32,4	17,8	7	7	16,2		7		21,9		7					
0,35	10,94	37,7	20,8	6	7	18,9		7		25,4		7					
0,40	12,47	43,0	23,7	6	6	21,5		7		29,0		6					
0,45	14,01		26,6		6	24,2		7		32,6		6					
0,48	14,93		28,3		6	25,7		7		34,7		6					
0,50	15,54					26,8		7					18,1		7		
0,55	17,07					29,5		7					19,8		7		
0,60	18,61					32,1	19,3	7	7				21,6		7		
0,65	20,14					34,7	20,8	6	7				23,4		7		
0,70	21,68					37,4	22,4	6	7				25,2		7		
0,75	23,21					40,0	24,0	6	7				27,0		7		
0,80	24,74					42,7	25,6	6	7				28,8		7		
0,85	26,28						27,2		7				30,5		6		
0,90	27,81						28,8		7				32,3		6		
0,95	29,35						30,4		6				34,1		6		

***zatížení dle DIN 4421:**

vlastní hm. g = 0,20 kN/m²

betonem b = 26 kN/m³ x d (m)

provozní p = 0,20 x b
1,5 ≤ p ≤ 5,0 kN/m²

celkové q = g + b + 0,9 x p

Hodnoty v tabulce lze použít pro jakékoliv skutečné vytažení stojky. Potřebná délka stropních stojek použitých v systému SKYDECK s padací hlavou (včetně vytažení): světlá výška minus 0,41 m.

Pokud je zatížení stojky větší než 33,3 kN je v případě použití stojek MULTIPROP možné upustit od příšroubování padací hlavy (2 šrouby ISO 4016 M 12 x 40-4.6 Mu, poz., č. výr. 035440).

**rovinnost dle DIN 18202,
za předpokladu přesné nivelace

S pevnou hlavou SSK

tloušťka desky d [m]	zatížení q* [kN/m 2]	podélný nosník SLT 225								podélný nosník SLT 150							
		rozpon podepření panelů c 1,50 m				rozpon podepření panelů c 0,75 m				rozpon podepření panelů c 1,50 m				rozpon podepření panelů c 0,75 m			
		zatížení stojky [kN]		rovinnost řádek**		zatížení stojky [kN]		rovinnost řádek**		zatížení stojky [kN]		rovinnost řádek**		zatížení stojky [kN]		rovinnost řádek**	
			s podepř. uprostřed SSk		s podepř. uprostřed SSk		s podepř. uprostřed SSk		s podepř. uprostřed SSk		s podepř. uprostřed SSk		s podepř. uprostřed SSk		s podepř. uprostřed SSk		s podepř. uprostřed SSk
0,14	5,19	17,5		7		8,8		7		11,7		7					
0,16	5,71	19,3		7		9,6		7		12,8		7					
0,18	6,23	21,0		7		10,5		7		14,0		7					
0,20	6,75	22,8		7		11,4		7		15,2		7					
0,22	7,27	24,5		7		12,3		7		16,4		7					
0,24	7,79	26,3		7		13,1		7		17,5		7					
0,26	8,31	28,0		7		14,0		7		18,7		7					
0,28	8,83	29,8		7		14,9		7		19,9		7					
0,30	9,40	31,7	17,8	7	7	15,9		7		21,2		7					
0,35	10,94	36,9	20,7	6	7	18,5		7		24,6		7					
0,40	12,47	42,1	23,6	6	6	21,0		7		28,1		6					
0,45	14,01		26,5		6	23,6		7		31,5		6					
0,50	15,54		29,4		6	26,2		7		35,0		6					
0,51	15,85		30,0		6	26,7		7		35,7		6					
0,55	17,07					28,8		7						19,2		7	
0,60	18,61					31,4	19,2	7	7					20,9		7	
0,65	20,14					34,0	20,7	6	7					22,7		7	
0,70	21,68					36,6	22,3	6	7					24,4		7	
0,75	23,21					39,2	23,9	6	7					26,1		7	
0,80	24,74					41,8	25,5	6	7					27,8		7	
0,85	26,28						27,0		7					29,6		6	
0,90	27,81						28,6		7					31,3		6	
0,95	29,35						30,2		6					33,0		6	

***zatížení dle DIN 4421:**vlastní hm. $g = 0,20 \text{ kN/m}^2$ betonem $b = 26 \text{ kN/m}^3 \times d \text{ (m)}$ provozní $p = 0,20 \times b$
 $1,5 \leq p \leq 5,0 \text{ kN/m}^2$ celkové $q = g + b + 0,9 \times p$

Hodnoty v tabulce lze použít pro jakékoliv skutečné vytažení stojky. Potřebná délka stropních stojek použitých v systému SKYDECK s padací hlavou (včetně vytažení): světlá výška minus 0,33 m.

**rovinnost dle DIN 18202, za předpokladu přesné nivelace

Panelový systém, odbedňování

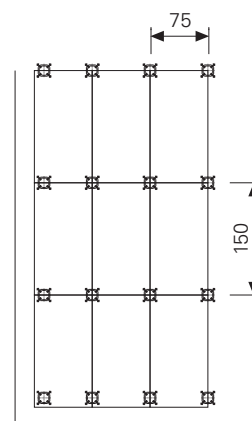
Panelový systém

tloušťka desky d [m]	zatížení q* [kN/m ²]	zatížení stojky [kN]	** rovinnost dle DIN 18202
0,14	5,19	5,8	7
0,16	5,71	6,4	7
0,18	6,23	7,0	7
0,20	6,75	7,6	7
0,22	7,27	8,2	7
0,24	7,79	8,8	7
0,26	8,31	9,3	7
0,28	8,83	9,9	7
0,30	9,40	10,6	7
0,35	10,94	12,3	7
0,40	12,47	14,0	6
0,45	14,01	15,8	6
0,48	14,93	16,8	6
0,50	15,54	17,5	6
0,51	15,85	17,8	6

*zatížení dle DIN 4421:

vlastní hm. $g = 0,20 \text{ kN/m}^2$
 betonem $b = 26 \text{ kN/m}^3 \times d \text{ (m)}$
 provozní $p = 0,20 \times b$
 $1,5 \leq p \leq 5,0 \text{ kN/m}^2$
 celkové $q = g + b + 0,9 \times p$

**rovinnost dle DIN 18202. Za předpokladu přesné nivelace.



Směrné hodnoty odbednění* pro systém padacích hlav [dny]

tloušťka desky d [m]	požad. pevnost betonu f_{ck} [N/ mm ²]	*lhůty odbednění [ve dnech] pro panely a nosníky při prům. teplotě tvrdnutí [°C]		
		5°	10°	20°
0,14	15	10	6	5
0,16	13	8	5	4
0,18	11	6	4	3
0,20	9	5	3	2
0,22	8	4	3	2
0,25	7	4	2	2
0,30	6	3	2	2
0,35	5	3	2	1
0,40–0,95	5	2	1	1

Určující je pevnost betonu stanovená vhodnou metodou těsně před odbedněním. Ta se dá určit vhodnými metodami.

Přihlédnout k ustanovením DIN 1045 např. dodatečná úprava.

Pro systémy bez středního podepření podélnými nosníky.

Nutná spodní výztuž minimálně $1,31 \text{ cm}^2/\text{m}$ (Q 131).

U časně odbedněné desky přihlédnout k provoznímu zatížení do 1 kN/m^2 .

*Směrné hodnoty dle Leonharda pro cement Z 35, CEM I 32,5 R.

Desky pro zbytkové rozměry, okolí sloupů

Dovolená šířka překližky B [m]

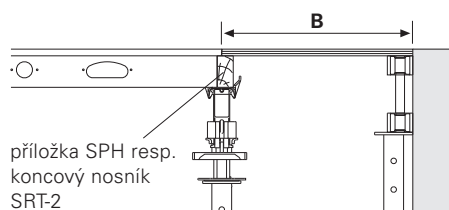
tloušťka desky d [m]	případ 1	případ 2
	Fin-Ply 21 mm Spruce 21 mm Beto 21 mm	Fin-Ply 21 mm Spruce 21 mm Beto 21 mm
0,14	0,77	0,85
0,16	0,75	0,82
0,18	0,72	0,80
0,20	0,70	0,78
0,22	0,69	0,76
0,24	0,67	0,75
0,26	0,66	0,73
0,28	0,64	0,72
0,30	0,63	0,71
0,35	0,61	0,69
0,40	0,59	0,67
0,45	0,57	0,65
0,50	0,56	0,64
0,51	0,55	0,63
0,55	0,53	0,62
0,60	0,51	0,60
0,65	0,50	0,59
0,70	0,49	0,58
0,75	0,48	0,57
0,80	0,47	0,56
0,85	0,46	0,55
0,90	0,45	0,54
0,95	0,44	0,53

Upozornění:
průhyb nosníku o
jednom poli: $l/300$

Dov. roznášecí šířka E_B [m] u sloupů

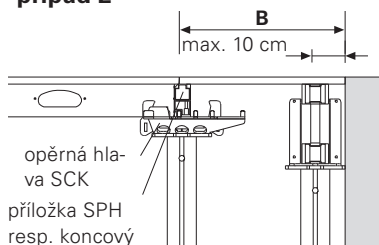
tloušťka desky d [m]	panel 150 L/500 = 30 mm		panel 75 L/500 = 15 mm	
	SRT-2	SPH	SRT-2	SPH
0,14	1,08	0,38		
0,16	0,95	0,33		
0,18	0,85	0,30		
0,20	0,77	0,27		
0,22	0,70	0,25		
0,24	0,64	0,23		
0,26	0,60	0,21		
0,28	0,55	0,19		
0,30	0,52	0,18		
0,35	0,45	0,16		
0,40	0,39	0,14	1,71	0,51
0,45	0,35	0,12	1,52	0,46
0,48	0,33	0,11	1,43	0,43
0,50	0,31	0,11	1,37	0,41
0,55			1,25	0,37
0,60			1,15	0,34
0,65			1,06	0,32
0,70			0,98	0,30
0,75			0,92	0,28
0,80			0,86	0,26
0,85			0,81	0,24
0,90			0,77	0,23
0,95			0,73	0,22

případ 1

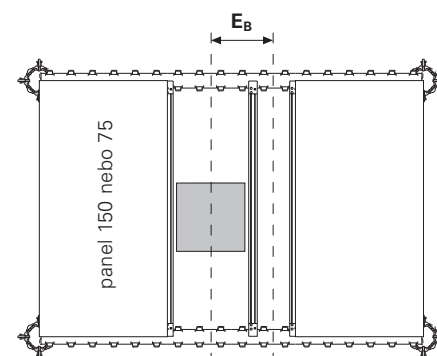


příložka SPH resp.
koncový nosník
SRT-2

případ 2



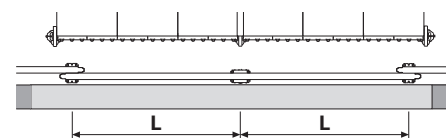
opěrná hlava
SCK
příložka SPH
resp. koncový
nosník SRT-2



Vzdálenosti stojek podepření u okraje L [m]

použitý nosník	tloušťka stropu [m]						
	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80
GT 24	3,51	3,15	2,88	2,68	2,52	2,40	2,29
VT 20	2,85	2,56	2,34	2,18	2,05	1,91	1,67
KH 10/16	2,64	2,37	2,17	2,02	1,90	1,81	1,73

roznášecí šířka překližky 40 cm



Dovolené zatížení ve stojce [kN] dle typových zkoušek

délka vytažení [m]	PEP 20 N 260* L = 1,51 – 2,60 m		PEP 20 – 300 PEP 20 N 300* L = 1,71 – 3,00 m		PEP 20 – 350 PEP 20 N 350* L = 1,96 – 3,50 m		PEP 20 – 400 PEP 20 G 410* L = 2,21 – 4,00 m		PEP 20 – 500 L = 2,71 – 5,00	
	vnější trubka vespod	vnitřní trubka vespod	vnější trubka vespod	vnitřní trubka vespod	vnější trubka vespod	vnitřní trubka vespod	vnější trubka vespod	vnitřní trubka vespod	vnější trubka vespod	vnitřní trubka vespod
1,60	35,0	35,0								
1,70	35,0	35,0								
1,80	35,0	35,0	35,0	35,0						
1,90	35,0	35,0	35,0	35,0						
2,00	33,5	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0				
2,10	31,9	35,0	32,2	35,0	35,0	35,0				
2,20	30,9	35,0	30,5	35,0	35,0	35,0				
2,30	29,8	35,0	29,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0		
2,40	28,6	35,0	27,8	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0		
2,50	27,1	32,9	26,9	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0		
2,60	24,8	29,4	26,1	35,0	33,8	35,0	35,0	35,0		
2,70			24,9	31,7	32,4	35,0	35,0	35,0		
2,80			23,3	28,5	31,2	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0
2,90			21,6	25,7	30,2	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0
3,00			20,0	23,2	29,2	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0
3,10					27,5	34,6	33,6	35,0	35,0	35,0
3,20					25,7	31,5	32,5	35,0	35,0	35,0
3,30					24,1	28,8	31,2	35,0	35,0	35,0
3,40					22,4	26,4	29,6	35,0	35,0	35,0
3,50					20,7	24,1	27,8	33,9	35,0	35,0
3,60							26,1	31,2	35,0	35,0
3,70							24,5	28,9	35,0	35,0
3,80							23,0	26,8	35,0	35,0
3,90							21,6	24,8	35,0	35,0
4,00							20,1	22,8	34,2	35,0
4,10									32,3	35,0
4,20									30,6	35,0
4,30									28,9	34,0
4,40									27,4	31,9
4,50									26,0	29,9
4,60									24,6	28,1
4,70									23,4	26,4
4,80									22,1	24,9
4,90									20,9	23,4
5,00									20,0	21,8

Všechny stojky PEP 20 odpovídají třídě D normy DIN EN 1065, tzn. že dovolené zatížení pro vytažení činí minimálně 20 kN.

Při nasazení ve stropních stolech PERI činí, díky vetknutí do modulové kyvné hlavy nebo hlavy UNIportal, dovolené zatížení všech stojek PEP 20 pro jakékoli vytažení minimálně 30 kN.

*Použití stojek N- a G- s vnitřní trubkou vespod je možné pouze u stropních stolů PERI nebo u systému SKYDECK (s přišroubovanou hlavou).

PEP 30

Dovolené zatížení ve stojce [kN] dle typových zkoušek

délka vytažení [m]	PEP 30 – 150 L = 0,96 – 1,50 m		PEP 30 – 250 L = 1,46 – 2,50 m		PEP 30 – 300 PEP 30 G 300* L = 1,71 – 3,00 m		PEP 30 – 350 PEP 30 G 350* L = 1,96 – 3,50 m		PEP 30 – 400 L = 2,21 – 4,00 m	
	vnější trubka vespod	vnitřní trubka vespod	vnější trubka vespod	vnitřní trubka vespod	vnější trubka vespod	vnitřní trubka vespod	vnější trubka vespod	vnitřní trubka vespod	vnější trubka vespod	vnitřní trubka vespod
1,00	35,0	35,0								
1,10	35,0	35,0								
1,20	35,0	35,0								
1,30	34,9	35,0								
1,40	34,2	35,0								
1,50	33,5	35,0	40,0	40,0						
1,60			40,0	40,0						
1,70			40,0	40,0						
1,80			40,0	40,0	40,0	40,0				
1,90			38,5	40,0	40,0	40,0				
2,00			36,8	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0		
2,10			35,3	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0		
2,20			34,4	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0		
2,30			33,3	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
2,40			32,1	37,6	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
2,50			30,1	34,8	39,9	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
2,60					38,8	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
2,70					37,4	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
2,80					35,8	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
2,90					33,2	37,2	40,0	40,0	40,0	40,0
3,00					30,4	33,8	40,0	40,0	40,0	40,0
3,10							40,0	40,0	40,0	40,0
3,20							37,6	40,0	40,0	40,0
3,30							35,0	37,6	40,0	40,0
3,40							32,3	34,6	40,0	40,0
3,50							30,0	31,6	40,0	40,0
3,60									40,0	40,0
3,70									40,0	40,0
3,80									37,4	40,0
3,90									34,8	37,0
4,00									32,2	33,9

Všechny stojky PEP 30 odpovídají třídě E normy DIN EN 1065, tzn. že dovolené zatížení pro vytažení činí minimálně 30 kN.

Při nasazení ve stropních stolech PERI činí, díky vetknutí do modul. kyvné hlavy nebo hlavy UNIportal, dov. zatížení všech stojek PEP 30 pro jakékoliv vytažení minimálně 40 kN (PEP 30 - 150 = 35 kN).

*Použití stojek N- a G- s vnitřní trubkou vespod je možné pouze u stropních stolů PERI nebo u systému SKYDECK (s přišroubovanou hlavou).

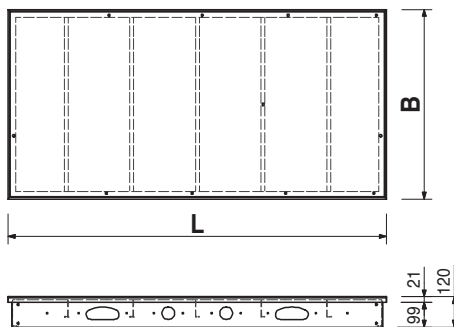
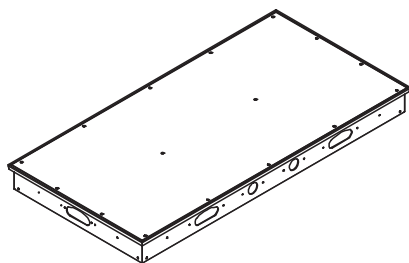
č. výr.	hmot. kg
061000	15,500
061011	11,700
061020	11,100
061010	8,600
061013	6,370
061030	5,270

Panely SDP

- Panel SDP 150 x 75
- Panel SDP 150 x 50
- Panel SDP 150 x 37,5
- Panel SDP 75 x 75
- Panel SDP 75 x 50
- Panel SDP 75 x 37,5

S překližkou tl. 9 mm.

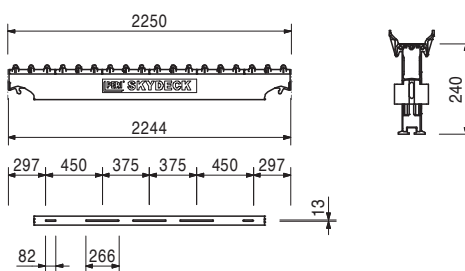
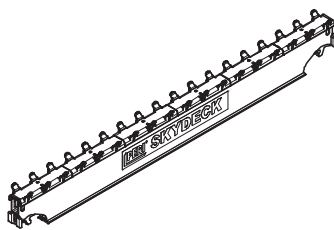
L	B
1500	750
1500	500
1500	375
750	750
750	500
750	375



061100 15,500

Podélný nosník SLT 225

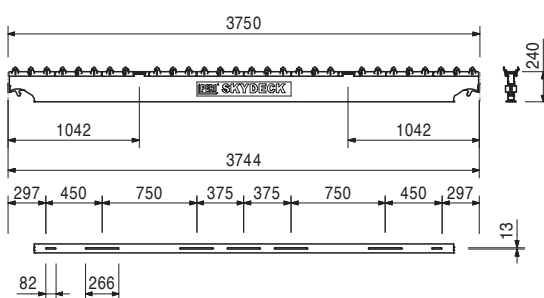
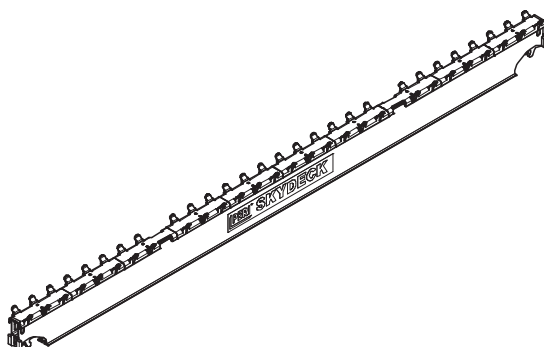
Pro běžné pole.



061160 25,500

Podélný nosník SLT 375

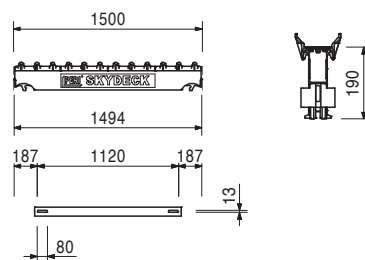
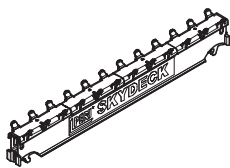
Pro vyložení.



č. výr.	hmot. kg
061110	9,690

Podélný nosník SLT 150

Pro zbytkové rozměry.



061026	1,690
061027	0,849
061024	0,561
061038	0,427
061028	1,990
061029	0,996
061039	0,501

Krycí lišty SAL

Krycí lišta SAL 150

Krycí lišta SAL 75

Krycí lišta SAL 50

Krycí lišta SAL 37,5

Krycí lišta SAL 150/27

Krycí lišta SAL 75/27

Krycí lišta SAL 37,5/27

Krycí lišty z umělé hmoty pro plášť bednění o tl. 21 příp. 27 mm. Používají se s padacími hlavami SFK příp. SFK/27.

L

1500

750

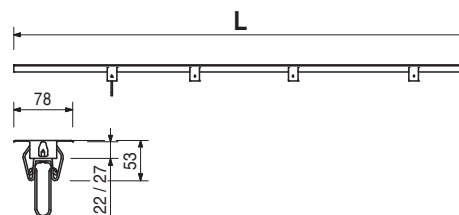
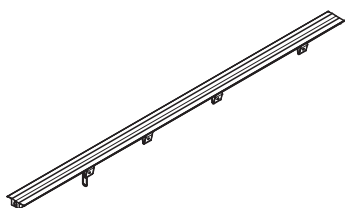
500

375

1500

750

375



061045	5,740
061046	2,730
061047	5,770
061048	2,730

Koncové nosníky SRT-2

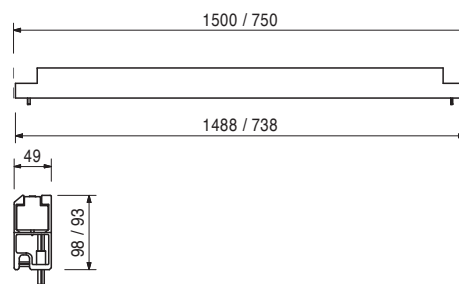
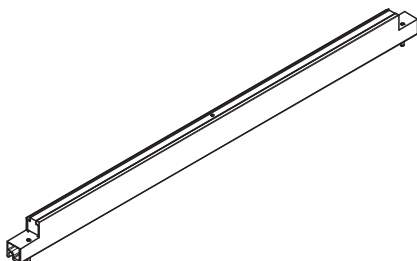
Koncový nosník SRT-2 150

Koncový nosník SRT-2 75

Koncový nosník SRT-2 150/27

Koncový nosník SRT 2 75/27

Pro obedňování zbytkových rozměrů délky i šířky a okolo sloupů. Plášť bednění tl. 21 příp. 27 mm.



č. výr.	hmot. kg
061049	3,350
061036	5,020
061050	3,080
061040	4,620

Příložky SPH

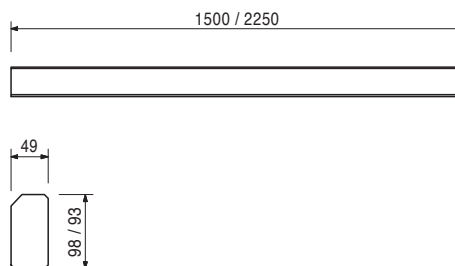
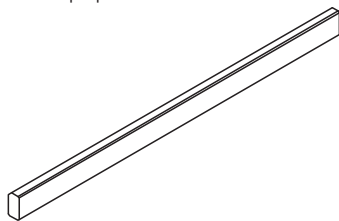
Příložka SPH 150

Příložka SPH 225

Příložka SPH 150/27

Příložka SPH 225/27

Pro objednávání zbytkových rozměrů s překližkou tl. 21 příp. 27 mm.



061021	8,650
061022	5,340
061015	7,870
061016	4,900

Trojúhelníkové rámy SDR

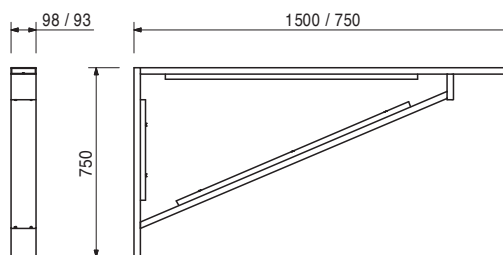
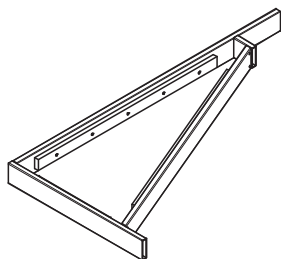
Trojúhelníkový rám SDR 150 x 75

Trojúhelníkový rám SDR 75 x 75

Trojúhelníkový rám SDR 150 x 75/27

Trojúhelníkový rám SDR 75 x 75/27

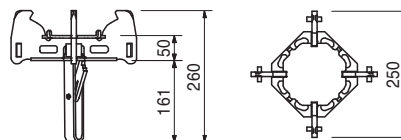
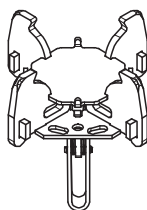
Pro objednávání zbytkových rozměrů u šikmých stěn. Překližka tl. 21 příp. 27 mm.



061200	3,860
--------	-------

Pevná hlava SSK

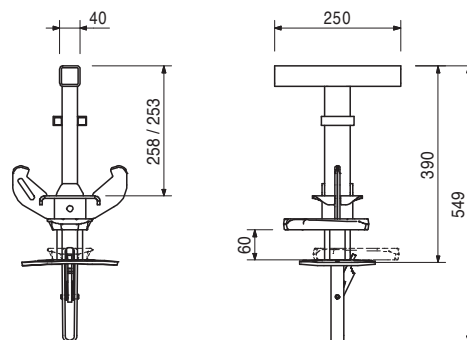
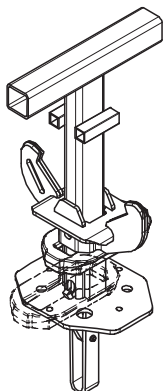
S klapkou. Slouží k podepření panelů, podélných a koncových nosníků a příložek.



č. výr.	hmot. kg
061210	6,180
061035	6,050

Padací hlavy SFK
Padací hlava SFK
Padací hlava SFK 27

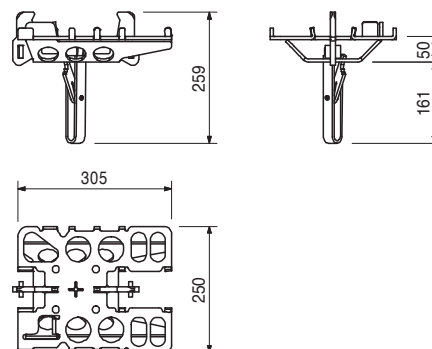
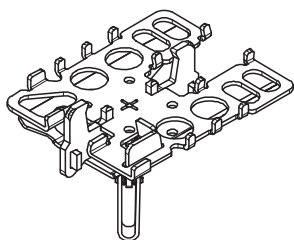
S klapkou. Pro podepření podélných nosníků, krycích lišt příp. přímo překližky. Pokles 6 cm. Překližky tl. 21 příp. 27 mm.



061180	5,340
--------	-------

Opěrná hlava SCK

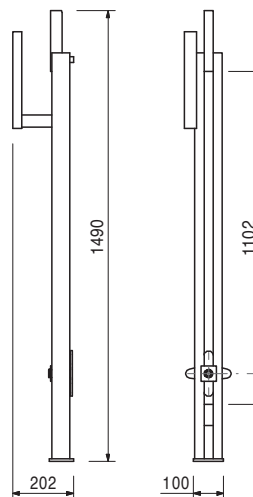
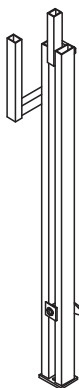
S klapkou. Pro podepření podélných nosníků, panelů, koncových nosníků a příložek



061051	5,250
--------	-------

Stěnový držák SWH-2

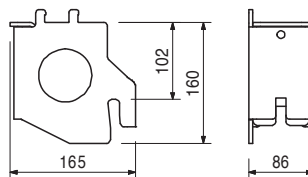
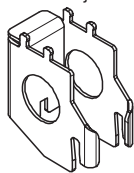
K horizontálnímu uchycení bednění ke stěně. Připevňuje se ke každému 2. nosníku nebo panelu.



č. výr.	hmot. kg
061023	2,140

Výložník SSL

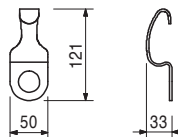
Pro přechod z nosníku na panel nebo koncový nosník u zbytkových rozměrů.
Zavěšuje se na padací hlavu SFK.



061290	0,133
--------	-------

Panelová svorka SPK

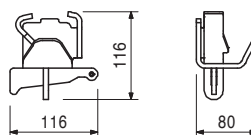
Fixuje panely k podélným nosníkům.



061280	0,780
--------	-------

Panelová klínová svorka SPKK

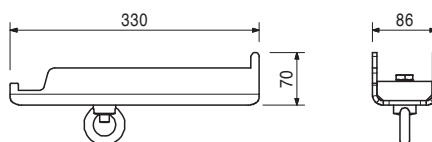
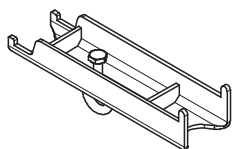
Fixuje panel na podélném nosníku.



061052	2,590
--------	-------

Držák stojky stolu STV

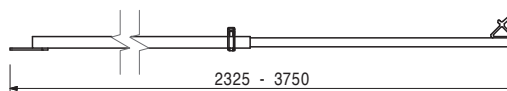
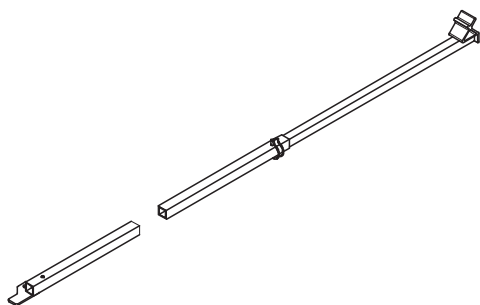
Pro montáž stropních stolů SKYDECK.
Umožňuje připevnit k podélnému nosníku také mezilehlé stojky.



061300	2,240
--------	-------

Pracovní tyč SSH

Pro montáž bednění SKYDECK.
Možnost nastavování v modulu po 7,5 cm.



č. výr.	hmot. kg
061310	0,996

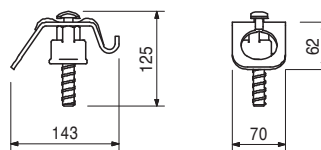
Napínací očko SAO

Pro přenesení sil vyvolaných vyložení podélného nosníku.



Technické údaje:

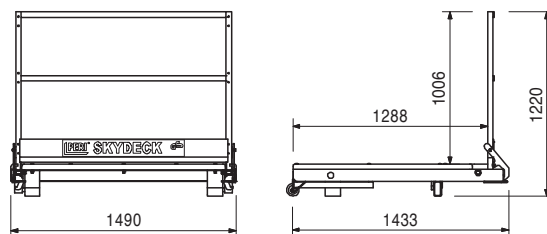
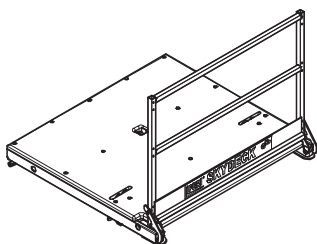
dovolené namáhání v tahu 3,0 kN



061060	108,000
--------	---------

Lávka SDB 150

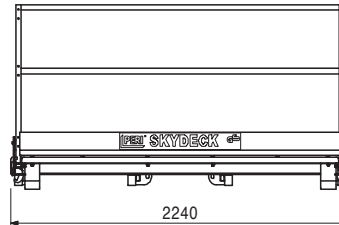
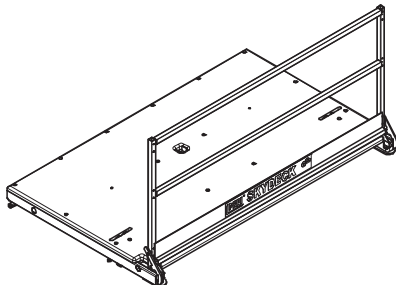
Pracovní a ochranné lešení dle DN 4420. Šířka lešení 1,30 m. S průběžnou lepenou překližkou tl. 39 mm a sklopným zábradlím.



061061	153,000
--------	---------

Lávka SDB 225

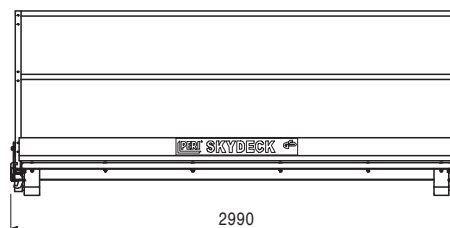
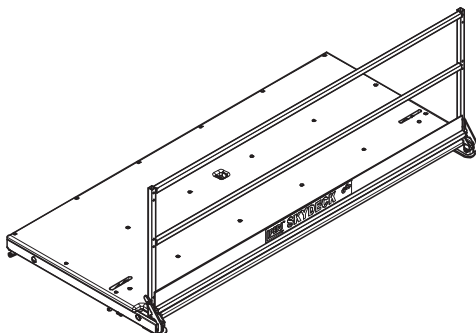
Pracovní a ochranné lešení dle DIN 4420. Šířka lešení 1,30 m. S průběžnou lepenou překližkou tl. 39 mm a sklopným zábradlím.



061062	185,000
--------	---------

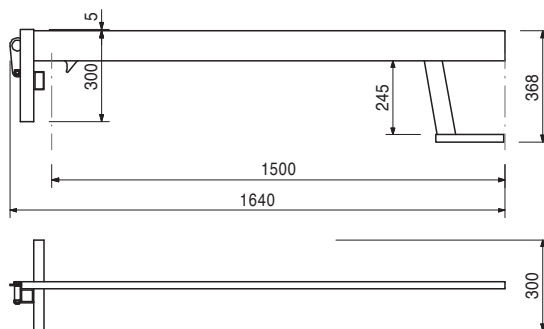
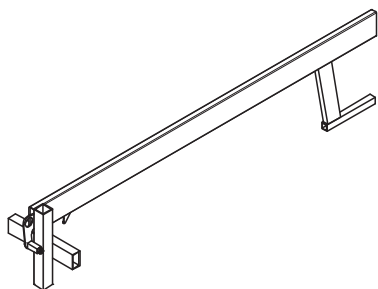
Lávka SDB 300

Pracovní a ochranné lešení dle DIN 4420. Šířka lešení 1,30 m. S průběžnou lepenou překližkou tl. 39 mm a sklopným zábradlím.



č. výr.	hmot. kg
061250	4,760

Držák zábradlí SGH, al.
Pro montáž zábradlí na SKYDECK.

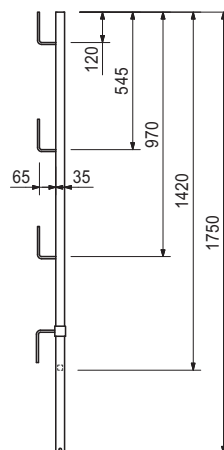


061260	6,120
--------	-------

Příslušenství:
sloupek zábradlí SGP (1 ks)

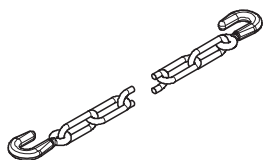
061260	6,120
--------	-------

Sloupek zábradlí SGP
Pro osazení zábradlí jako ochrany volného okraje.
Vhodné pro různé systémy.

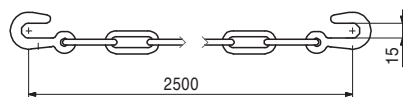


065073	1,370
--------	-------

Napínací řetěz 3,0 kN,

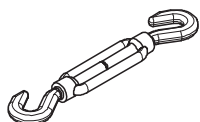


Technické údaje:
dovolené namáhání v tahu 3,0 kN

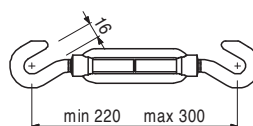


065074	0,450
--------	-------

Napínací šroub 3,0 kN,



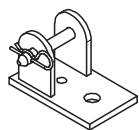
Technické údaje:
dovolené namáhání v tahu 3,0 kN



č. výr.	hmot. kg
028100	1,830

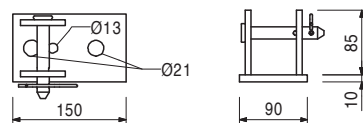
Patka pro RS

Pro montáž stabilizátorů RS.



Dodáváno včetně:

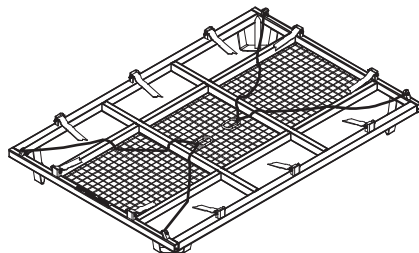
1 ks 018050 čepu Ø 16 x 65/86, pozink.
1 ks 018060 závkačky 4/1, pozink.



061530	82,400
--------	--------

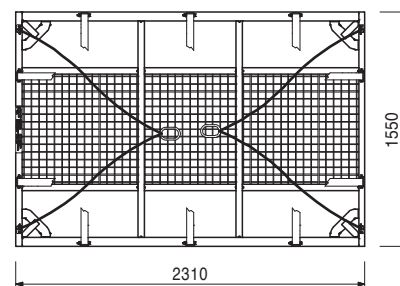
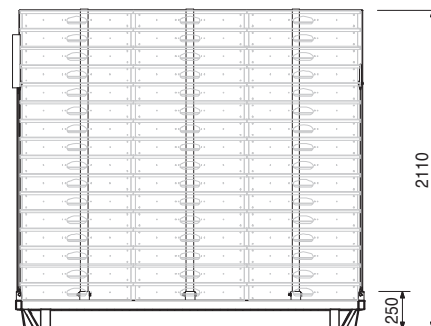
Paleta SD 150 x 225, pozink.

Pro stohování a přemísťování 48 panelů SKYDECK velikosti 150 x 75. Včetně 5 upínacích popruhů.



Bezpečnostní upozornění:

Dodržujte návod k používání! Vázací prostředek dle ČSN EN. Dovolené zatížení 0,75 t.



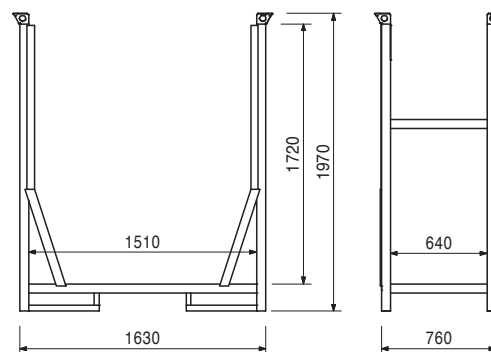
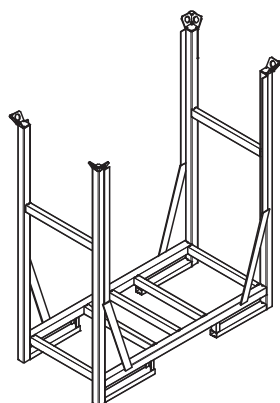
061500	76,700
--------	--------

Paleta SD 150 x 75, pozink.

Pro stohování a přemísťování 14 panelů SKYDECK velikosti 150 x 75.

Bezpečnostní upozornění:

Dodržujte návod k používání! Vázací prostředek dle ČSN EN. Dovolené zatížení 1,0 t.



č. výr.	hmot. kg
061510	110,000

Paletový vozík 1500 mm

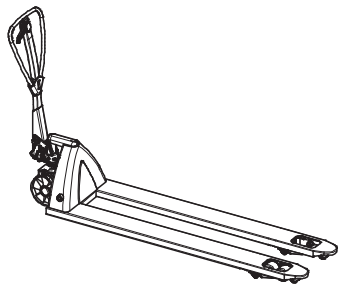
Pro přepravu palet a mřížových palet.

Technické údaje:

délka vidlic 1500 mm, šířka vidlic 520 mm, rozsah zdvihu: 85 - 195 mm, únosnost 2,0 t

Bezpečnostní upozornění:

Zdvihací zařízení dle ČSN EN.



061520	403,000
--------	---------

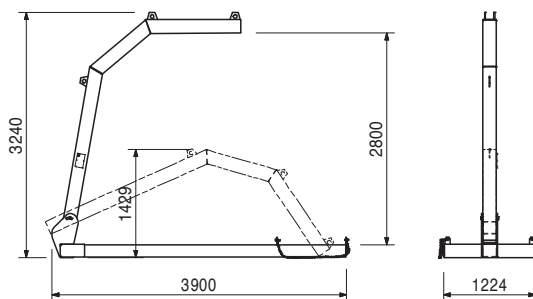
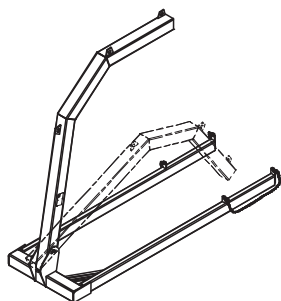
Transportní vidlice SKYDECK SUG, pozink.

Pro přepravu stropních stolů SKYDECK.

Bezpečnostní upozornění:

Dodržujte návod k používání! Přeprava osob není povolena! Vázací prostředek dle ČSN EN.

Únosnost 1,0 t.



035500	72,800
--------	--------

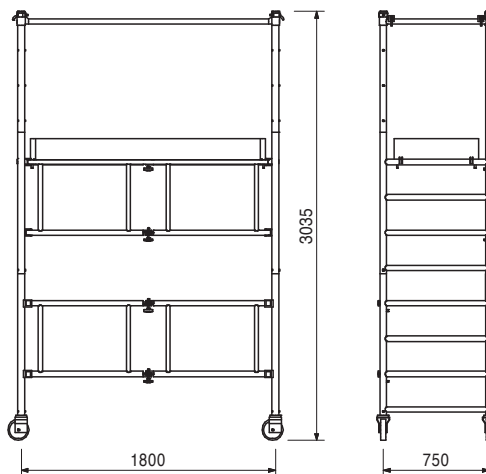
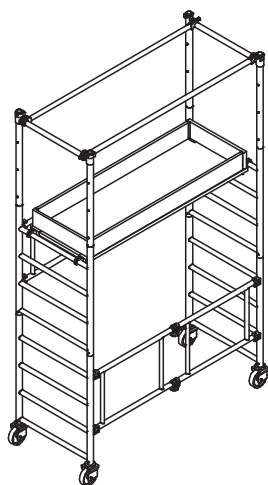
Odbedňovací vozík al.

Pojízdné pracovní lešení s možností nastavení výšky pracovní podlahy v modulu po 25 cm.

Technické údaje:

užitná nosnost: 100 kg/m²

maximální výška pracovní podlahy 2,00 m



č. výr.	hmot. kg
102031	363,000

Odbedňovací vozík ASW 465, souprava

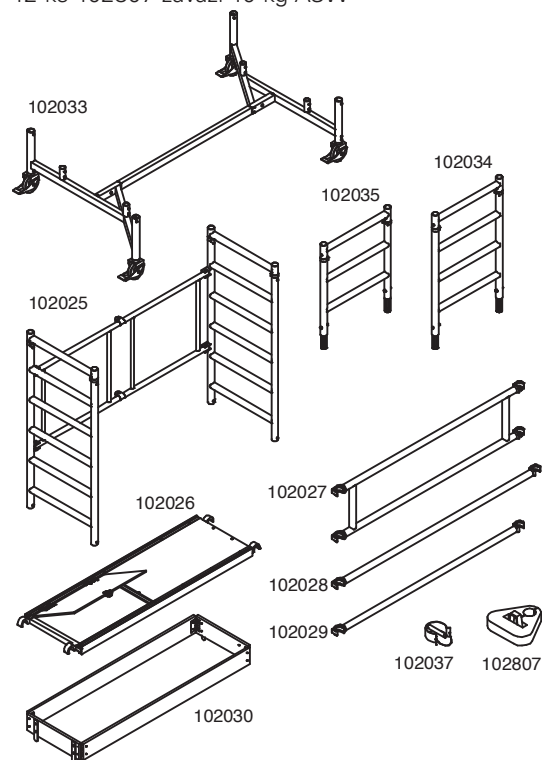
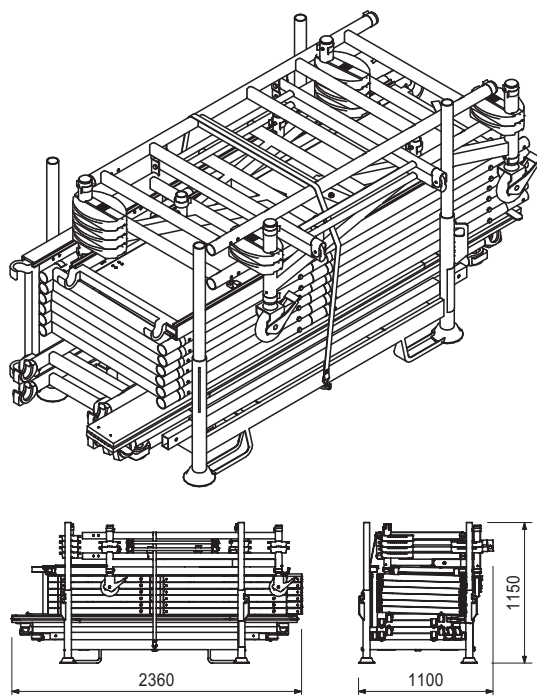
Pojízdné pracovní lešení. Možnost výškového nastavení pracovní podlahy v modulu po 30 cm. Dodáváno v paletě USP 104 č.výr. 100678 s upevňovacím pásem č.výr. 100707 (1ks) a paletovými nástavci č.výr. 026411 (4ks).

Technické údaje:

vázací prostředek dle ČSN EN,
užitná nosnost 100 kg/m²
max. výška pracovní podlahy 4,65 m

Dodáváno včetně:

- 1 ks 102033 podvozek 140/220 ASW
- 1 ks 102025 zákl. sklopná jednotka 160/190 ASW
- 6 ks 102034 vertikální rámy 70/120 ASW
- 6 ks 102035 vertikální rámy 70/90 120 ASW
- 2 ks 102026 podlahy s prostupem 190 ASW
- 1 ks 102030 sada zarážek 70/190 ASW
- 4 ks 102027 dvoutyčové zábradlí 190 ASW
- 3 ks 102028 diagonály 210 ASW
- 2 ks 102029 horizontály 190 ASW
- 8 ks 102037 pojistky 60 ASW
- 12 ks 102807 závaží 10 kg ASW

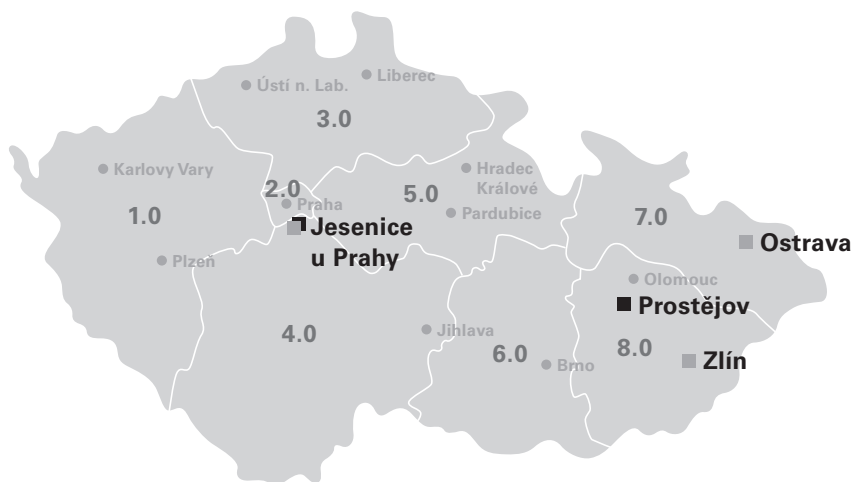


Společnost PERI v České republice

Váš odborný poradce

Obchodní zástupci pro bednění

- | | |
|---|---|
| <p>■ 1.0
Ing. Karel Vitek
tel.: 377 161 637
731 422 919</p> | <p>■ 5.0
Ing. Jan Veselý
tel.: 731 422 966</p> |
| <p>■ 2.0
Ing. Vladimír Bubník
tel.: 731 422 982</p> | <p>■ 6.0
Ing. Martin Juren
tel.: 541 246 031
731 422 915</p> |
| <p>■ 2.0
Radovan Švarc
tel.: 731 422 981</p> | <p>■ 7.0
Ing. Roman Šindler
tel.: 731 422 964</p> |
| <p>■ 3.0
Petr Volevecký
tel.: 241 090 352
731 422 917</p> | <p>■ 8.0
Ing. Jan Eichler
tel.: 577 615 555
731 422 950</p> |
| <p>■ 4.0
Ing. Petr Finkous
tel.: 222 359 358
731 422 960</p> | |

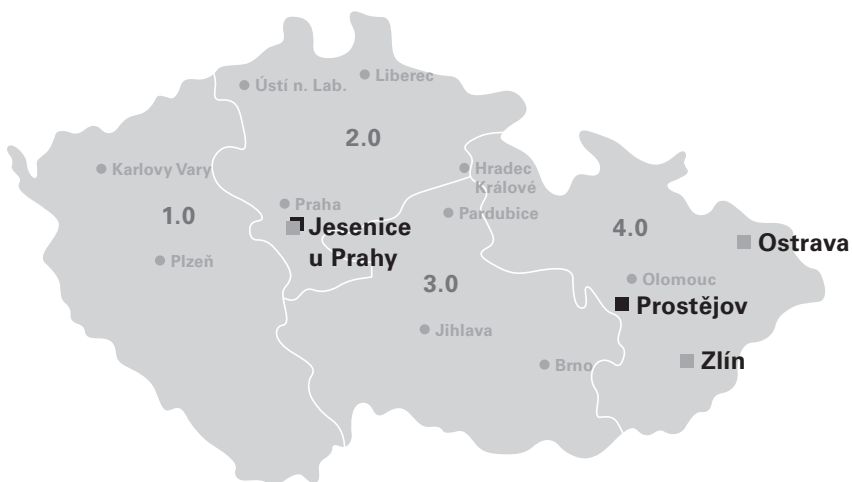


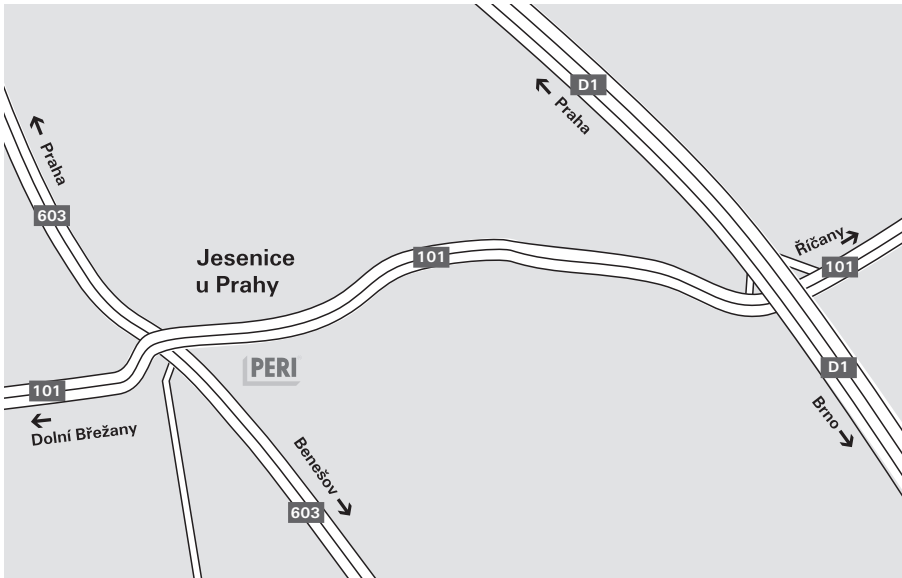
PERI spol. s r.o.
bednění a lešení
Průmyslová 392
252 42 Jesenice
info@peri.cz
www.peri.cz

Vysvětlivky
■ obchodní centra a sklady
■ technické kanceláře

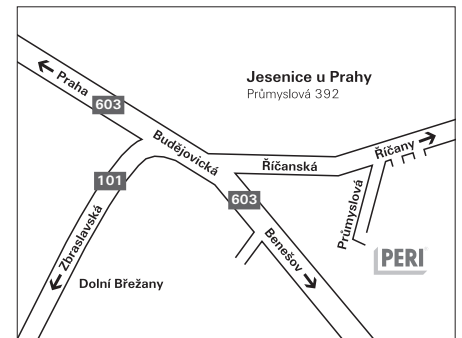
Obchodní zástupci pro lešení

- | | |
|---|--|
| <p>■ 1.0
Kamil Němeček
severozápadní Čechy
tel.: 731 422 925</p> | <p>Jaromír Čermák
montáž lešení
tel.: 241 090 366
731 422 922</p> |
| <p>■ 2.0
Ing. Lubor Bačík
severovýchodní Čechy+Praha
tel.: 241 090 311
731 422 934</p> | <p>Tomáš Chroust
montáž lešení
tel.: 241 090 369
731 422 923</p> |
| <p>■ 3.0
Ing. Marek Šalé
jižní Čechy + jižní Morava
tel.: 543 242 913
731 422 941</p> | |
| <p>■ 4.0
Ing. Vít Makový
Morava
tel.: 585 351 298
731 422 924</p> | |





centrální sklad v Jesenici u Prahy



Zde nás naleznete

Jesenice u Prahy

obch. a servis. středisko,
tech. kancelář
tel.: 241 090 311
fax: 241 090 315

Zlín

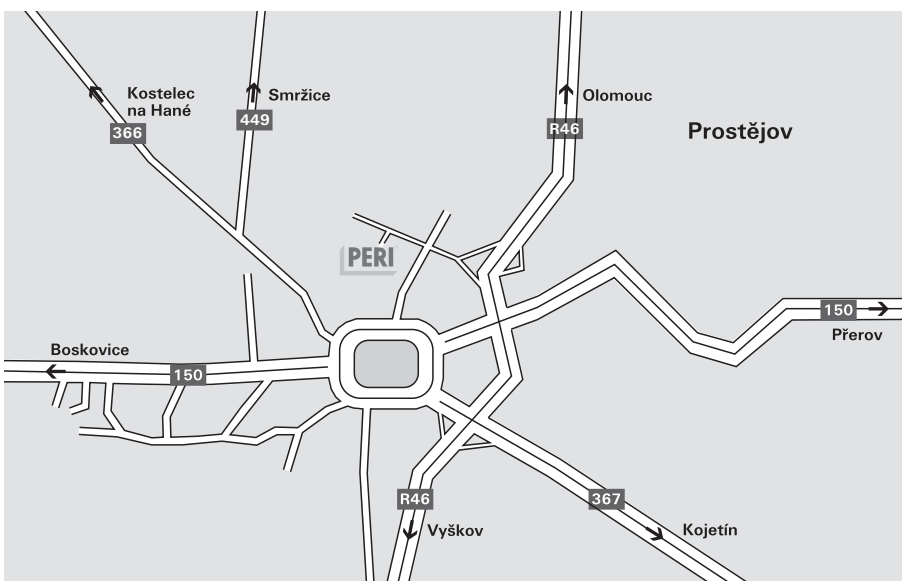
technická kancelář
tel.: 577 615 555
fax: 577 001 500

Prostějov

sklad
tel.: 581 010 012
fax: 582 365 733

Ostrava

technická kancelář
tel.: 597 464 226
fax: 597 464 227



sklad pro Moravu v Prostějově



Zastoupení PERI ve světě



PERI

01 PERI GmbH

Rudolf-Diesel-Strasse
89264 Weissenhorn
info@peri.com
www.peri.com



- 02 Francie**
PERI S.A.S.
Zone Industrielle Nord
34-36 rue des Frères Lumière
77109 Meaux Cedex
peri.sas@peri.fr
www.peri.fr
- 03 Švýcarsko**
PERI AG
Aspstraße 17
8472 Ohringen
info@peri.ch
www.peri.ch
- 04 Španělsko**
PERI S.A. Sociedad
Unipersonal
Ctra. Paracuellos -
Fuente el Saz km. 18,9
Cno. de Malatonas, km. 0,5
28110 Algete/Madrid
info@peri.es
www.peri.es
- 05 Belgie/Lucembursko**
N.V. PERI S.A.
Industriepark
Nijverheidsstraat 6 PB 54
1840 Londerzeel
info@peri.be
www.peri.be
- 06 Nizozemsko**
PERI B.V.
v. Leeuwenhoekweg 23
Postbus 304
5480 AH-Schijndel
info@peri.nl
www.peri.nl
- 07 USA**
PERI Formwork Systems, Inc.
7135 Dorsey Run Road
Elkridge, MD 21075
info@peri-usa.com
www.peri-usa.com
- 08 Indonézie**
PT Beton Perkasa Wijaksana
P.O. Box 3737
Jakarta 10210
bpw@betonperkasa.com
www.peri.de
- 09 Itálie**
PERI S.p.A.
Via G. Pascoli, 4
20060 Basiano (MI)
info@peri.it
www.peri.it
- 10 Japonsko**
PERI Japan K.K.
7F Hakozaki 314 Building,
31-4 Hakozaki-cho,
Nihonbashi Chuo-ku
Tokyo 103-0015
info@perijapan.jp
www.perijapan.jp
- 11 Velká Británie/Irsko**
PERI Ltd.
Market Harbour Road
Clifton upon Dunsmore
Rugby, CV23 0AN
info@peri.ltd.uk
www.peri.ltd.uk
- 12 Turecko**
PERI Kalip ve İskeleleri
San. ve Tic. Ltd. Sti.
Çakmaklı Mahallesi
Akçaburgaz Cad.
72. Sokak No: 23
**Kıraç - Büyükkçekmece/
Istanbul 34500**
info@peri.com.tr
www.peri.com.tr
- 13 Maďarsko**
PERI Kft.
Zádor u. 4.
1181 Budapest
info@peri.hu
www.peri.hu
- 14 Malajzie**
PERI Formwork Malaysia
Sdn. Bhd.
Unit 19-07-4, Level 7
PNB Damansara
19 Lorong Dungun
Damansara Heights
50490 Kuala Lumpur
info@perimalaysia.com
www.perimalaysia.com
- 15 Singapur**
PERI ASIA Pte. Ltd
Formwork Pte. Ltd.
No. 1 Sims Lane # 06-10
Singapore 387355
pha@periasia.com
www.periasia.com
- 16 Rakousko**
PERI Ges.mbh
Traisenstraße 3
3134 Nußdorf ob der Traisen
office@peri.at
www.peri.at
- 17 Česká republika**
PERI spol. s r.o.
Průmyslová 392
252 42 Jesenice
info@peri.cz
www.peri.cz
- 18 Dánsko**
PERI Danmark A/S
forskalling og stillads
Greve Main 26
2670 Greve
peri@peri.dk
www.peri.dk
- 19 Finsko**
PERI Suomi Ltd. Oy
Hakakalliontie 5
05460 Hyvinkää
info@perisuomi.fi
www.perisuomi.fi
- 20 Norsko**
PERI NORGE AS
Dråpen 9
3036 Drammen
info@peri.no
www.peri.no
- 21 Polsko**
PERI Polska Sp. z o.o.
ul. Stoleczna 62
05-860 Plochocin
info@peri.pl.pl
www.peri.pl.pl
- 22 Švédsko**
PERIFORM SVERIGE AB
Montörgatan 4-6
Box 9073
30013 Halmstad
peri@periform.se
www.periform.se
- 23 Korea**
PERI (Korea) Ltd.
8-9th Fl., Yuseong Bldg.
830-67, Yeoksam-dong,
Kangnam-ku,
Seoul 135-080
info@perikorea.com
www.perikorea.com
- 24 Portugalsko**
PERIcofragens Lda.
Cofragens e Andaimes
Rua Cesário Verde,
nº 5 - 3º Esq.
**Linda-a-Pastora
2790-326 Queijas**
info@peri.pt
www.peri.pt
- 25 Argentina**
PERI S.A.
Ruta Nacional Nº. 9, km 47,5
(Panamericana Ramal Escobar)
(1625) Escobar/Prov. Bs. As.
info@peri.com.ar
www.peri.com.ar
- 26 Brazílie**
PERI Formas e
Escoramentos Ltda.
Rodovia Raposo Tavares,
km 41
Colinas Bandeirante
**CEP 06730-000
Vargem Grande Paulista
São Paulo**
info@peribrasil.com.br
www.peribrasil.com.br
- 27 Chile**
PERI Chile Ltda.
C/José de San Martín N° 104
Parque Industrial Los
Libertadores
Colina, Santiago de Chile
perich@peri.cl
www.peri.cl
- 28 Rumunsko**
PERI România SRL
Calea Bucureşti nr. 2B
077015 Baloteşti - ILFOV
info@peri.ro
www.peri.ro
- 29 Slovinsko**
PERI SLOWENIEN
Goran Opalic
Obrežna 137
2000 Maribor
peri.slo@triera.net
www.peri.de
- 30 Slovensko**
PERI spol. s r.o.
Šamorínska 18
903 01 Senec
info@peri.sk
www.peri.sk
- 31 Austrálie**
PERI Australia Pty. Ltd.
116 Glendenning Road
Glendenning NSW 2761
info@periaus.com.au
www.periaus.com.au
- 32 Estonsko**
PERI AS
Valdmäe 8
Taanassilma Tehnпарк
76401 Saku vald
Harjumaa
peri@peri.ee
www.peri.ee



- 33 Řecko**
PERI Hellas Ltd.
Sokratous Str.
5th kil. Koropi-Varis Ave.
P. O. Box 407
194 00 Koropi
info@perihellas.gr
www.perihellas.gr
- 34 Lotyšsko**
PERI SIA
Granīta 26
1057 Rīga
info@peri-latvija.lv
www.peri-latvija.lv
- 35 Spojené arabské emiráty**
PERI (L.L.C.)
Brashy Building,
Office No. 212
Shk. Zayed Road
P.O. Box 27933
Dubai
perillc@perime.com
www.perime.com
- 36 Kanada**
PERI Formwork Systems, Inc.
45 Nixon Road
Bolton, Ontario
L7E 1K1
info@peri.ca
www.peri.ca
- 37 Libanon**
PERI GmbH
Lebanon Representative
Office
AYA Commercial Center,
7th floor,
Dora Highway,
Beirut
P.O. Box 90 416 Jdeidet
lebanon@peri.de
www.peri.de
- 38 Litevsko**
PERI UAB
Titnago st. 19
02300 Vilnius
info@peri.lt
www.peri.lt
- 39 Maroko**
PERI S.A.
Route de Rabat, km. 5
Piste de Beni Touzine
Tanger
peri25@menara.ma
www.peri.de
- 40 Izrael**
PERI Formwork
Engineering Ltd
16 Moshe Dayan st.,
P.O. Box 10202
Petach Tikva,
49002 Israel
info@peri.co.il
www.peri.co.il
- 41 Bulharsko**
PERI BULGARIA EOOD
Kv. Vragdebna
m. Nova Machala Nr. 46
1839 – Sofia
peri.bulgaria@peri.bg
www.peri.bg
- 42 Island**
MEST Ltd.,
Fornubudum 5
220 Hafnarfjordur
mest@mest.is
www.mest.is
- 43 Kazachstán**
TOO PERI Kazakhstan
Rubenstein Street 10
(Corner Dostyk Str. 7)
050010 Almaty
peri@peri.kz
www.peri.kz
- 44 Ruská federace**
OOO PERI
8 Etage, OOO PERI Buro
Krasnaya Presnya Str. 24
123022 Moskau
moscow@peri.ru
www.peri.ru
- 45 Jihoafrická republika**
PERI Wiehahn (Pty.) Ltd.
P.O. Box 2668
Bellville 7535
ask@wiehahn.co.za
www.periwiehahn.co.za
- 46 Ukrajina**
TOW PERI Ukraina
23, M. Raskowa Str., B. 822
02002 Kiew
peri@peri.ua
www.peri.ua
- 47 Egypt**
PERI GmbH
Egypt Branch Office
24 A, Obour Gardens,
4th Floor, apt. # 1
Salah Salem Street
11361 Heliopolis
Cairo
info@peri.com.eg
www.peri.com.eg
- 48 Srbsko-Čemá hora**
PERI Oplate d.o.o.
Jurija Gagarina 81
11070 Novi Beograd
office@peri.co.yu
www.peri.co.yu
- 49 Mexiko**
PERI Cimbras y Andamios,
S.A. de C.V.
Parque de las Américas
KM 3.5 Carretera
Jorobas – Tula
Huehuetoca
Estado de México,
C.P. 54680
info@peri.com.mx
www.peri.com.mx
- 50 Ázerbajdžán**
PERI Kalıp ve İskeleleri
Baku Branch Office
28 May Küç. Ev 72 Menzil 27
Baku
peribaku@peri.com.tr
www.peri.com.tr
- 51 Turkmenistán**
PERI Kalıp ve İskeleleri
Aşgabat Branch Office
Göroglu Sokak No. 130, Kat 2
744035 Aşgabat
periashgabat@peri.com.tr
www.peri.com.tr
- 52 Bělorusko**
PERI Belarus
Pr. Nesawisimosti 11
Kopus-2 Zimmer: 526,528
220030 Minsk
peri@mail.belpak.by
www.peri.com.tr
- 53 Chorvatsko**
PERI oplate i skele d.o.o.
Dolenica 20
10 250 Donji Stupnik/
Zagreb
info@peri.com.hr
www.peri.com.hr
- 54 Irán**
PERI GmbH
Iran Branch Office
Flat 27, 5th floor, KAVE BLVD,
Building No. 4
P.O. Box 1939793669
Teheran-Iran
iran@peri.ir
www.peri.ir
- 55 Indie**
PERI (India) Pvt Ltd
717 Palm Springs
Palm Court
Malad Link Road
Malad (West)
Mumbai – 400064
info@peri.in
www.peri.in
- 56 Jordánsko**
PERI Jordan
Saad 5 Center, 4th Floor
Office No. 404
Al Madineh
Al Munawara Street
P.O. Box 367
11947 Amman
jordan@peri.de
www.peri.de
- 57 Kuvajt**
PERI Kuwait
Arraya Center, 29th Floor
Al-Shuhada Street, Sharq
P.O. Box 1060 Safat
13011 Kuwait
kuwait@peri.de
www.peri.de
- 58 Saudská Arábie**
PERI Saudi Arabia
33 AL-Batraa Street
AL - Shurbatiy Building
AL - Bughdadiyah AL -
Gharbiah Distrect
6th Floor, Flat # 61
P.O. Box 11641
Jeddah
saudi-arabia@peri.de
www.peri.de
- 59 Katar**
PERI Qatar LLC
P.O. Box 24133
Doha
qatar@peri.de
www.peri.de
- 60 Alžírsko**
Société PERI S.A.S.
Bureau de liaison d'Alger
50 bis, Route de Gué
de Constantine
Hai El Badr (ex Apreval)
Immeuble FADLI
Kouba - Alger
peri.alger@peri.fr
www.peri.fr
- 61 Albanía**
Autostrada TIRANE-DURRES
Km 2 Rr dytesore
ne krah te Vodafonit
Perballe ARDENOS FUSHE -
MEZES TIRANE
Tirane / ALBANIA
info@peri.com.tr
www.peri.com.tr
- 62 Peru**
Av. Defensores
del Morro 2074
Chorrillos
Lima
Peru
jeanpierre.saux@peri.com.pe

Výrobní program PERI



Stěnová bednění

rámové bednění
nosníkové bednění
kruhové bednění
fasádní bednění
opěrný rám



Šplhavé systémy

překládané lešení
samošplhavý systém
ochranná šplhavá stěna
systém lávek



Sloupové bednění

pro sloupy:
čtvercové
obdélníkové
kruhové



Lešení

fasádní lešení
pracovní plošiny
ochranná stříška
schodiště



Stropní bednění

panelové
roštové
nosníkové
stropní stoly
bednění průvlaků



Bednění mostů a tunelů

římsový vozík
římsová lávka
stavebnice pro inž. stavby



Podpěrná lešení

ocelové stropní stojky
hliníkové stropní stojky
věže
vysokopevnostní podpěry



Servisní služby

montáž bednění
čištění/opravy
návrh bednění a lešení
software
statika
zvláštní konstrukce

další systémy
betonářské desky
bednicí nosníky
odbedňovací systémy
palety
paletové příločky



PERI spol. s r. o.
bednění lešení služby
Průmyslová 392
252 42 Jesenice u Prahy
tel. 222 359 311
fax 222 359 315
info@peri.cz
www.peri.cz