

PERI CB 240 a CB 160 překládané lešení Stavebnicový, zaručeně bezpečný systém



...pro univerzální použití

Vydání 07/2005

PERI GmbH

Postfach 12 64
89259 Weissenhorn
Tel.: 0 73 09 / 9 50-0
Fax: 0 73 09 / 9 51-0
info@peri.de
www.peri.de

Další prospekty týkající se
překládaného lešení PERI:

KGF 240 a KG 180

Překládané lešení

SKSF 240 a SKS 180

Přehradní překládané lešení

FB 180

Sklápěcí lávka

ASG 160

Lehké pracovní lešení
pro zděné stavby

Důležité upozornění:

Při nasazení našich výrobků je nutné dodržovat
bezpečnostní předpisy platné v daném státě.

Technická řešení vyobrazená v tomto prospektu
vyplynají z momentální situace na stavbě, a proto
je nelze z hlediska bezpečnosti práce brát jako
platná a závazná.

Bezpečnostní předpisy a hodnoty zatížení je
nutné přesně dodržovat. Změny a odlišnosti je
nutno doložit zvláštním statickým výpočtem.

Technická řešení sloužící k pokroku vyhrazena.

Obsah

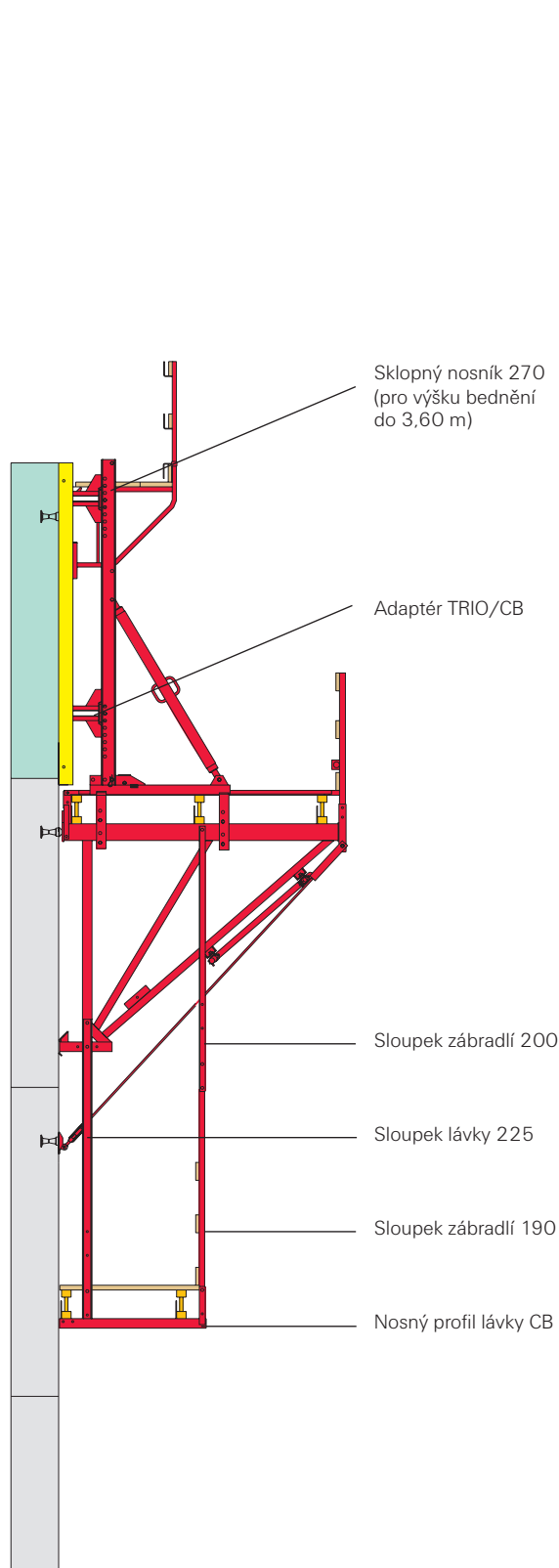
	Strana
Překládané lešení PERI CB 240 pro výšku taktu do 5,40 m	2
Odbedňovací vozík CB 240 snadné zabednění a odbednění pomocí valivého ložiska	3
PERI CB 240 bezpečná práce díky rovné a hladké pracovní plošině	4
Dovolená zatížení	5
Překládané lešení PERI CB 160 výška taktu až 5,40 m	6
Čistá pracovní spára díky snadné aretaci	7
Vlastní hmotnost a některé praktické rady	8
Zásady kotvení	9
PERI CB 240 a CB 160 bezpečné systémy díky osvědčenému kotvení	10
Jednoduchý způsob fixace kotev postup montáže	11
Sled záběrů s překládaným lešením CB 240	12-13
Systémové díly překládaného lešení zajišťující bezpečnost	14-15
PERI CB 240 statické hodnoty	16-18
PERI CB 160 statické hodnoty	19-21
PERI CB 240 zaručená bezpečnost v každé výšce	22
Dvě konzoly přenesou lávku dlouhou 12 m nebo 27 m² bednění!	23
Plošiny do šachet PERI příklad použití	24
Plošinová závora tabulky	25
Přehled výrobků	26-41
PERI v ČR	42-43
Zastoupení PERI ve světě	44-45

Překládané lešení PERI CB 240

Pro výšku taktu do 5,40 m

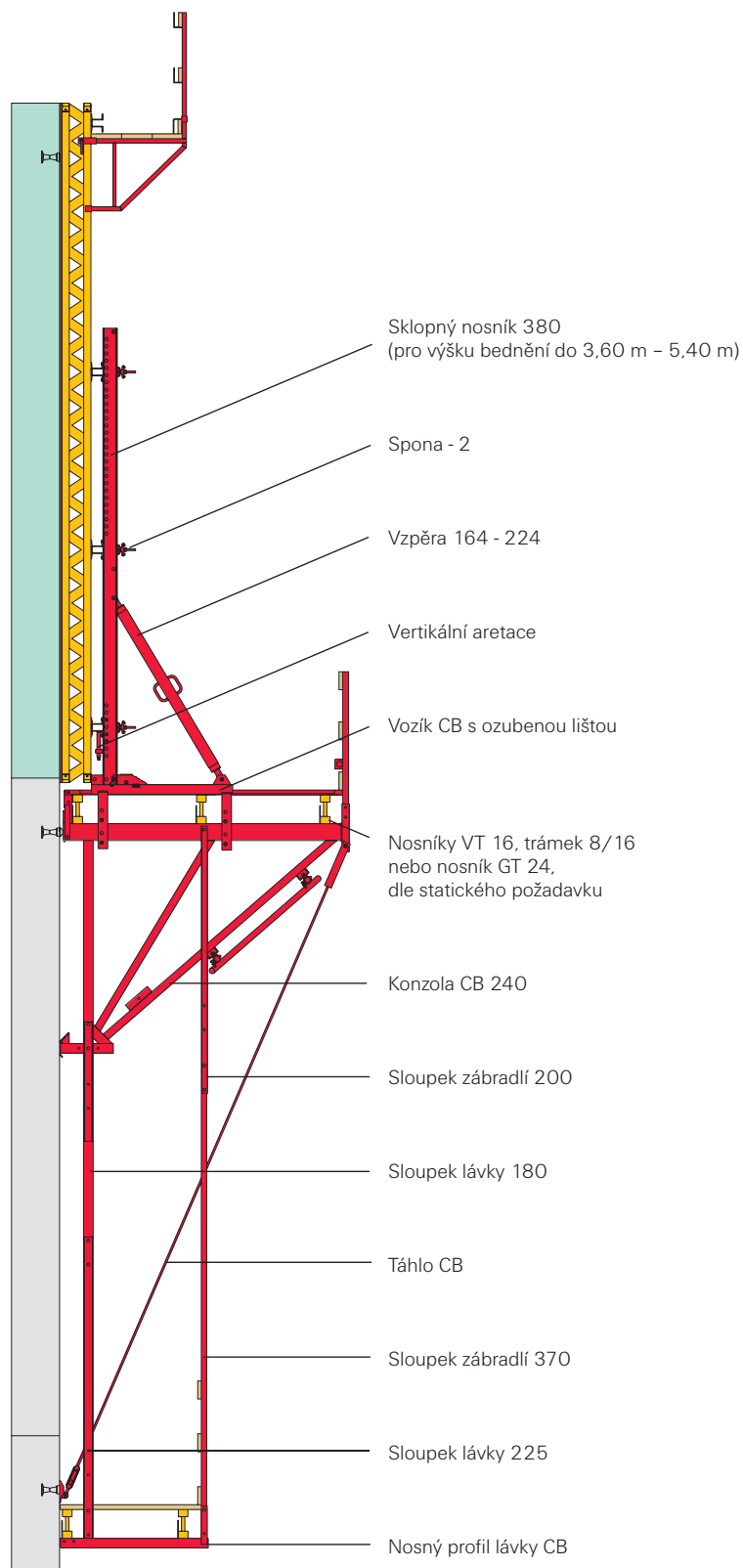
Příklad PERI TRIO

Výška betonu: 2,40 m – 3,60 m



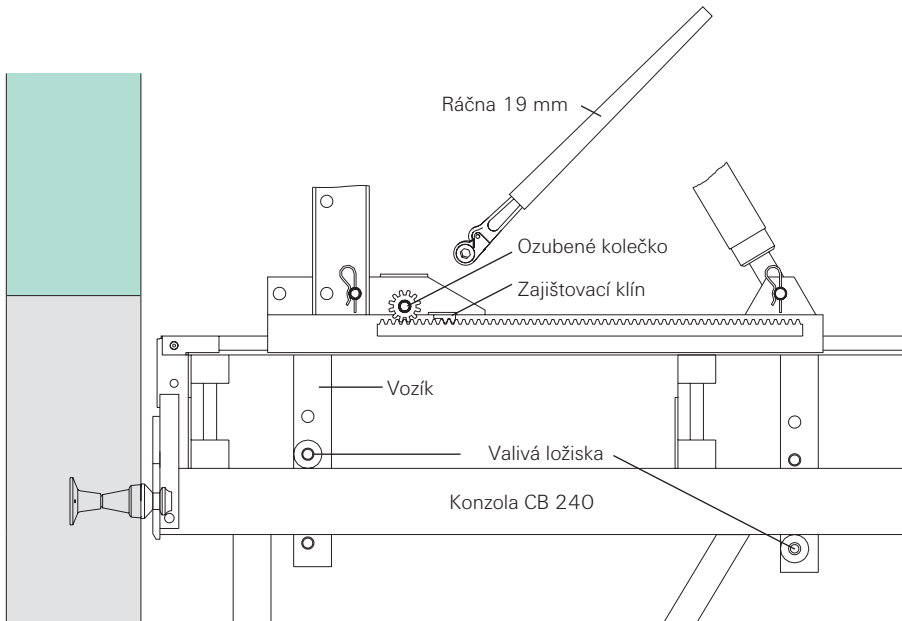
Příklad PERI VARIO GT 24

Výška betonu: 3,60 m – 5,40 m



Vozík CB 240

Snadné zabetnění i odbednění pomocí valivého ložiska

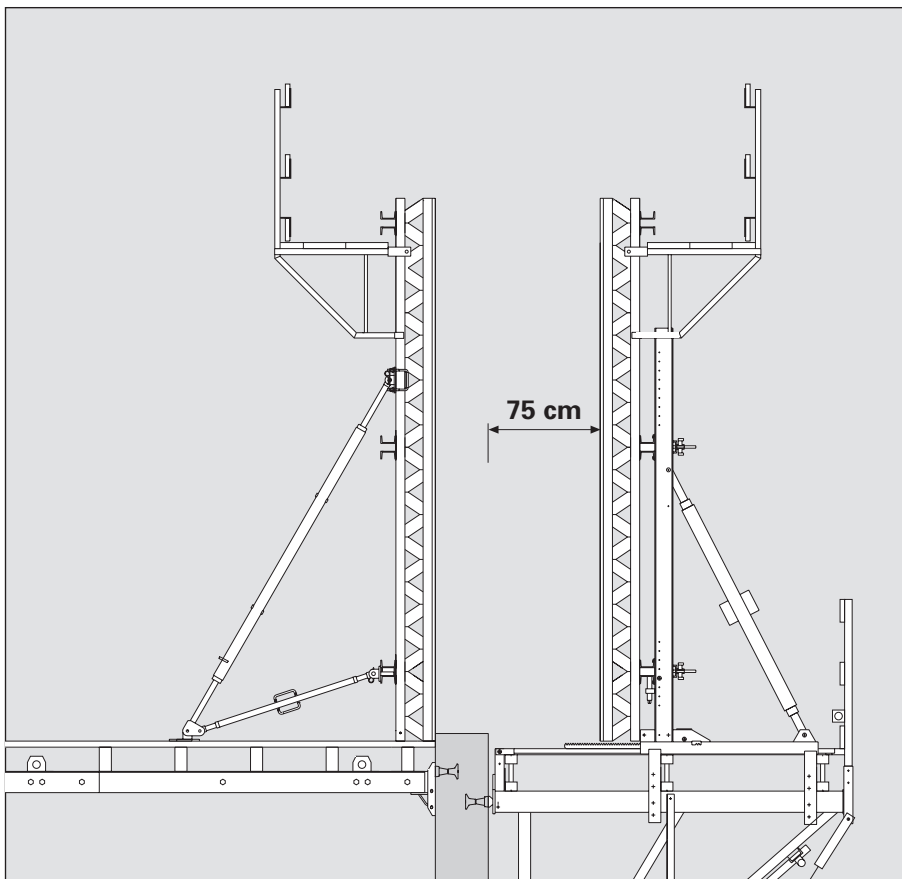


PERI CB 240 nabízí odbedňovací vozík s valivými ložisky:

To znamená, že i velké sestavy bednění lze snadno odbednit, což přináší časové úspory.



Pomocí ráčny 19 mm (č. výr. 027180) lze s vozíkem lehce pojezdět tam i zpět.



Po vyjetí vozíku až do zadní polohy vznikne před bedněním prostor o šířce 75 cm.

Tím vznikne dostatek místa pro očištění pláště bednění a pro montáž výztuže.



Pomocí neztratného zajišťovacího klínu lze vozík zajistit v jakékoli poloze.

PERI CB 240

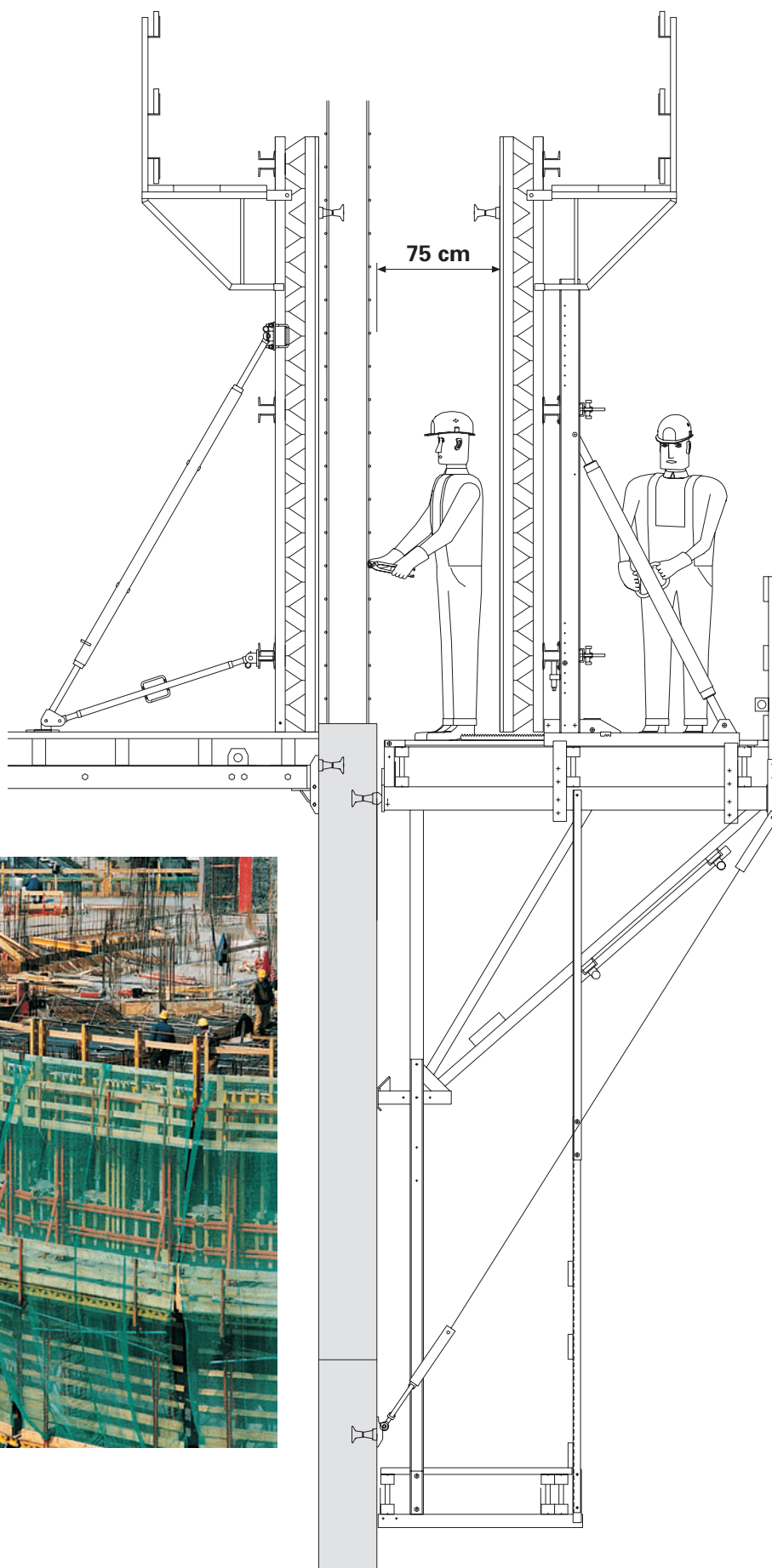
Bezpečná práce díky rovné a hladké pracovní plošině

Rovná plošina umožňuje pohodlnou chůzi jak před bedněním tak i za ním.

Konstrukce pracovní plošiny leží přímo na konzolách a proto lze všechny výčnělky pohodlně schovat pod plošinu.

Pracovní plošinu lze smontovat předem.

I když je vozík s bedněním v zadní poloze, je možno pohodlně pracovat před bedněním i za ním.



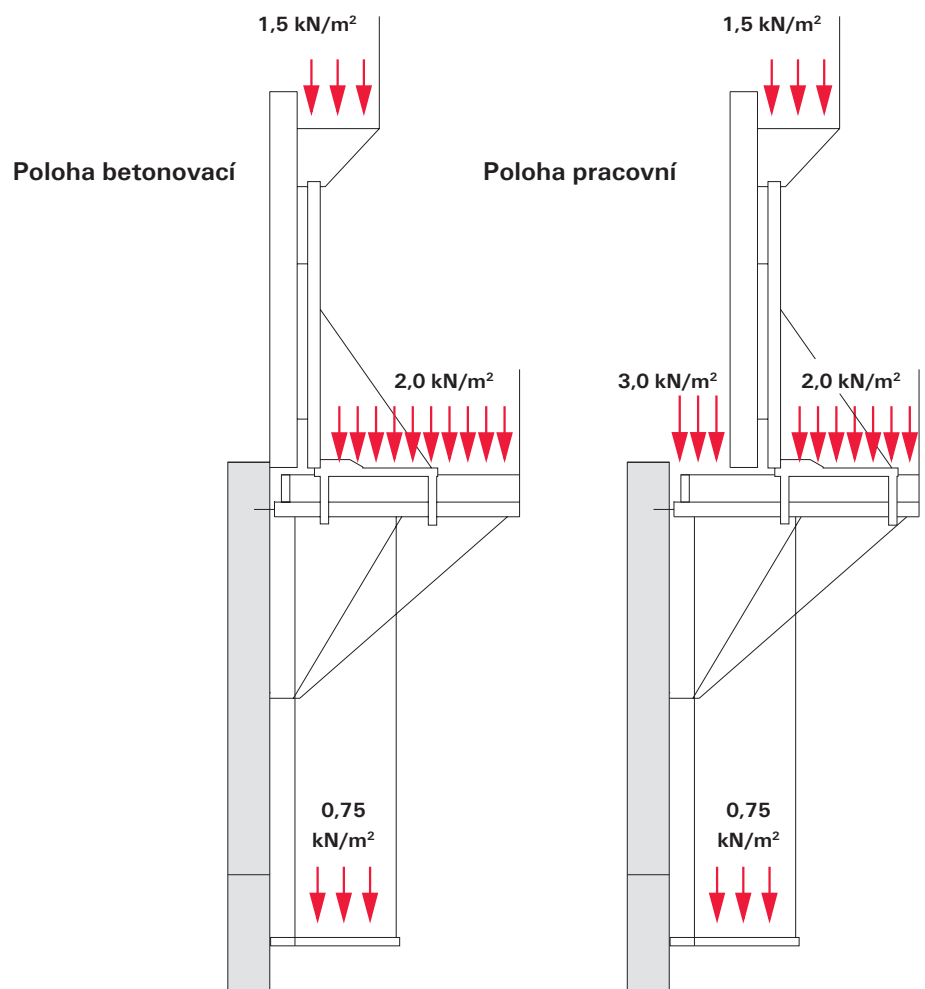
Dovolená zatížení



Překládané lešení PERI CB:
neobvykle snadná obsluha,
rychlý sled taktů a bezproblémové
nasazení při rozmanitých
půdorysech.

Vysoká únosnost konzol umožňuje jejich velké rozpětí (a tím použití velkých sestav) při současném velkém zatížení.

Na konzoly PERI CB 240 v pracovní poloze tedy můžete odkládat i armovací výztuž.

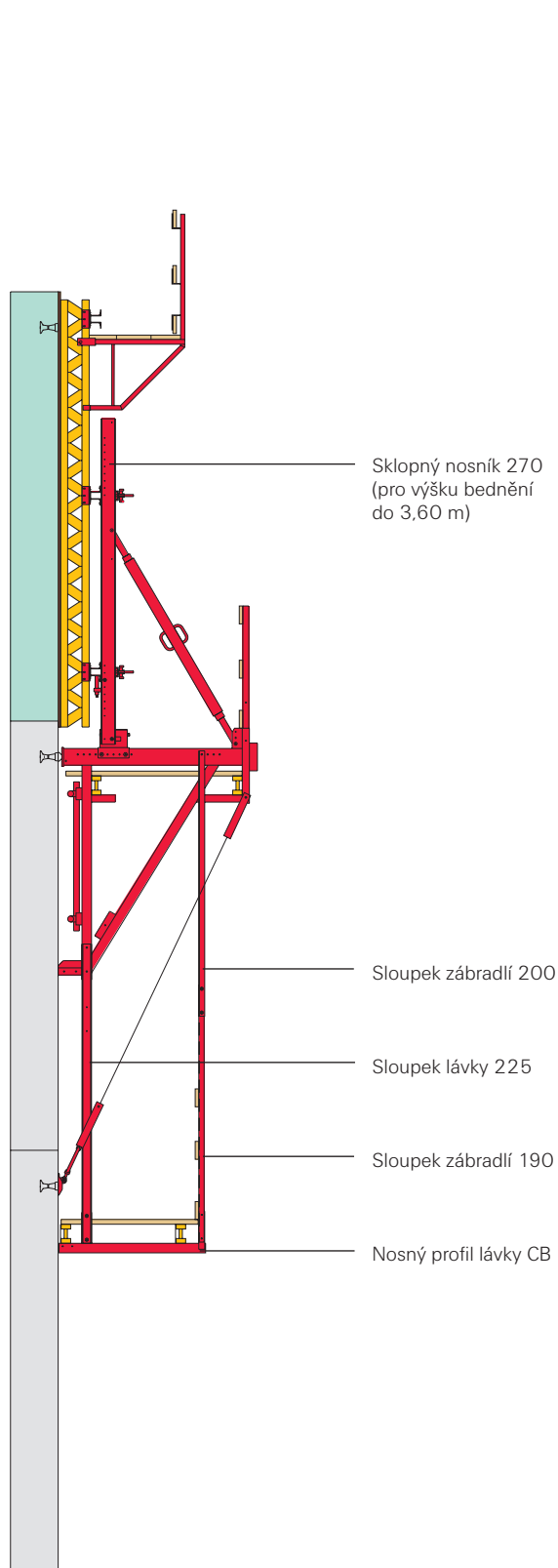


Překládané lešení PERI CB 160

Výška taktu až 5,40 m

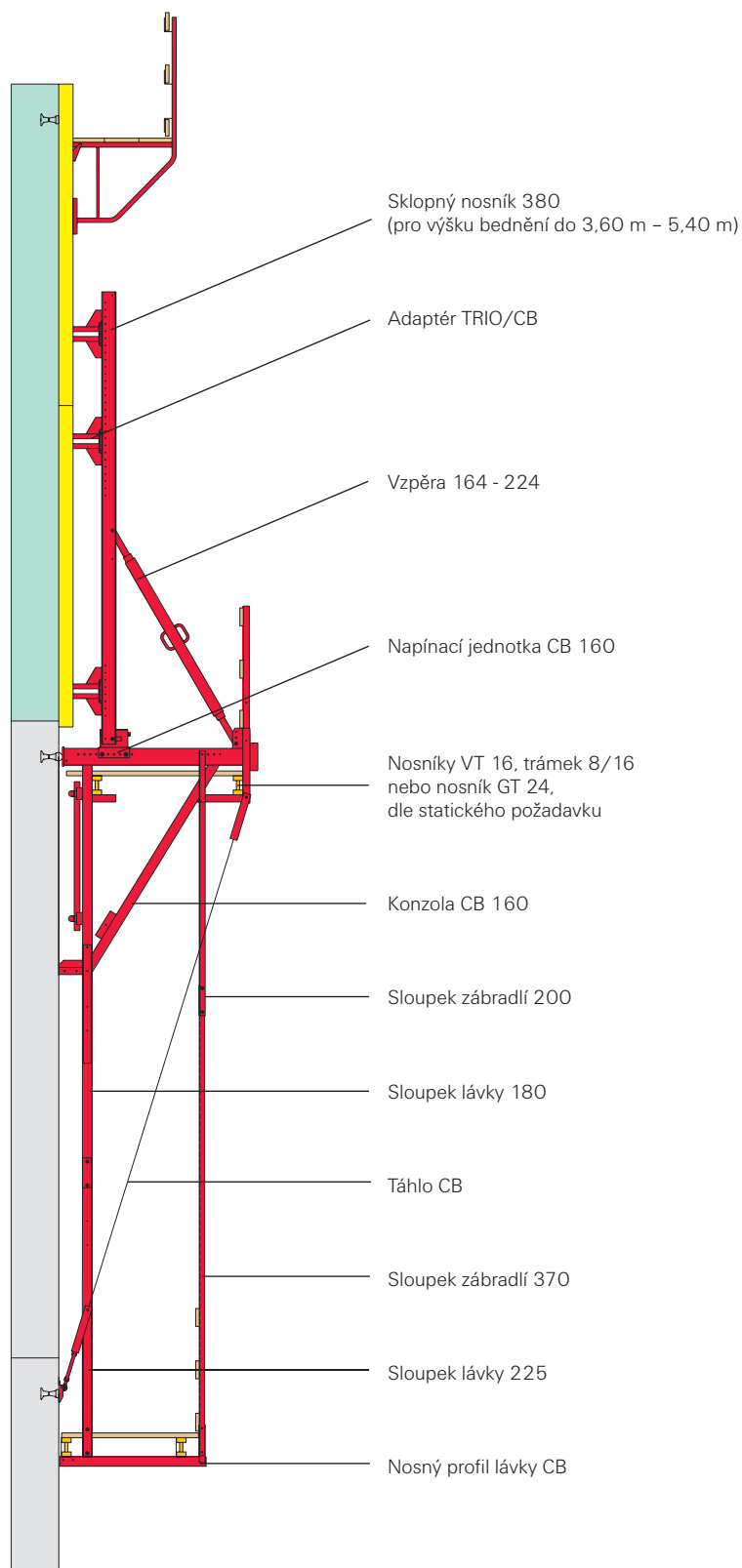
Příklad PERI VARIO GT 24

Výška betonu: 2,40 m – 3,60 m

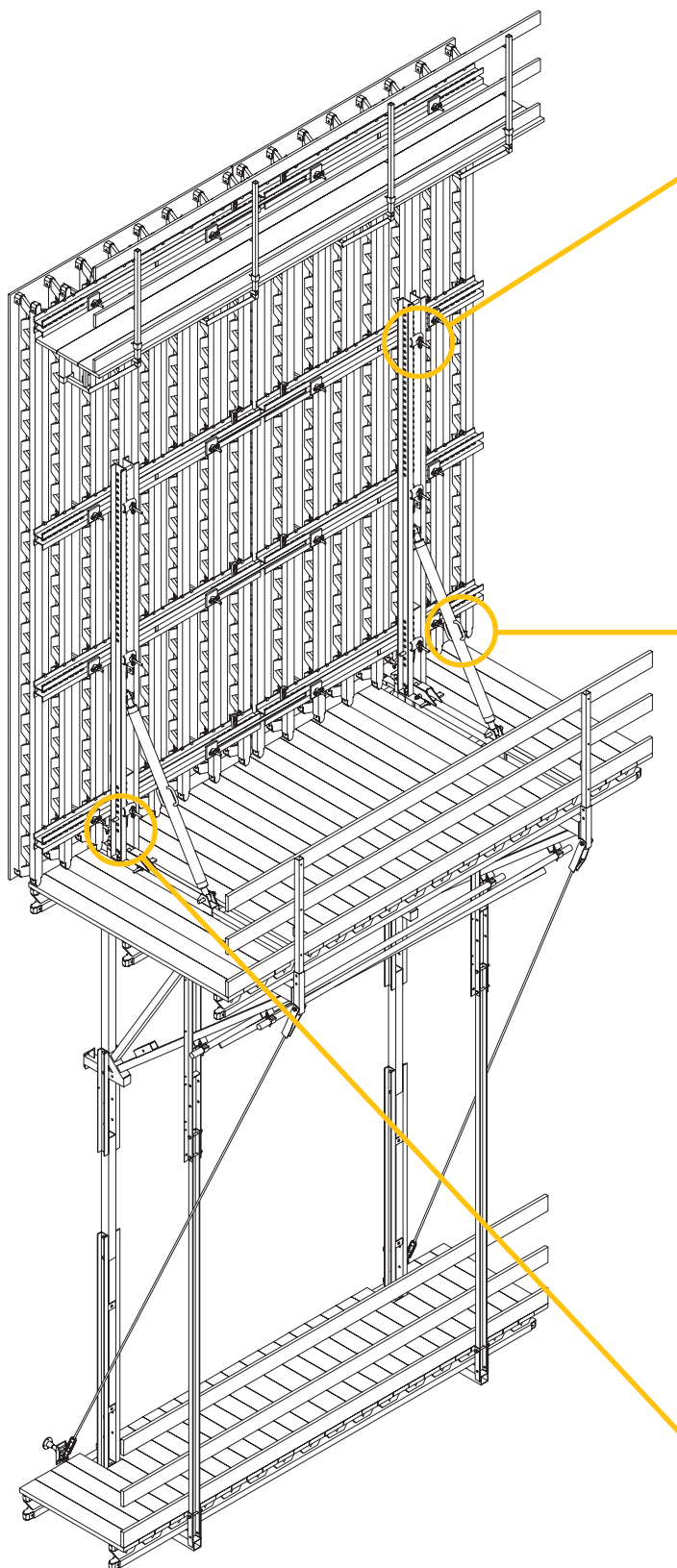


Příklad PERI TRIO

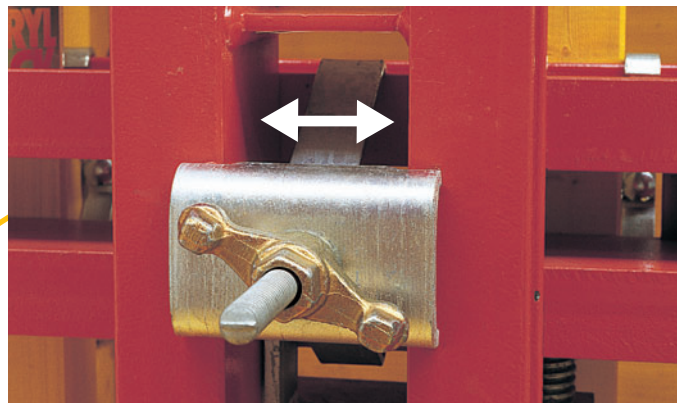
Výška betonu: 3,60 m – 5,40 m



Čistá pracovní spára díky snadné aretaci



Spona – 2 umožní posunutí
bedně do stran



Vzpěra 164 - 224 zabezpečí
kolmost stěny



Pomocí vertikální aretace lze jemně doladit výšku
bedně ...u VARIO GT 24 ...u PERI TRIO



Vlastní hmotnost a některé praktické rady

Tabulka pro určení hmotnosti překládaného lešení a výbavy

(bez bezpečnostních doplňků jako žebřík, poklop atd.)

Příklad:

Šířka elementu = 5,00 m
Výška elementu = 5,40 m
Sestava CB 240 s
vozíkem

Hmotnost bednění:

5,00 m x 5,40 m x 60 kg/m² = 1620 kg

Hmotnost výbavy:

Sestava, skládající se = 862 kg
z bednění dvou konzol
a výbavy

Sestava, skládající se z bednění dvou konzol a výbavy	CB 240 (kg)	CB 160 (kg)
1. Výška taktu do 3,60 m (sklopný nosník 270)	715	591
2. Výška taktu 3,60 - 5,40 m (sklopný nosník 380)	862	734
3. Jako pracovní lešení h = do 3,60 m	416	363
	499	447

Hmotnost lávek:

Pracovní plošina b = 5,00 x 70 kg/m = 350 kg

Pomocná plošina b = 5,00 x 40 kg/m = 200 kg

Jiné:

b = 5,00 x 7 kg/m = 35 kg

Celková hmotnost

= 3067 kg

Sestavy plošin	kg / m	kg / m
Pracovní plošina 3 x nosník GT 24, fošny d = 40 mm, 3 x zábradlí 3/12	70	46
Pomocná plošina 2 x nosník GT 24, fošny d = 40 mm, 3 x zábradlí 3/12	40	40
Jiné: Trubka Ø 48,3	7	7

Upozornění:

Hmotnost sestavy lze zvýšit o ca 60 kg/m². Tím jsou zohledněny stabilizátory, betonovací konzoly a příslušenství.

V případě nestandardního vybavení sestavy je nutné požadovat výpočet hmotnosti dané sestavy.

Praktická rada

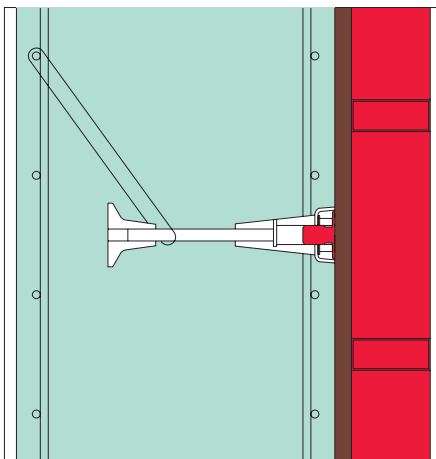
Při používání pomocné kolečko M 24 může občas dojít k náhodnému uvolnění kotevních dílů. Aby k tomuto nedocházelo, je třeba kotevní díly upevnit k výztuži pomocí vázacího drátu.

Příklad:

Kónus 2 M 24/DW 15

Závitová kotva 15

Táhlo DW 15

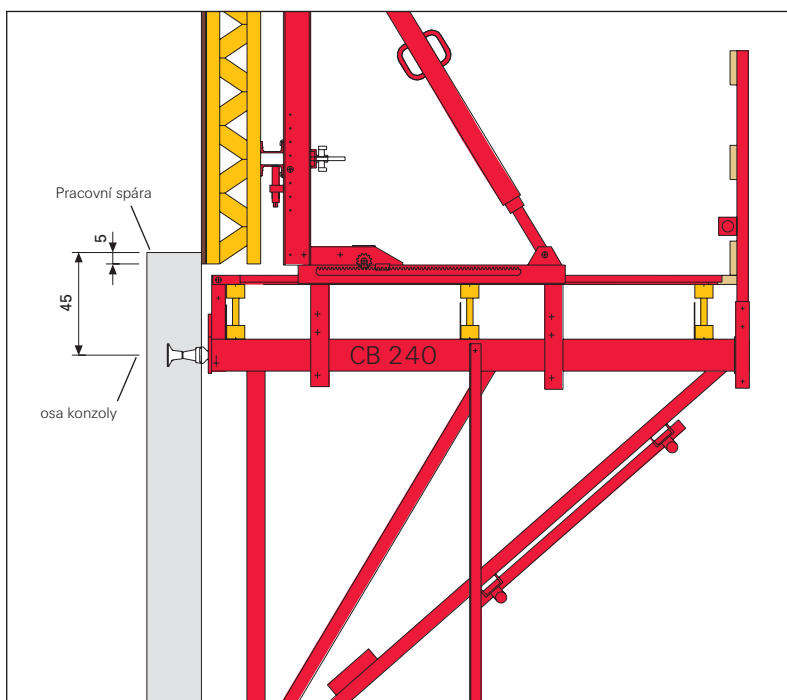


Zásady kotvení

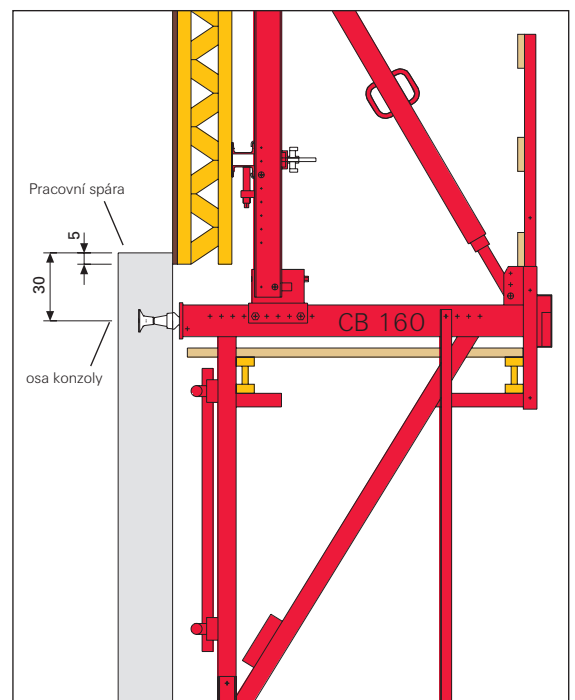
Závěsný prstenec 15 (pro CB 240 a CB 160) umožňuje rychlé a bezpečné zavěšení konzol.

Pro kotvení tohoto prstence platí dvě rozdílné varianty (viz str. 10).

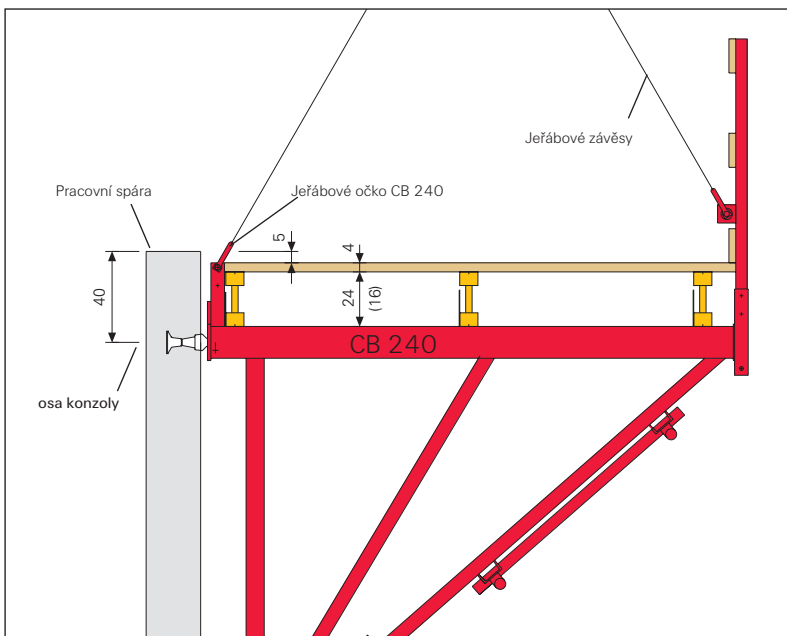
PERI CB 240 s vozíkem



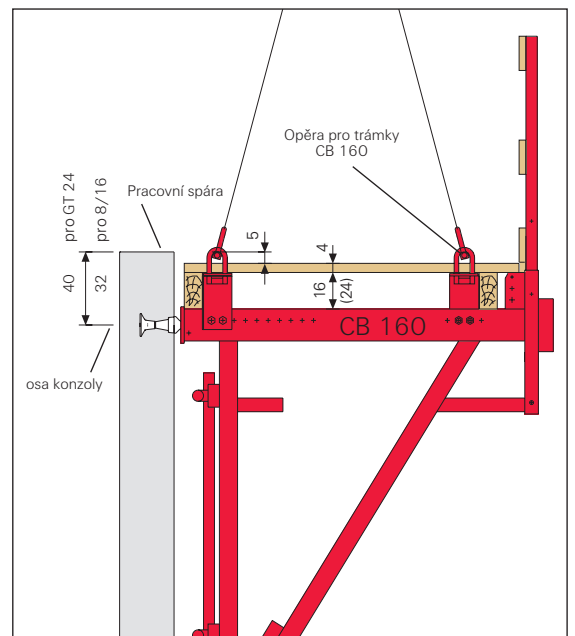
PERI CB 160 s s napínací jednotkou



...jako pracovní lešení



...jako pracovní lešení



PERI CB 240 a CB 160

bezpečné systémy díky osvědčenému kotvení

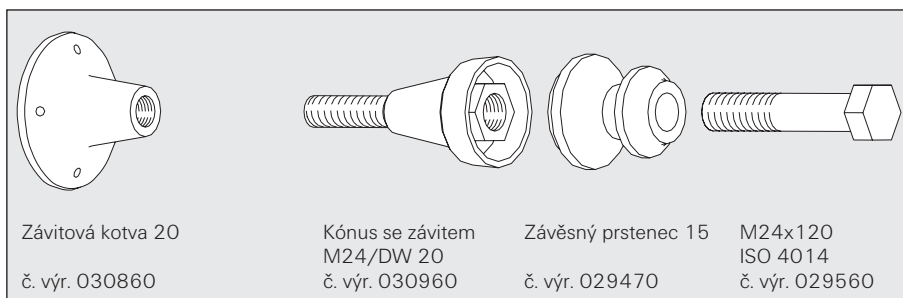
Přesnost, hospodárnost a bezpečnost je u každého překládaného lešení především otázkou kvality systému kotvení

Bezpečnostní zásada

K upevnění příslušenství jako např. závěsné botky je možno použít pouze šrouby uvedené v tomto přehledu.

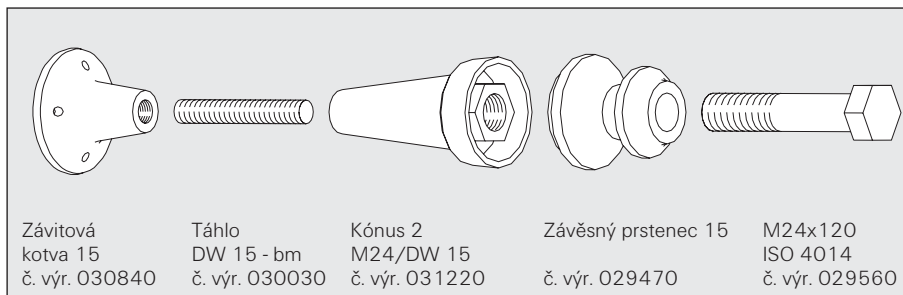
Varianta 1

S kónusem se závitem
M 24/DW 20



Varianta 2

S kónusem 2
M 24/DW 15



Systém kotvení PERI je hospodárny a hlavně bezpečný.

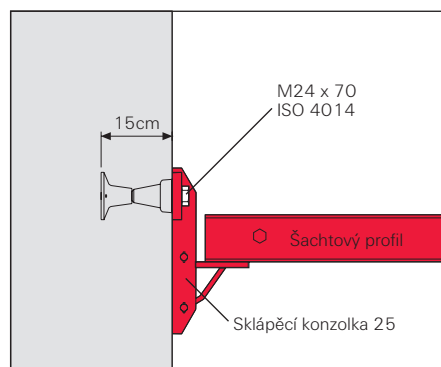
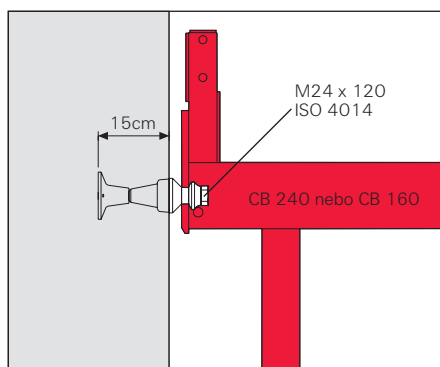
Zavěšení konzol CB 160 a CB 240

Zavěšení šachtových sklápěcích konzol 25

Sklápěcí konzoly 25 je možno kotvit také pomocí kotevního krčku M 24.

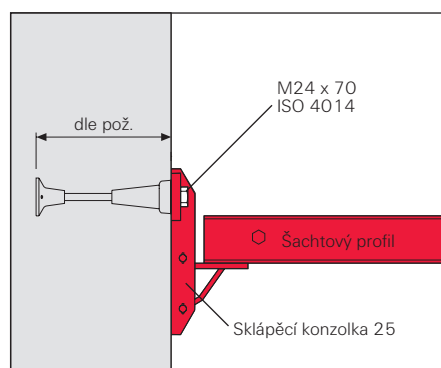
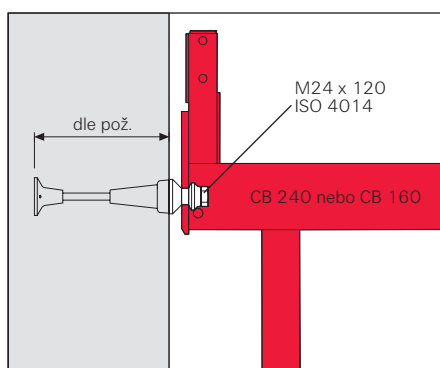
Varianta 1

S kónusem se závitem M24/DW20 a závitovou kotvou 20



Varianta 2

S kónusem 2 M24/DW 15, závitovou kotvou 15 a táhlem DW 15 (délka táhla dle požadavků statiky)



Jednoduchý způsob fixace kotev

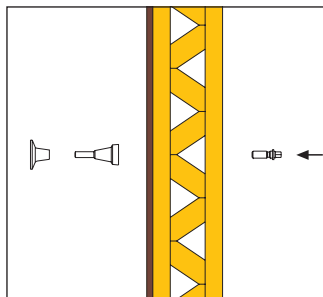
Postup montáže

Při použití pomocného šroubu M 24

a bednění VARIO GT 24

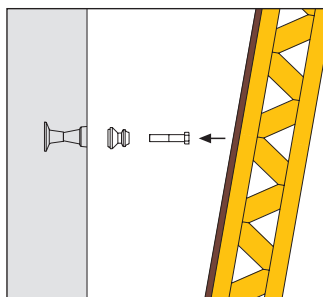
1. Fixace kotev před betonáží

V místě požadované kotev provrtat překližku, d vrtáku = 25 mm. Do otvoru z vnější strany nasadit pomocný šroub M 24 nebo šestihřanný šroub M24 x 70. Z vnitřní strany našroubovat požadované kotevní díly (viz str. 10).



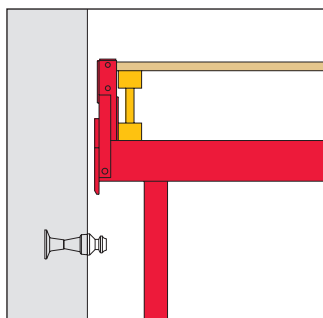
2. Vybavení kotev

Odšroubovat pomocné šrouby. Odbednit. Připevnit závěsný prstenek nebo sklápěcí konzolu 25 pomocí šestihřanného šroubu.



3. Zavěšení konzoly

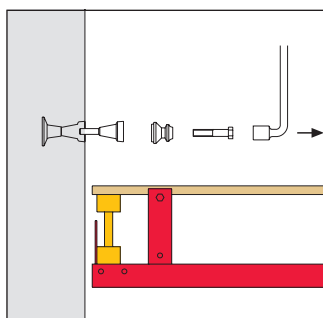
Zavěsit konzolu a ihned ji zajistit pomocí neztratného čepu proti vypadnutí.



4. Odstranění kotev

Klíčem SW 36 z pomocné lávky vyšroubovat šestihřanný šroub, sejmut závěsný prstenek a vyšroubovat kónus. Tyto díly lze znovu použít v dalším taktu.

Zbýlý otvor zabetonovat.



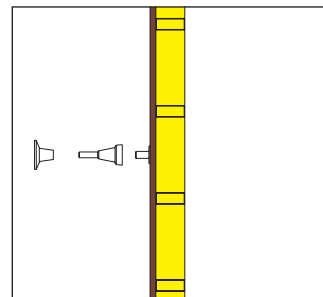
...vzniklý kotevní otvor se uzavře betonovým kónusem odpovídající velikosti. (viz str. 36).

Při použití pomocného kolečka M 24

a bednění TRIO

1. Fixace kotev před betonáží

Na vnitřní straně bednění v místě požadované kotev přibít pomocí hřebíků pomocné kolečko M 24. Z vnitřní strany našroubovat požadované kotevní díly (viz str. 10).

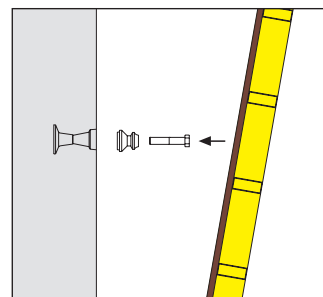


2. Vybavení kotev

Odbednit.

Odšroubovat kolečko M 24.

Připevnit závěsný prstenek nebo sklápěcí konzolu 25 pomocí šestihřanného šroubu.



3. + 4. viz vlevo

5. Uzavření kotevních míst

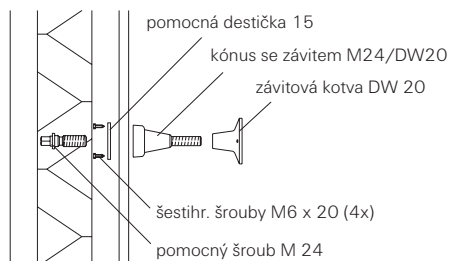
Klíčem 19 (č.výr.: 031330) se vyjme kotevní kónus...



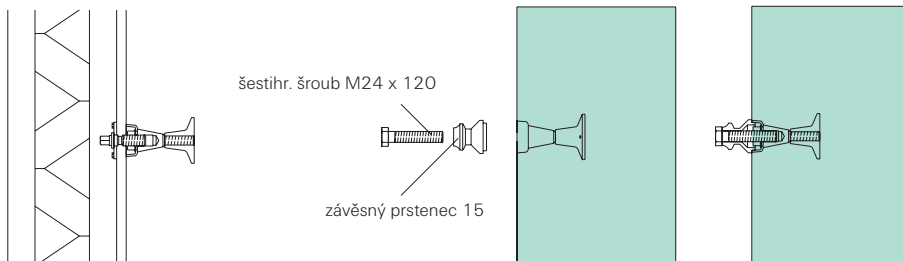
Sled záběrů s překládaným lešením

CB 240

Detail A, kotva a díly pro uchycení k bedně



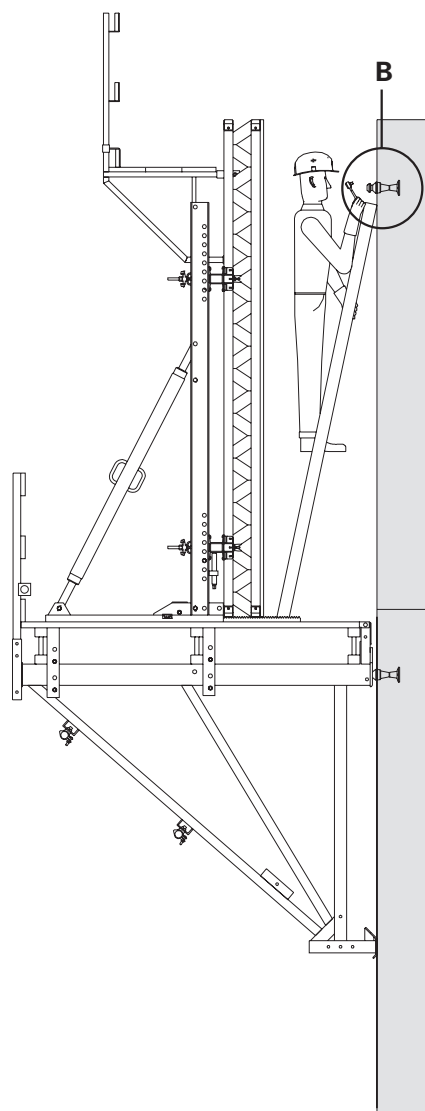
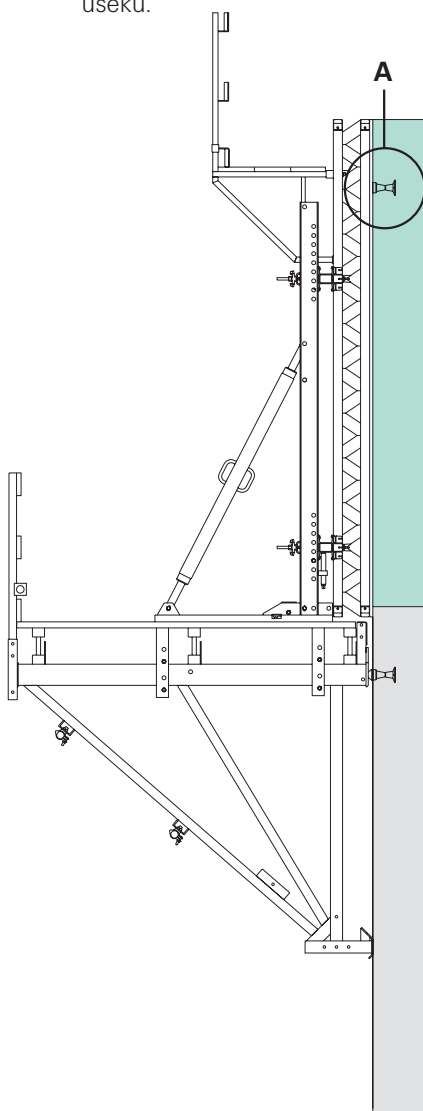
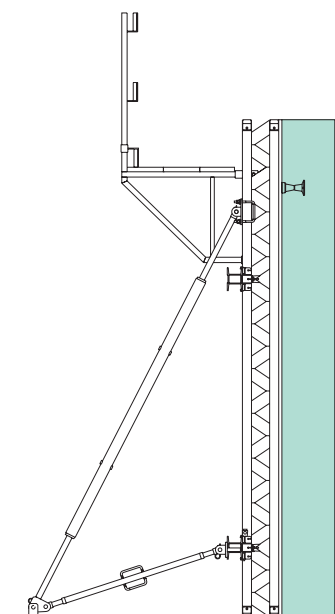
Detail B, díly pro zavěšení lávky



2. Po dosažení požadované pevnosti betonu se k zabetonovaným kotvám montují díly pro následné zavěšení lávky. Na ně se zavěsí pracovní lávka a postaví se bedně. Po vyarmování může proběhnout betonáž druhého úseku.

3. Po odsunutí bedně od nově vzniklé stěny se může kotva připravit pro zavěšení.

1. Probíhá betonáž prvního záběru stěny. K bedně jsou připevněny budoucí kotvy.



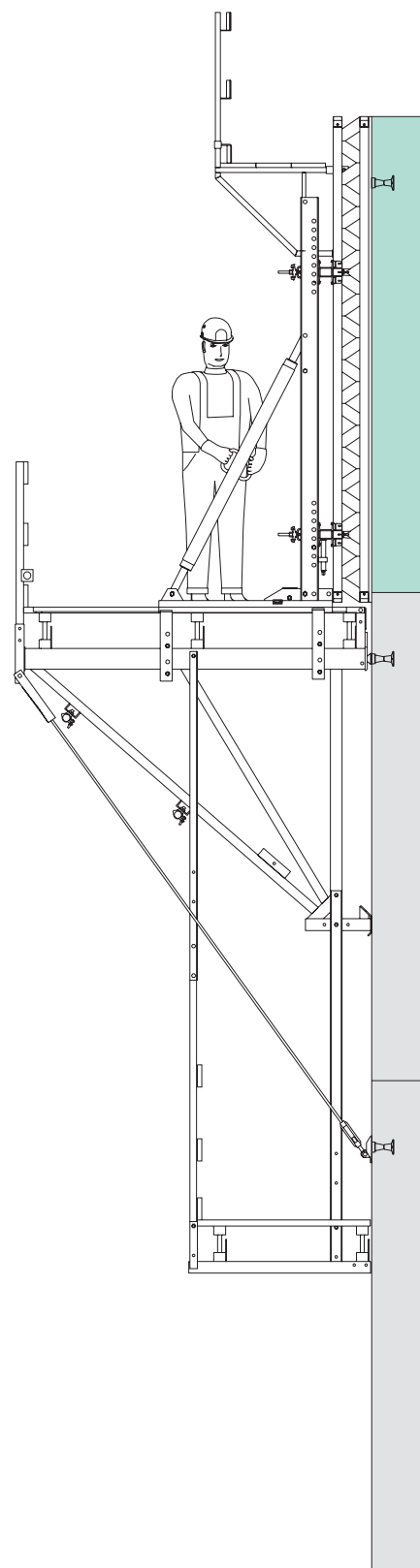
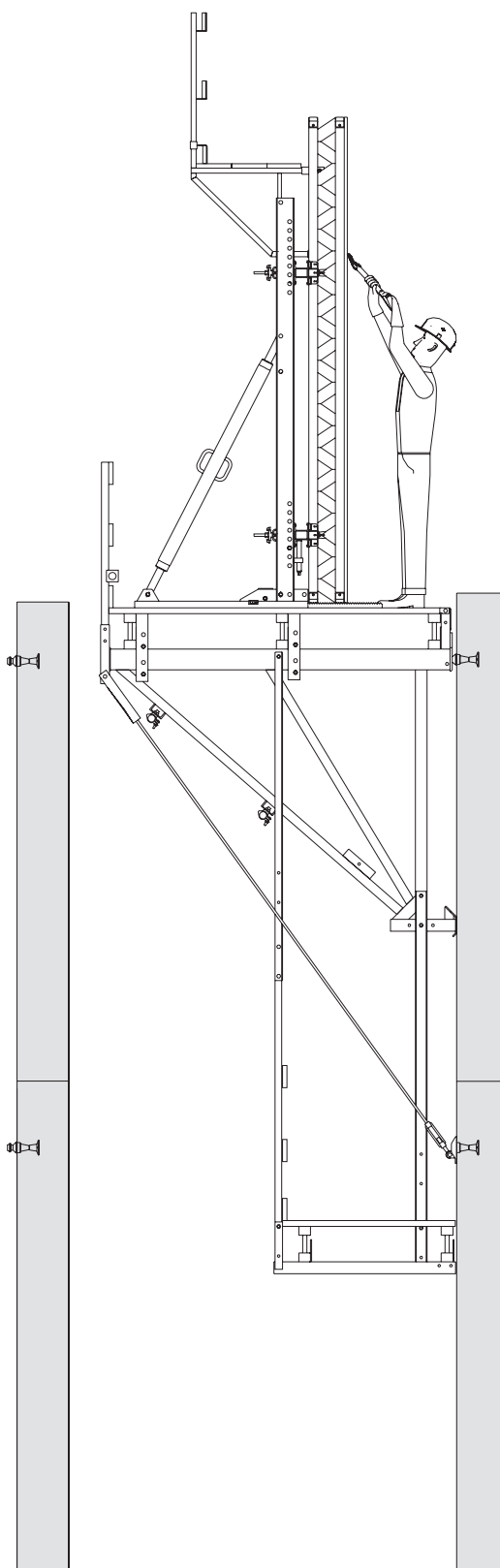
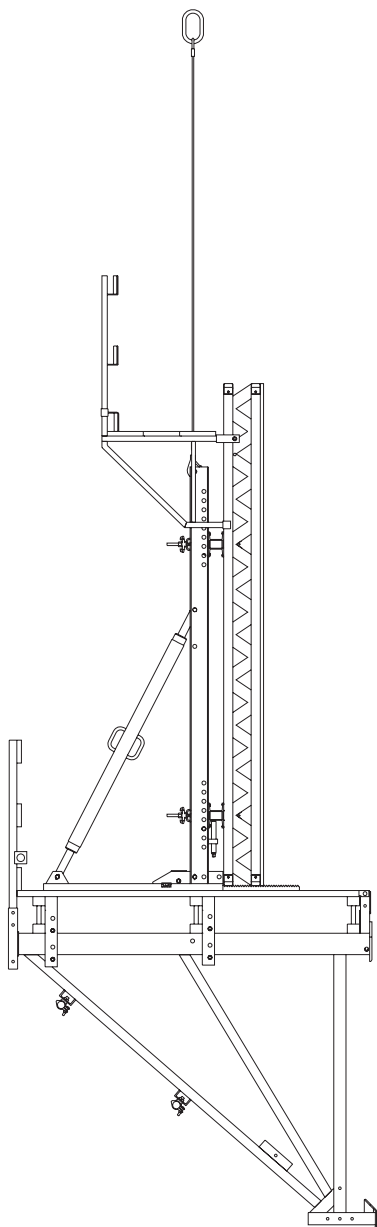
4. Celou lávku společně s bedněním jeřáb přemístí do dalšího záběru.

Upozornění:

Únosnost jeřábového závěsu na sklopném nosníku je 1900 kg.

5. Po zavěšení mohou začít práce spojené s čištěním bednění a kladením výztuže. Dle potřeby je možné montovat následnou lávku a připevňovat táhla.

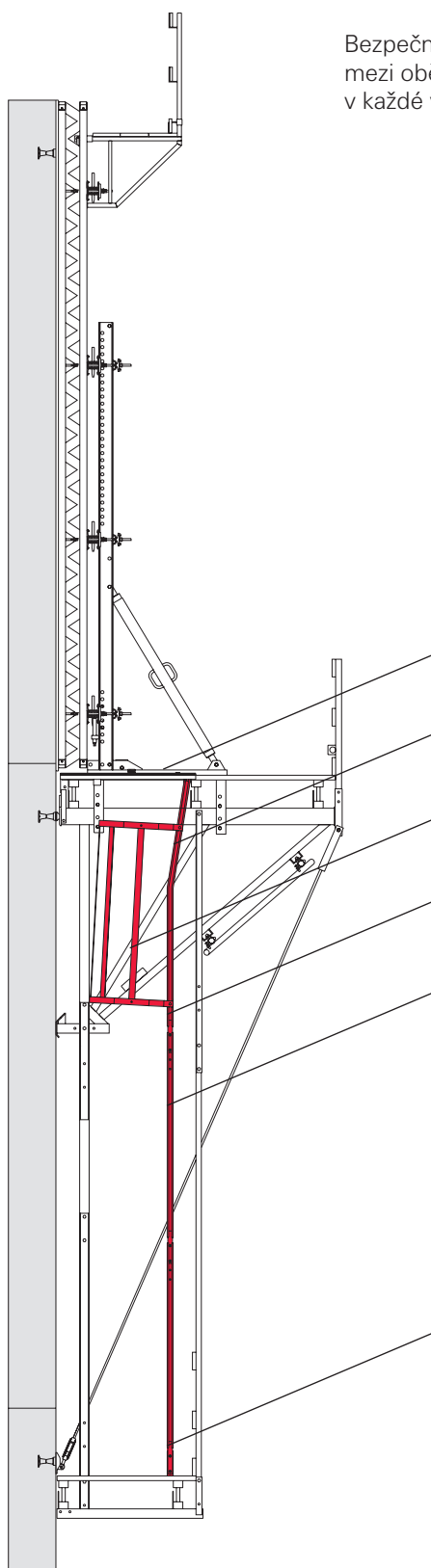
6. Bednění se přisadí a může začít betonáž. Dále se pokračuje znovu od **bodu 3**.



Systémové díly PERI pro bezpečnost práce

Díly pro splnění požadavků
na bezpečnost práce dle DIN.

Bezpečná komunikace
mezi oběma plošinami
v každé výšce.



Posuvný záklop

Žebřík 220/6

Ochranný koš

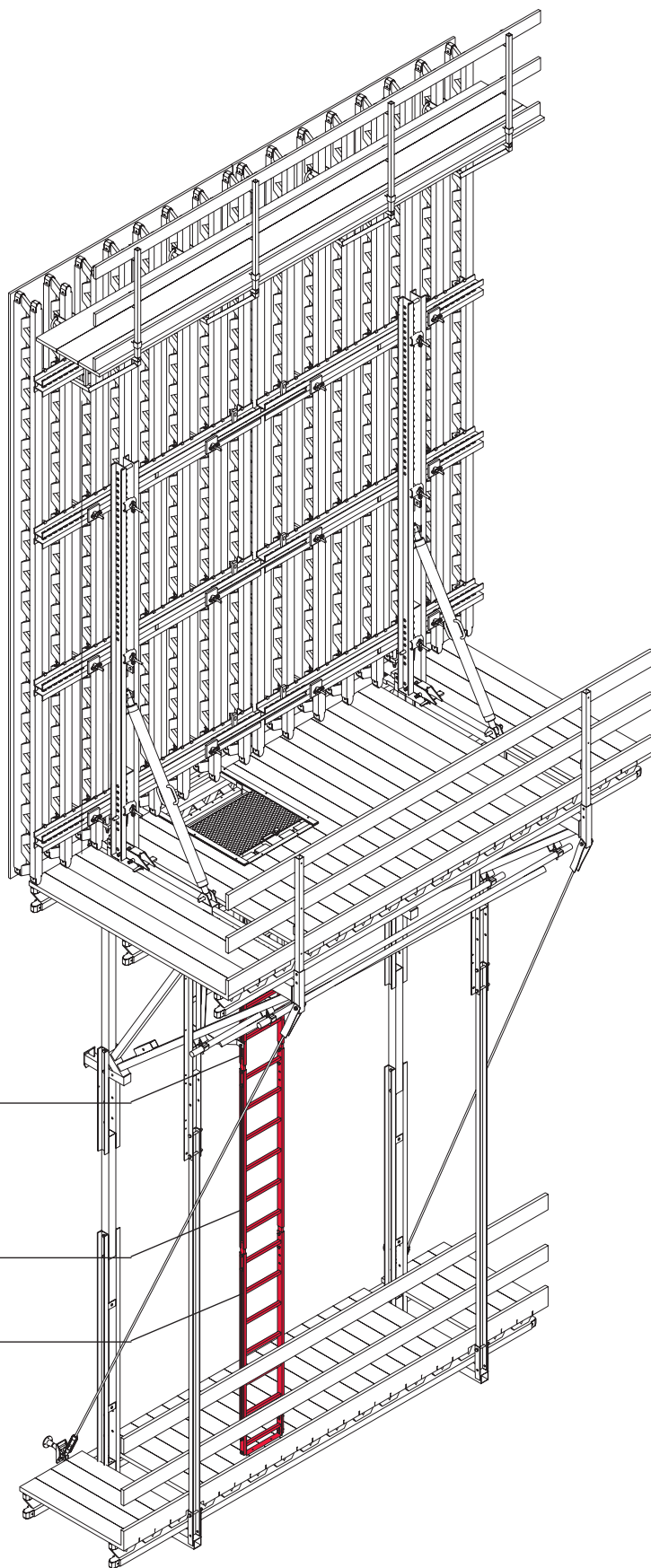
Žebřík 180/6

Žebřík 180/6

U menší výšky
než 4,90 m
prochází žebřík
průlezem
pomocné plošiny

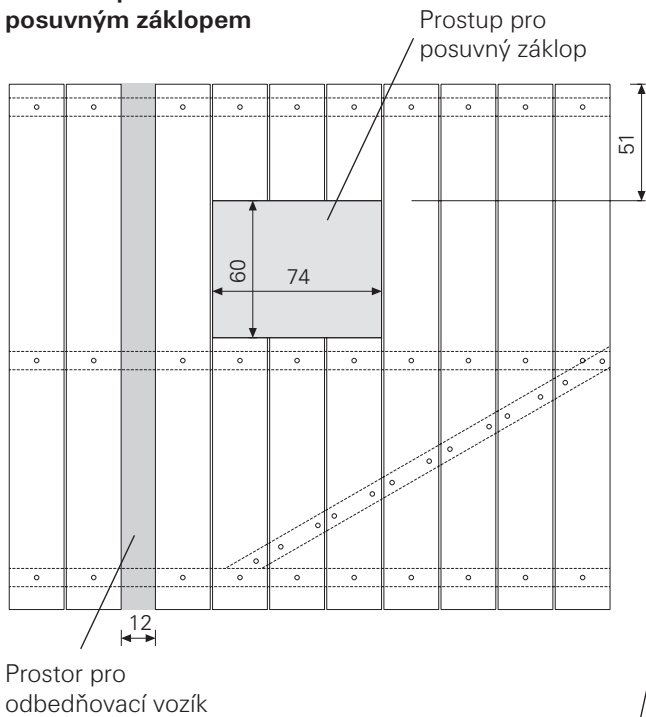
Patka

Tabulka
pro určení potřeby jednotlivých dílů
žebříku v závislosti na výšce taktu.

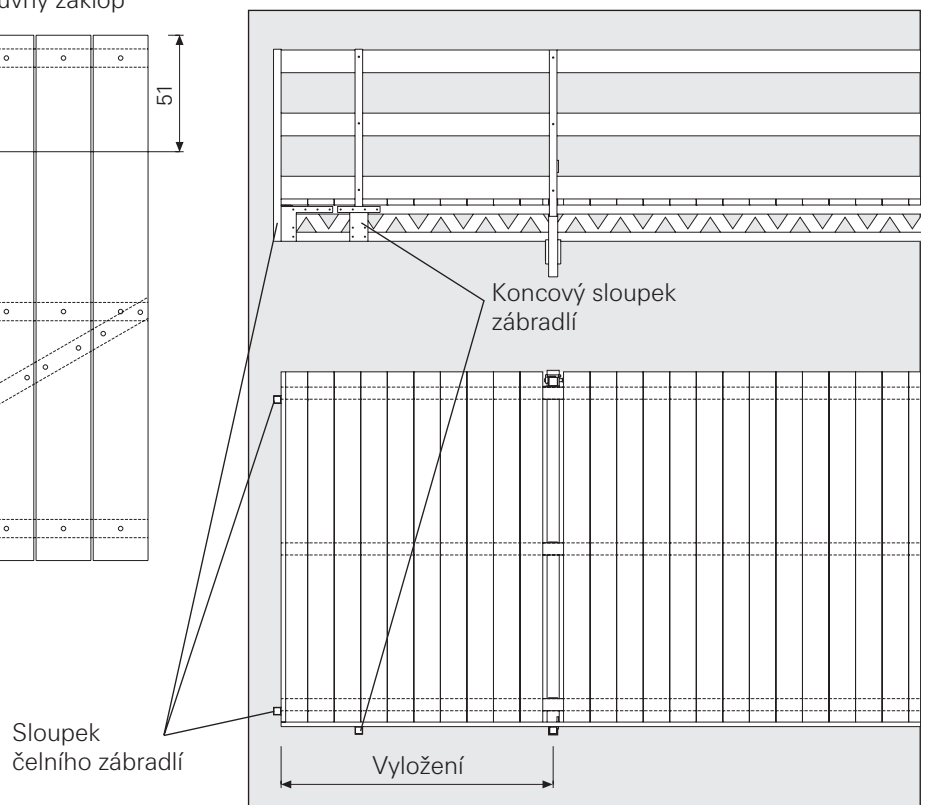


	Výška betonu [m]	
	do 3,60	do 5,40
Posuvný záklop č. výr. 05 1430	1	1
Žebřík 220/6 č. výr. 05 1420	1	1
Ochranný koš č. výr. 05 1450	1	1
Žebřík 180/6 č. výr. 05 1410	1	2
Patka č. výr. 05 1460	1	1

Pracovní plošina s posuvným záklopem

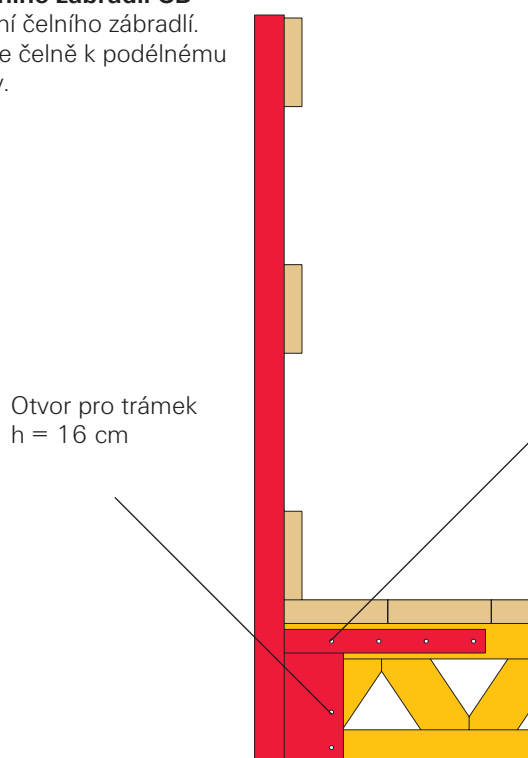


Zábradlí pro pracovní a pomocnou plošinu



Sloupek čelního zábradlí CB

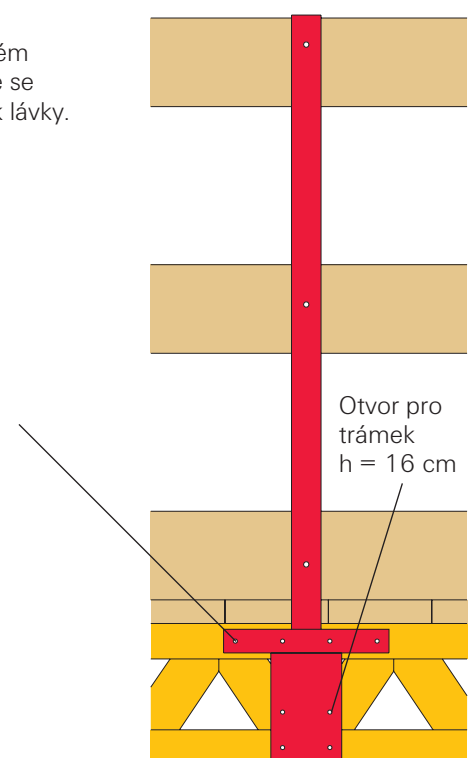
pro připevnění čelního zábradlí.
Přišroubuje se čelně k podélnému nosníku lávky.



Koncový sloupek zábradlí

Používá se při velkém vyložení a šroubuje se na venkovní nosník lávky.

Vrutivá do dřeva
6x80 DIN 571
(5 nebo 6 ks)
č. výr. 051640



CB 240

Statický systém a kombinace zatížení

Grafy slouží pro detailní stanovení velikostí reakcí s přihlédnutím kombinace zatížení dle DIN 4420. Pro všechny kombinace zatížení (A - práce a B - vichřice) je doloženo bezpečné přenesení kotevnických sil do hotové části stavby.

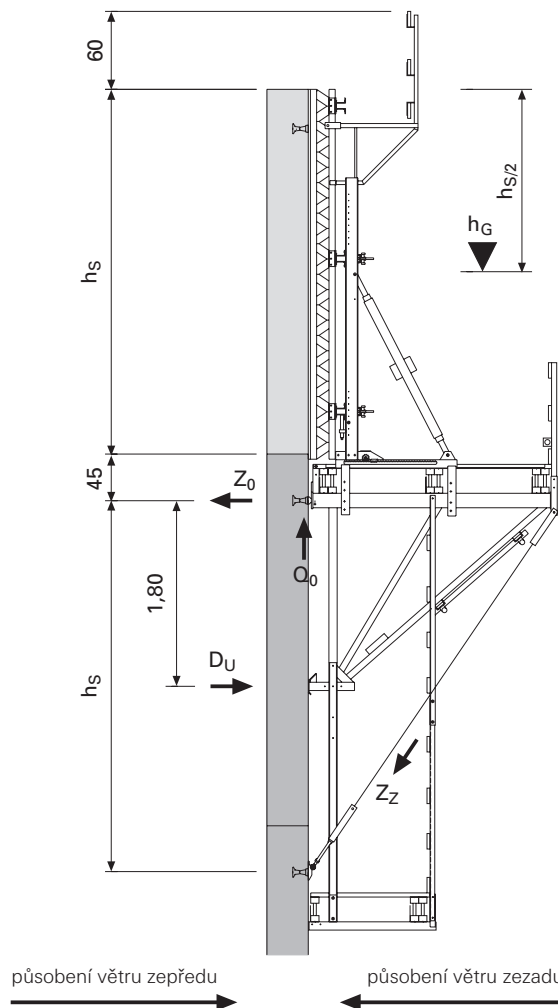
roznášecí šířka b
 výška použití h_G
 výška bednění h_S
 hmotnost bednění max. 60 kg/m^2
 aerodynamický tlak větru q
 součinitel zatížení větrem $c_w = 1,3$

Kombinace zatížení A - práce

- zatížení větrem dle DIN 4421, součinitel zatížení $\psi = 1,0$
 $v = 72 \text{ km/h}$, $q = 0,25 \text{ kN/m}^2$
- odsouvané bednění (75 cm)
- přípustné práce na všech lávkách
- přípustné dočasné uložení materiálu na pracovní lávce

Kombinace zatížení B - vichřice

- zatížení větrem dle DIN 1055, součinitel zatížení $\psi = 0,9$
- $h_G \leq 20 \text{ m}$:
 $v = 129 \text{ km/h}$, $q = 0,8 \text{ kN/m}^2$
- $20 \text{ m} < h_G \leq 100 \text{ m}$:
 $v = 151 \text{ km/h}$, $q = 1,1 \text{ kN/m}^2$
- $h_G > 100 \text{ m}$:
 $v = 164 \text{ km/h}$, $q = 1,3 \text{ kN/m}^2$
- bednění připravené pro betonáž
- práce nejsou dovoleny
- materiál je možné na pracovní lávce ponechat



Dovolená zatížení

	vlastní hmotnost [kg/m ²]	dov. provozní zatížení [kg/m ²]	provozní zatížení pro kombinaci zatížení [kg/m ²]:				
			práce A	vichřice			
			B1	B2	B3		
betonážní lávka	30	150	75	-	-	-	
mezilávka*	30	150	-	-	-	-	
pracovní-lávka	u stěny	50	300	-	-	-	
			u zábradlí	200	133	133	-
následná lávka	50	75	37,5	-	-	-	
směr větru			zepředu	zepředu	zezadu	zezadu	

* pokud je nutná

CB 240

Tabulky a grafy

Reakce pro dovolené roznášecí šířky (dov.b)

kombinace zatížení		výška použití								
		$h_G \leq 20$ m			$20 \text{ m} < h_G \leq 100$ m			$h_G > 100$ m		
		h_s	3,00 m	4,00 m	5,40 m	3,00 m	4,00 m	5,40 m	3,00 m	4,00 m
	dov.b	4,80 m	3,90 m	3,16 m	4,28 m	3,40 m	2,68 m	3,95 m	3,12 m	2,50 m
A	Q_0	48,8 kN	44,2 kN	39,3 kN	44,0 kN	39,1 kN	34,0 kN	40,9 kN	36,3 kN	32,1 kN
	Z_0	39,1 kN	38,4 kN	38,6 kN	35,1 kN	33,8 kN	33,1 kN	32,6 kN	31,2 kN	31,1 kN
	D_u	34,1 kN	33,1 kN	32,8 kN	30,7 kN	29,2 kN	28,2 kN	28,5 kN	27,0 kN	26,5 kN
B1	Q_0	33,6 kN	31,8 kN	29,3 kN	30,3 kN	28,3 kN	25,5 kN	28,3 kN	26,3 kN	24,1 kN
	Z_0	46,9 kN	51,1 kN	58,3 kN	52,2 kN	56,8 kN	64,4 kN	54,6 kN	59,7 kN	69,4 kN
	D_u	32,6 kN	35,8 kN	41,8 kN	34,7 kN	38,5 kN	45,2 kN	35,5 kN	39,8 kN	48,2 kN
B2	Q_0	33,6 kN	37,2 kN	42,3 kN	34,1 kN	38,0 kN	43,3 kN	34,1 kN	38,2 kN	44,9 kN
	Z_0^*	-14,3 kN	-18,6 kN	-22,4 kN	-20,7 kN	-24,3 kN	-27,3 kN	-23,9 kN	-27,2 kN	-30,7 kN
	Z_z	0,0 kN	6,3 kN	14,3 kN	4,9 kN	11,4 kN	19,5 kN	7,6 kN	14,0 kN	22,9 kN
B3	Q_0	40,5 kN	41,5 kN	42,7 kN	41,7 kN	42,1 kN	44,7 kN	42,4 kN	42,9 kN	43,6 kN
	Z_0^*	-20,3 kN	-22,3 kN	-24,6 kN	-26,1 kN	-27,5 kN	-29,2 kN	-28,9 kN	-30,1 kN	-32,4 kN
	Z_z	9,4 kN	13,3 kN	19,7 kN	13,4 kN	17,5 kN	24,1 kN	15,4 kN	19,6 kN	27,1 kN

* pokud $Z_0 < 0$ pak do kotvy působí tlakové síly.
Mezihodnoty lze získat lineární interpolací. Maxima jsou **uvedeny tučně**.

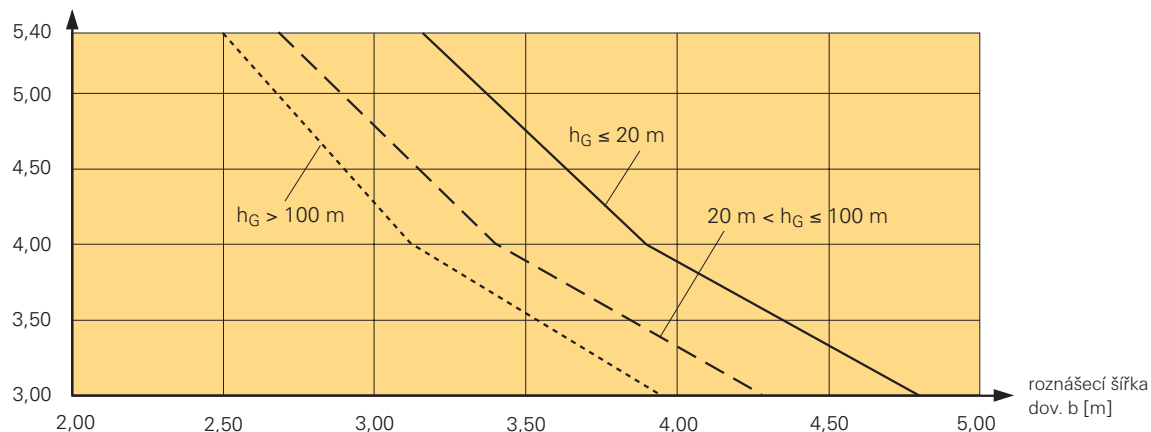
Vzorec pro výpočet sil při skutečné roznášecí šířce (skut. b)

$$Q_0(\text{skut. b}) = \frac{\text{skut. b}}{\text{dov. b}} \cdot (Q_0(\text{dov. b}) - 4,6 \text{ kN}) + 4,6 \text{ kN} \quad Z_0(\text{skut. b}) = \frac{\text{skut. b}}{\text{dov. b}} \cdot (Z_0(\text{zul. b}) - 2,7 \text{ kN}) + 2,7 \text{ kN}$$

$$D_u(\text{skut. b}) = \frac{\text{skut. b}}{\text{dov. b}} \cdot (D_u(\text{dov. b}) - 2,7 \text{ kN}) + 2,7 \text{ kN} \quad Z_z(\text{skut. b}) = \frac{\text{skut. b}}{\text{dov. b}} \cdot Z_z(\text{dov. b})$$

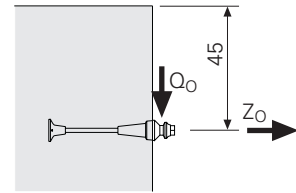
Roznášecí šířka CB 240

výška bednění h_s [m]



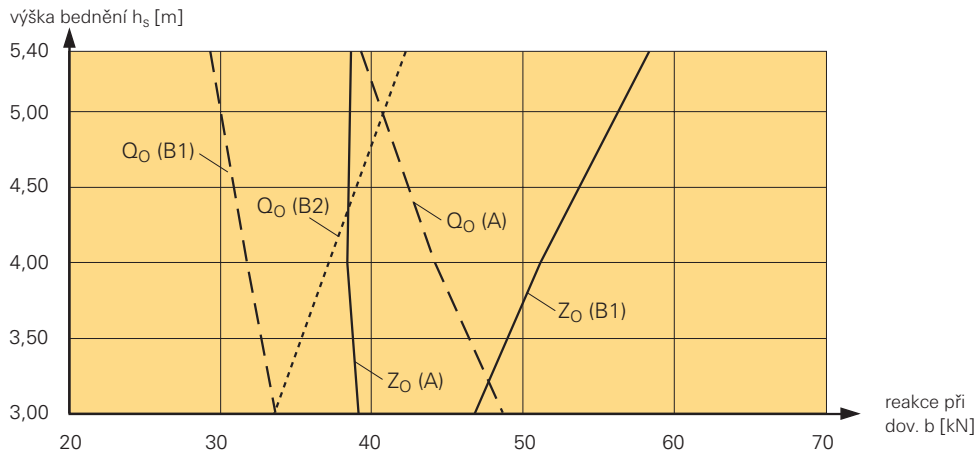
CB 240

- Vysvětlivky:**
- Z_0 Tahová síla v závěsné botce
 - Q_0 Píňá síla v závěsné botce
 - (A) při komb. zat. A – pracovní (vítr zepedu)
 - (B1) při komb. zat. B1- vichice (vítr zepedu)
 - (B2) při komb. zat. B2- vichice (vítr zezadu)
 - $Z_0(B2) < 0$ (tlaková síla)

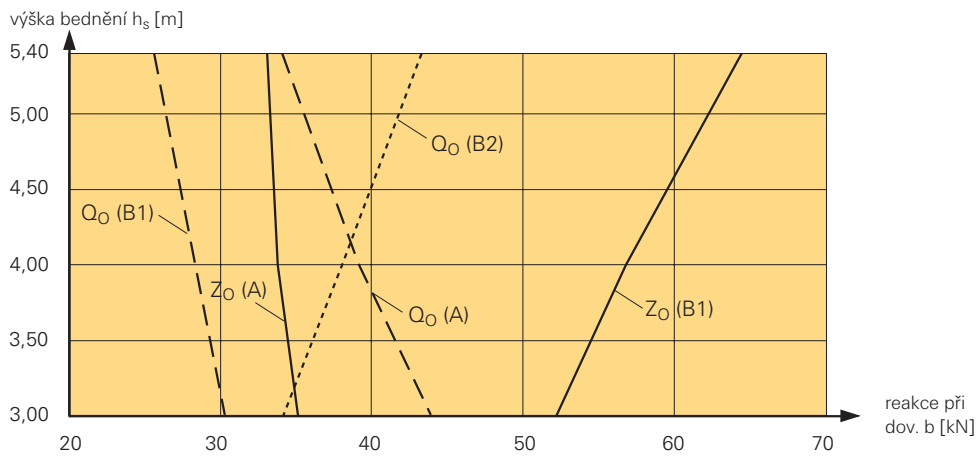


Graf kotevnicích sil Q_0 a Z_0

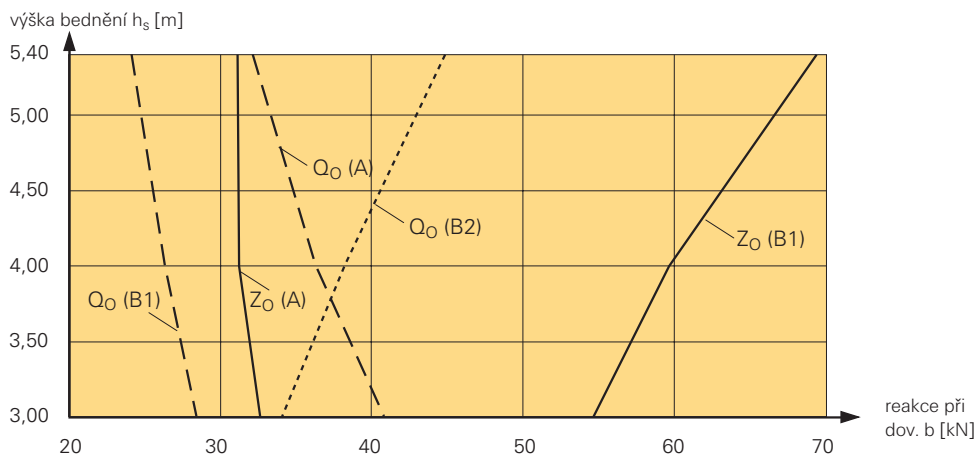
Reakce CB 240 pro $h_G \leq 20$ m



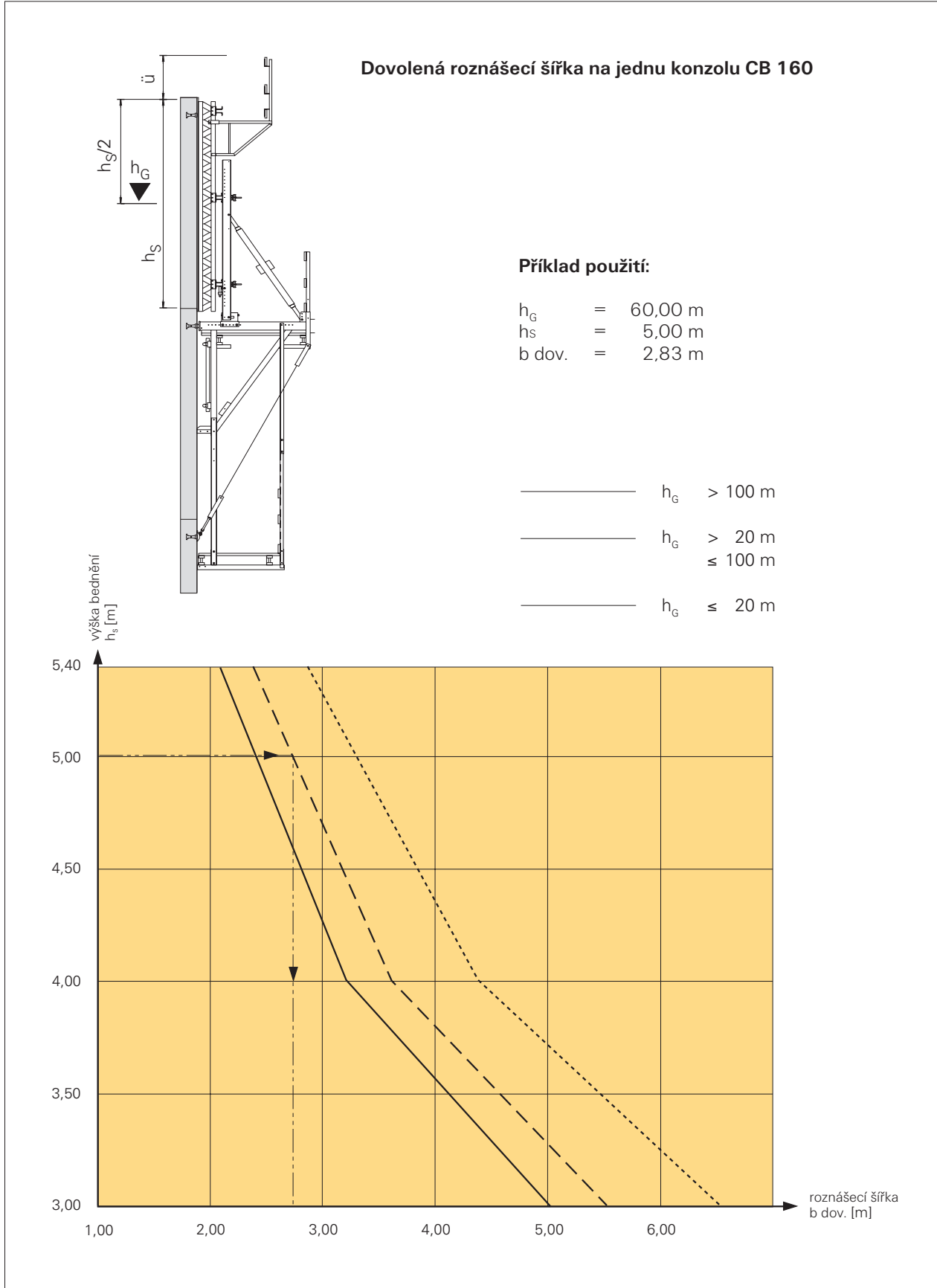
Reakce CB 240 pro $20 \text{ m} < h_G \leq 100 \text{ m}$



Reakce CB 240 pro $h_G > 100$ m



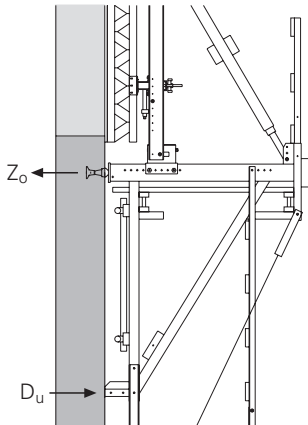
Hodnoty v grafu odpovídají typovým zkouškám, Zpráva č. II B4-540-136/91. Smí se používat pouze s přihlédnutím k této zprávě.



CB 160

Hodnoty v grafu odpovídají typovým zkouškám, Zpráva č. II B4-540-136/91. Smí se používat pouze s přihlédnutím k této zprávě.

Maximální tahová síla Z_0 a max. tlak betonu D_U



Příklad použití:

1. $b_{\text{skut.}} = b_{\text{dov.}} = 2,83 \text{ m}$
($b_{\text{dov.}}$ z přílohy D1)
 $h_s = 5,00 \text{ m}$; $h_G = 60 \text{ m}$
 $D_U = 38,5 \text{ kN}$; $Z_0 = 56,7 \text{ kN}$

2. $b_{\text{skut.}} = 2,40 \text{ m} < b_{\text{dov.}} = 2,83 \text{ m}$

$$\text{skut. } D_U = \frac{2,40}{2,83} \cdot (38,5 - 1,4) + 1,4 = 32,9 \text{ kN}$$

$$\text{skut. } Z_0 = \frac{2,40}{2,83} \cdot (56,7 - 1,4) + 1,4 = 48,3 \text{ kN}$$

Reakce v případě kdy $b_{\text{skut.}} < b_{\text{dov.}}$

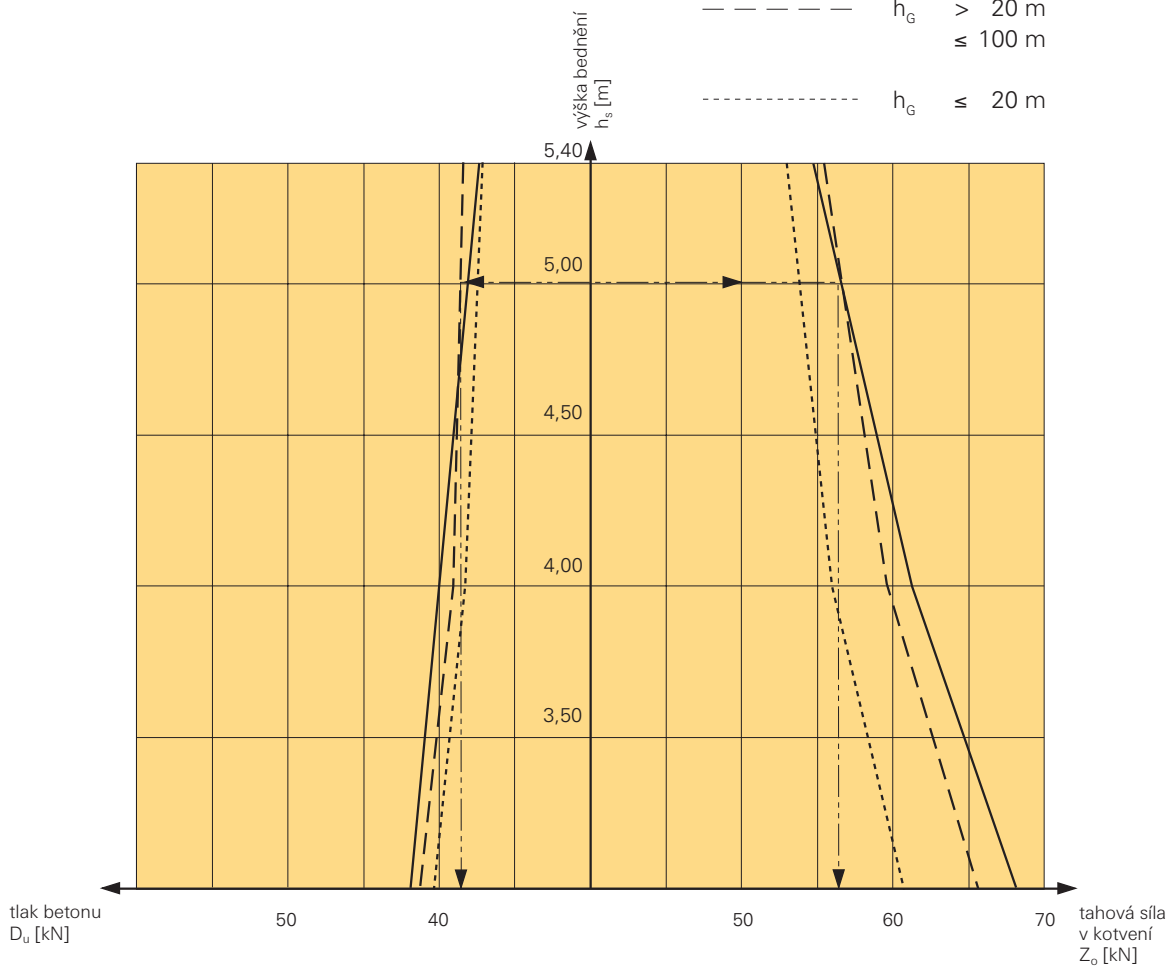
$$\text{skut. } D_U = \frac{b_{\text{skut.}}}{b_{\text{dov.}}} (D_U - 1,4) + 1,4$$

$$\text{skut. } Z_0 = \frac{b_{\text{skut.}}}{b_{\text{dov.}}} (Z_0 - 1,4) + 1,4$$

————— $h_G > 100 \text{ m}$

- - - - - $h_G > 20 \text{ m}$
 $\leq 100 \text{ m}$

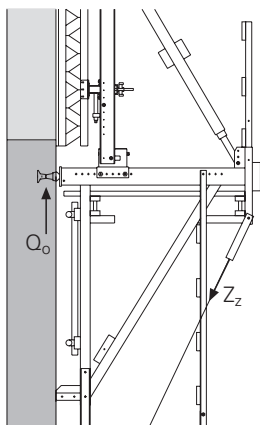
..... $h_G \leq 20 \text{ m}$



CB 160

Hodnoty v grafu odpovídají typovým zkouškám, Zpráva č. II B4-540-136/91. Smí se používat pouze s přihlédnutím k této zprávě.

Maximální posouvající síla v zavěšení Q_0 a max. síla Z_z



Příklad použití:

1. b skut. = b dov. = 2,83 m
(b dov. z přílohy D1)
 $h_s = 5,00$ m; $h_G = 60$ m
 $Q_0 = 52,6$ kN; $Z_z = 37,8$ kN

2. skut. b = 2,40 m < b dov. = 2,83 m

$$\text{skut. } Q_0 = \frac{2,40}{2,83} \cdot (52,6 - 2,3) + 2,3 = 45,0 \text{ kN}$$

$$\text{skut. } Z_z = \frac{2,40}{2,83} \cdot 37,8 = 32,1 \text{ kN}$$

Reakce v případě kdy b skut. < b dov.

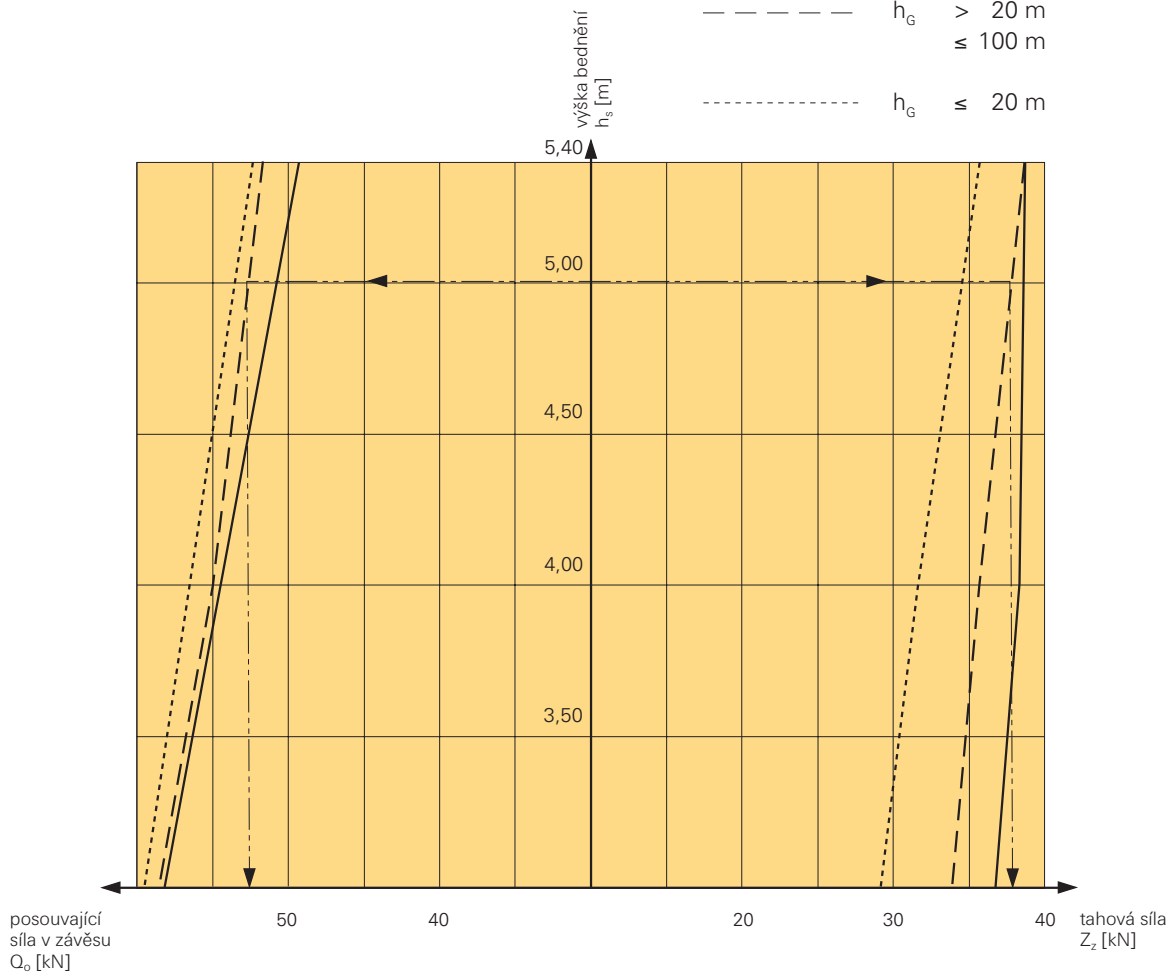
$$\text{skut. } Q_0 = \frac{\text{skut. b}}{\text{b dov.}} \cdot (Q_0 - 2,3) + 2,3$$

$$\text{skut. } Z_z = \frac{\text{skut. b}}{\text{b dov.}} \cdot Z_z$$

————— $h_G > 100$ m

- - - - - $h_G > 20$ m
 ≤ 100 m

..... $h_G \leq 20$ m



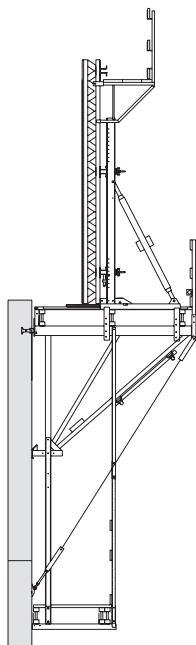
PERI CB 240

Zaručená bezpečnost v každé výšce

CB 240 se stěnovým bedněním VARIO GT 24 na stavbě mostu v Anglii.



PERI CB ve spojení s pevným stěnovým systémem VARIO GT 24 splňuje nejvyšší požadavky na rovinnost betonových ploch a "čistý" přechod mezi jednotlivými takty.



PERI CB poskytuje zaručenou bezpečnost ve větru v každé pozici - i při pracovní poloze.

To znamená že:
během pracovních přestávek není nutné bednění přesouvat do betonovací plochy.

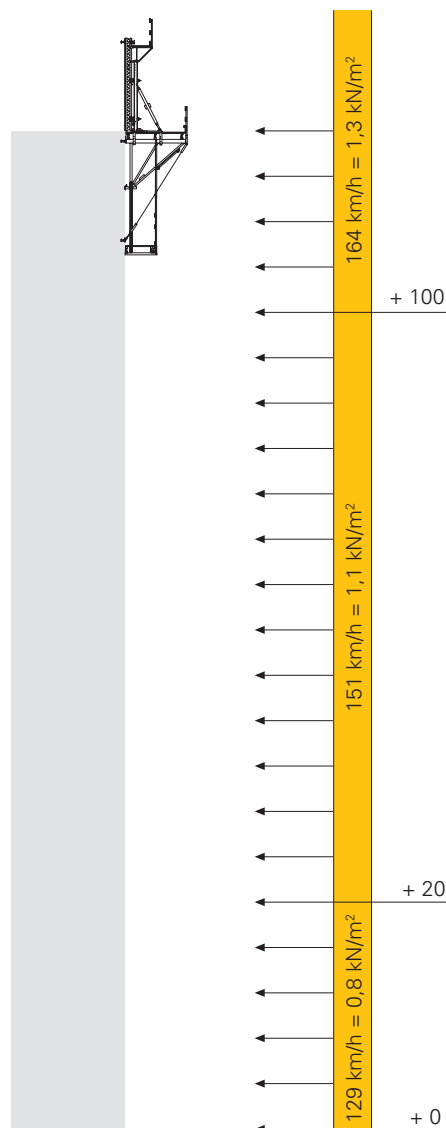
Bednění na vozíku stačí zajistit rychle a bezpečně pomocí klínu.

Naprosté bezpečnosti ve větru lze rychle dosáhnout použitím táhla.

PERI CB 240 je projektováno a typově odzkoušeno i pro nejvyšší rychlosti větru.

Zprávy o typových zkouškách CB 240 nebo CB 160 si můžete u nás vyžádat.

Zatížení větrem stoupá s výškou. Pro výpočty dle normy DIN se zatížení větrem rozděluje do pásem; do 20 m, od 20 do 100 m a přes 100 m.



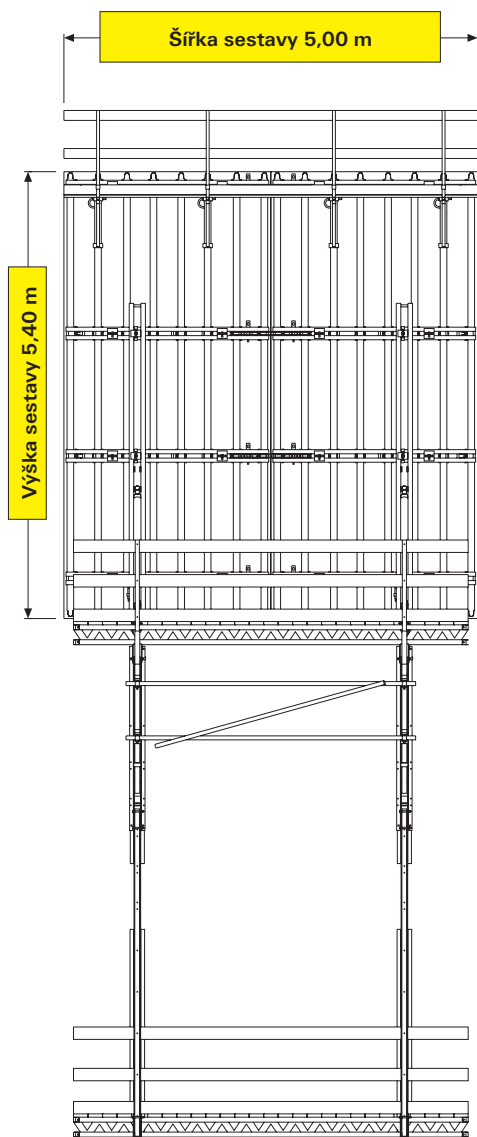
Dvě konzoly přenesou bud' 12 m dlouhou lávku, nebo 27 m² bednění!

CB 240 s následnou lávkou a
VARIO GT 24 na stavbě nádrží v Korei.

Mohutné konzoly dovolují přenést velkou plochu bednění

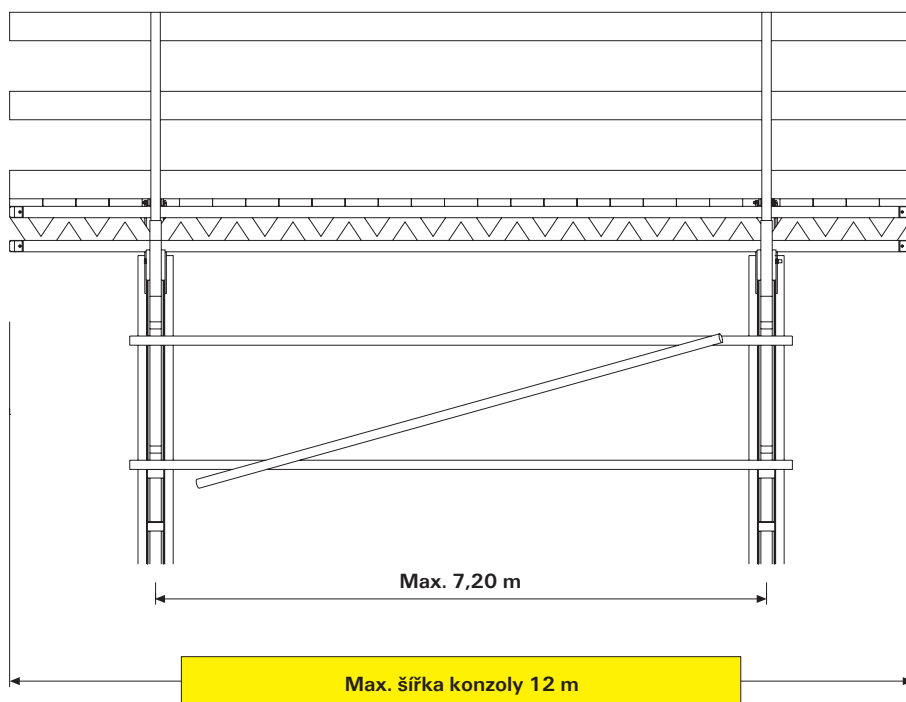
5,40 m x 5,00 m = 27 m² plochy
bednění unesou pouhé 2 konzoly a to
i při maximálních rychlostech větru 164
km/h a výškách nad 100 m.

Při výškách menších než 100 m je
možné sestavit i větší plochy bednění
nebo zvolit větší vzdálenost konzol.



Ani obzvláště široké pracovní
plošiny nejsou pro PERI CB 240
a CB 160 žádným problémem.

Příhradovými nosníky GT 24 je možné
nahradit nevhovující materiál, který se
na stavbě obvykle používá jako jsou
hranoly a fošny (příliš krátké nebo málo
únosné). Pokud se použije jako podélný
nosník dvojitý nosník GT 24, je možné
vytvořit lávku o maximální šířce 12,00 m.
(viz Zpráva k typové zkoušce)



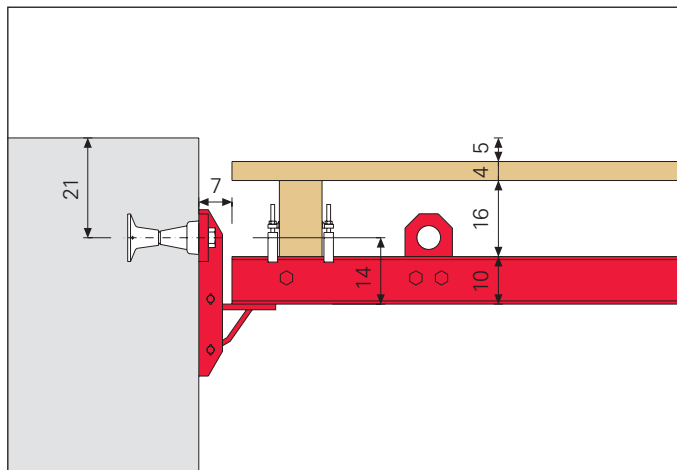
Plošiny do šachet PERI

Příklad použití

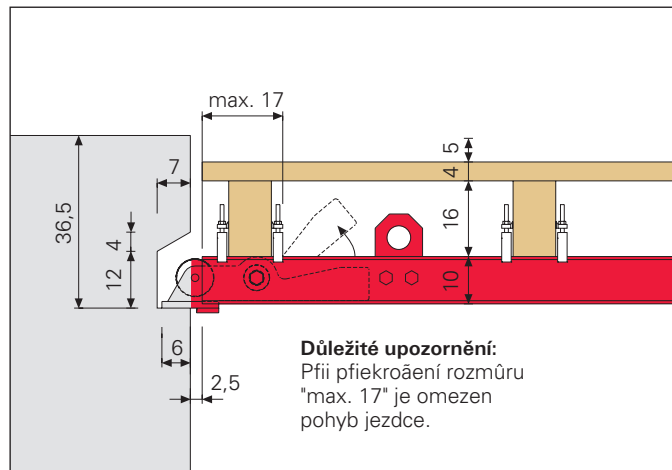
Dvě hospodárné možnosti
vybavení šachet plošinami:

Pomocí sklápěcí konzolky 25

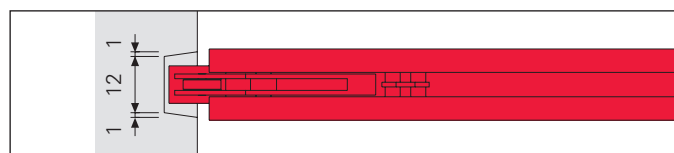
(kotvení viz str. 10)



Pomocí šachtového jezdce



Použití v případě, kdy výztuž je příliš
hustě nebo v případě požadavků
na pohledový beton.
Dovolené zatížení do 25 kN.



Upozornění:

Pokud budou použity fošny, trámký, nosníky nebo profily
jiných rozměrů, je nutné kóty na obrázku přepočítat.

V případě, že může zůstat nika zachována.

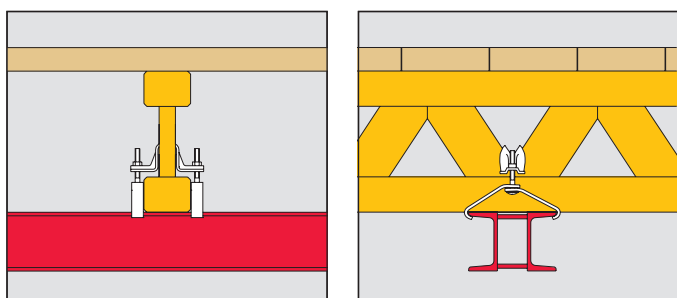
Výhoda: bez ztracených dílů.

Dovolené zatížení dle pevnosti betonu

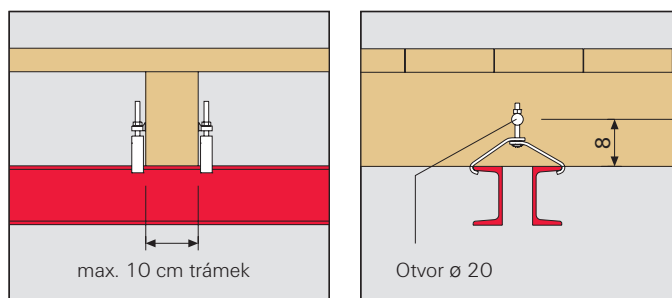
Vícenásobně použitelná Nika BR č. v.ř. 020630,
viz str. 41

Přípevnění konstrukce plošiny:

Při použití nosníků GT 24



Při použití trámek



Spona HB 24 - 100/120 pro profil U100/U120

Spona HB 24 - 140/160 pro profil U140/U160

Spona HB pro profil U100/U120

Spona HB 2 pro profil U140/U160

Plošinová závora BR

U - profil

Zatížení:

plošina = 0,65 kN/m²
(podlaha z prken, hranoly,
plošinová závora)

bednění = 0,60 kN/m²

**provozní
zatížení** = 1,00 kN/m²

Velikosti U - profilů

dovolená roznášecí šířka [m]	výška bednění H_s [m]	výška bednění L_s [m]							
		2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50
1,00	3,00	100	100	100	100	120	120	140	140
	4,00	100	100	100	100	120	140	140	160
	5,00	100	100	100	120	120	140	140	160
	6,00	100	100	100	120	120	140	160	160
1,50	3,00	100	100	100	100	120	140	140	160
	4,00	100	100	100	120	120	140	160	160
	5,00	100	100	100	120	140	140	160	160
	6,00	100	100	100	120	140	140	160	180
2,00	3,00	100	100	100	120	120	140	160	160
	4,00	100	100	100	120	140	140	160	180
	5,00	100	100	100	120	140	140	160	180
	6,00	100	100	120	120	140	160	160	180
2,50	3,00	100	100	100	120	140	140	160	180
	4,00	100	100	120	120	140	160	160	180
	5,00	100	100	120	120	140	160	160	180
	6,00	100	100	120	140	140	160	180	180
3,00	3,00	100	100	120	120	140	160	160	180
	4,00	100	100	120	120	140	160	160	180
	5,00	100	100	120	140	140	160	180	
	6,00	100	100	120	140	160	160	180	
3,50	3,00	100	100	120	120	140	160	160	180
	4,00	100	100	120	140	140	160	180	180
	5,00	100	100	120	140	160	160	180	
	6,00	100	120	120	140	160	160	180	



= skutečné podpěrné
zatížení ≤ 25 kN

(použitá sklápěcí konzola 25
nebo šachtový jezdec)



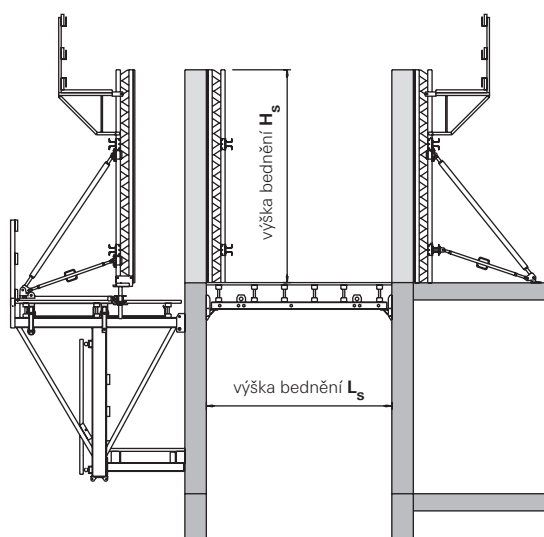
= skutečné podpěrné
zatížení ≥ 25 kN

nutné použití šachtového jezdec
(pozor na potřebnou únosnost;
viz tabulka dole)

(určující byla krajní plošinová závora)

Dovolená síla v podpěře A dov. [kN] v případě použití pojezdu

pevnost betonu [N/mm ²]	A dov. [kN]
≥ 10,0	27,7
≥ 13,7	38,0

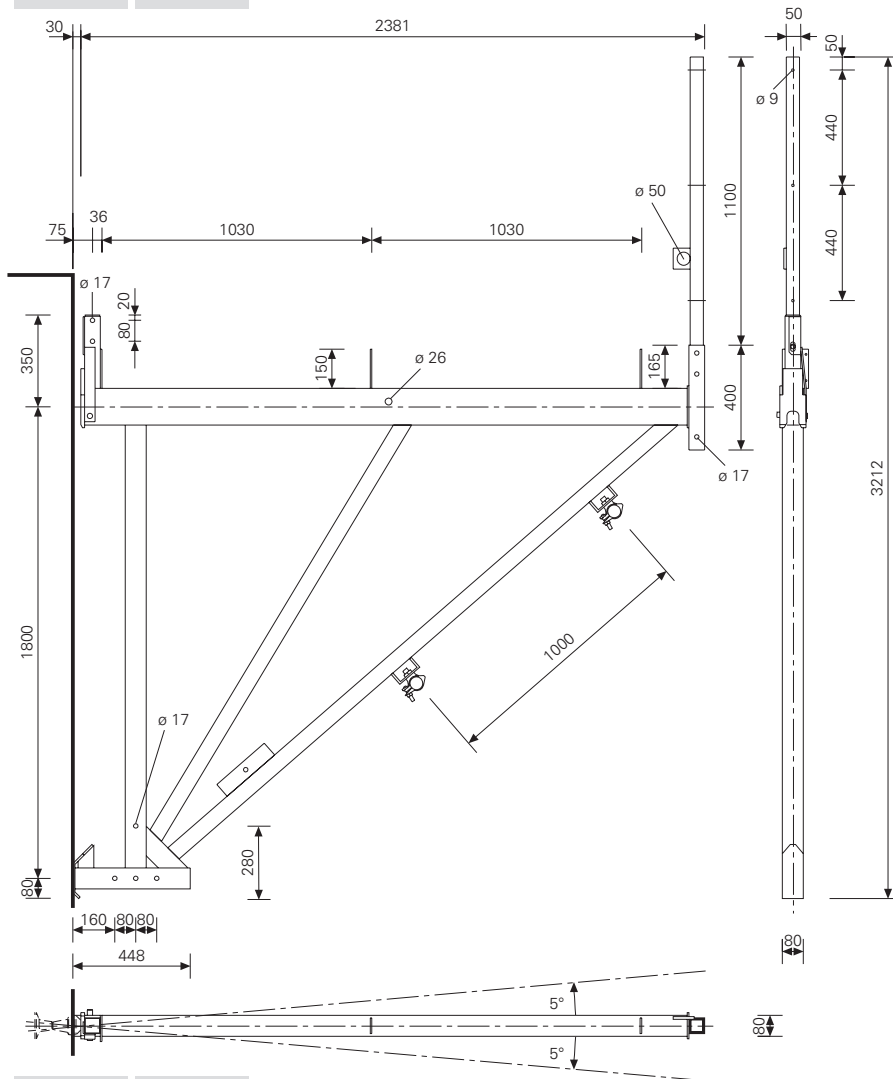
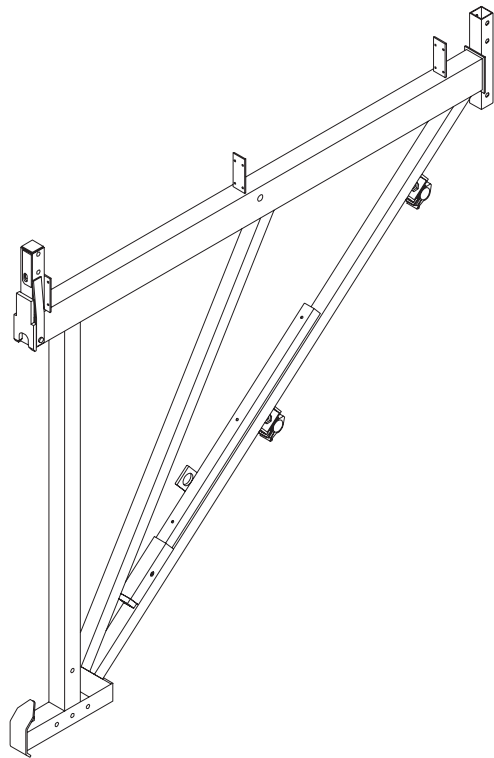


CB lešení pro překládaná bednění a příslušenství

hmot. kg	č. výr.
112,00	051000

Konzola CB 240

Dodáváno včetně:
 neztratných zajišťujících čepů a
 úchytek pro trubku 48mm (2x),
 sloupku zábradlí se šestih.
 šroubem ISO 4014 M16x80-8.8, pozink.
 a šestih. maticí ISO 7042 M16-8, pozink. (1x)

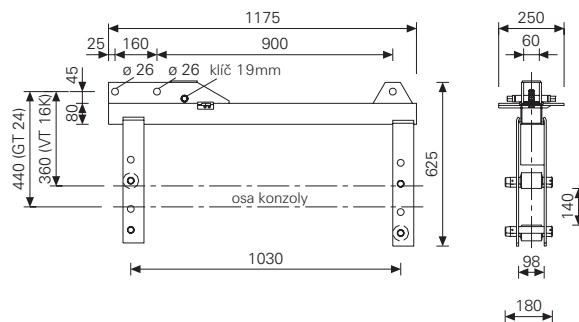
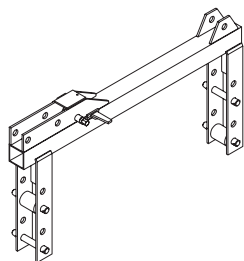


Příslušenství:
závlačka 4/1

0,030	018060
-------	--------

Vozík CB 240

Dodáváno včetně:
 ozubeného klínu pro aretaci (1x)

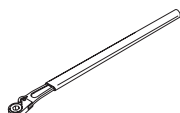


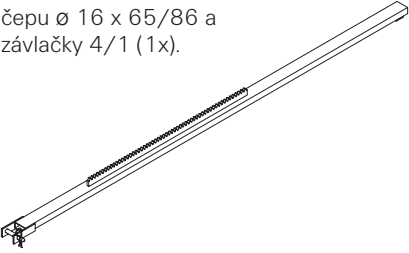
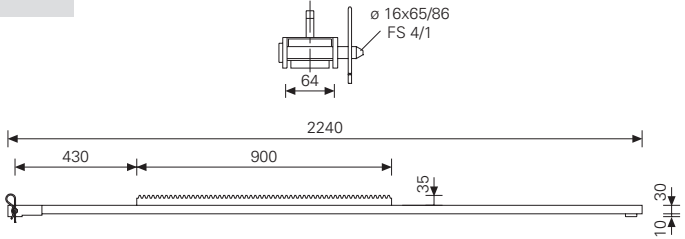
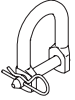
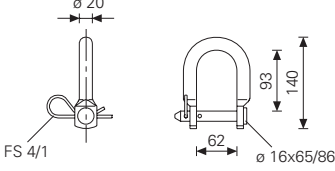
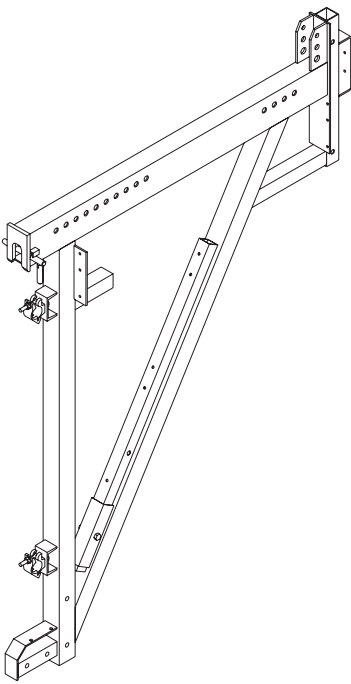
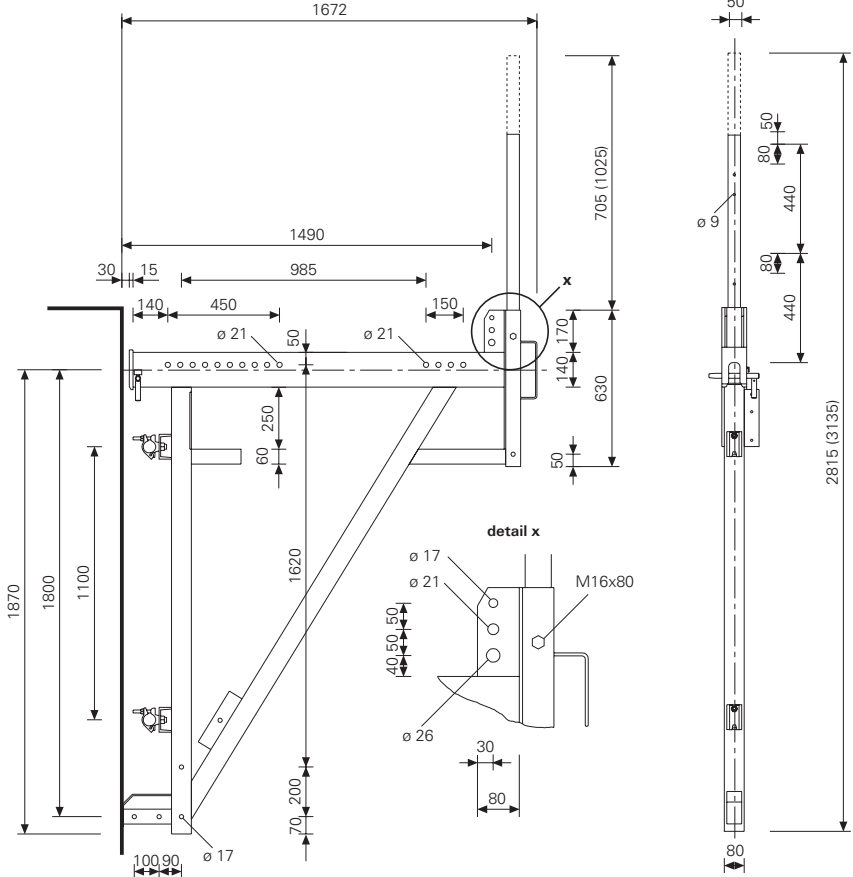
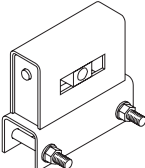
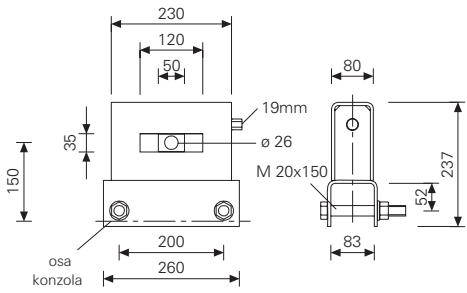
Příslušenství:
ráčna 19mm

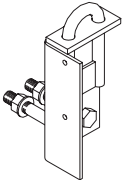
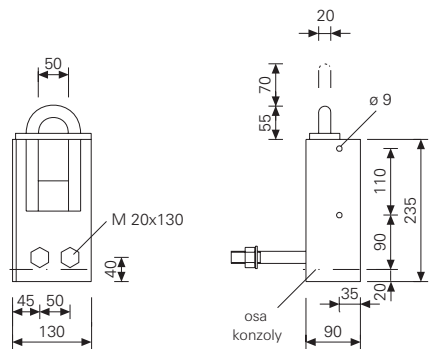
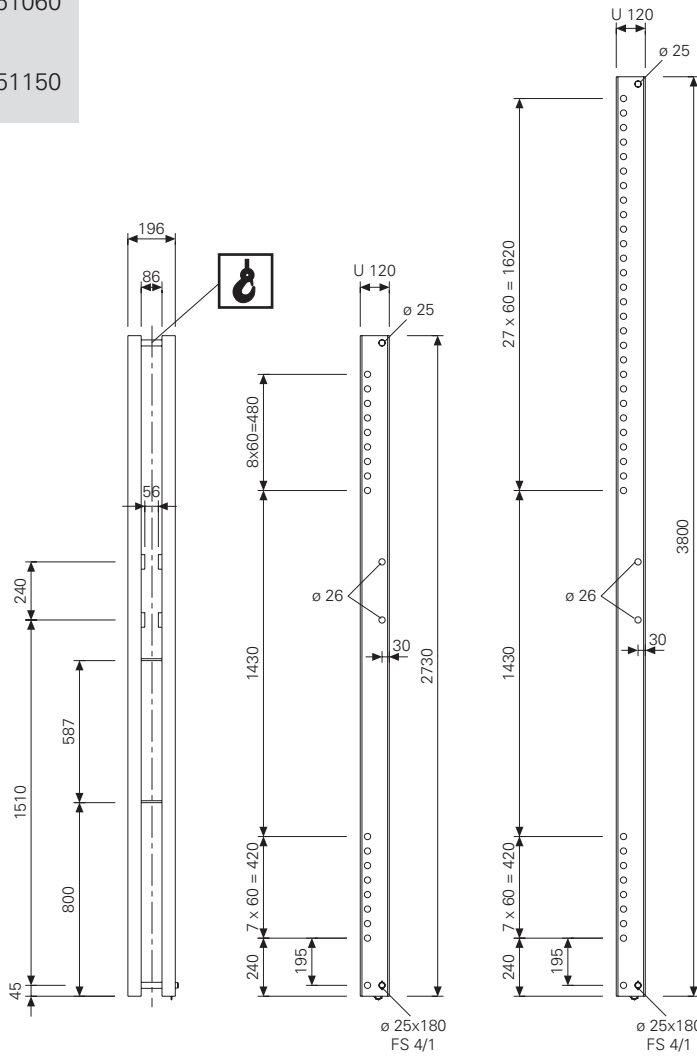
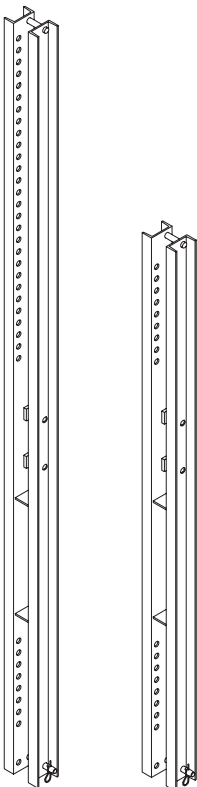
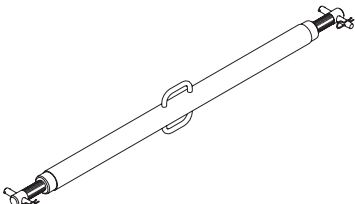
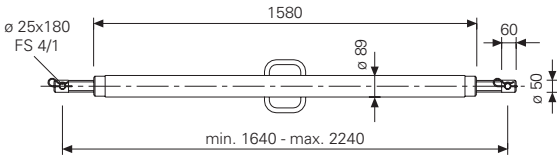
1,76	027180
------	--------

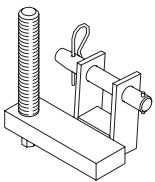
Ráčna 19mm

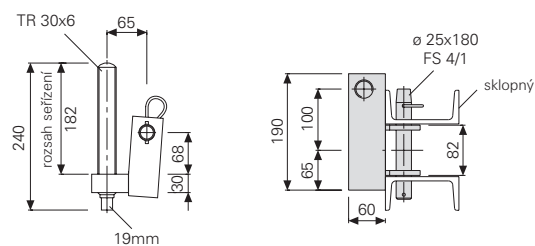
Pro pojezd vozíkem CB 240.



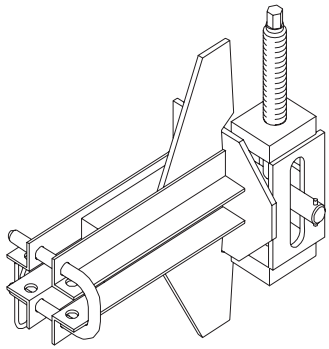
	hmot. kg	č. výr.
<p>Ozubená lišta CB 240 Dodáváno včetně: čepu $\varnothing 16 \times 65/86$ a závlačky 4/1 (1x).</p> 	8,97	051040 
<p>Jeřábové očko CB 240, pozink. Dodáváno včetně: čepu $\varnothing 16 \times 65/86$ a závlačky 4/1 (1x).</p>  <div data-bbox="252 645 587 734" style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px;"> Prostředek pro zavěšení a uchopení břemen dle ČSN EN nosnost: 700 kg </div>	0,93	051010 
<p>Konzola CB 160 Dodáváno včetně: neztratných zajišťujících čepů a úchytek pro trubku 48mm (2x), sloupku zábradlí se šestihr. šroubem ISO 4014 M16x80-8.8, pozink. a šestihr. maticí ISO 7042 M16-8, pozink. (1x)</p> 	79,50	051100 
<p>Napínací jednotka CB 160 Dodáváno včetně: šestihr. šroubů ISO 4014 M20x150-8.8, poz. se šestihr. maticemi ISO 7042 M20-8, poz. (2x).</p> 	12,90	051130 

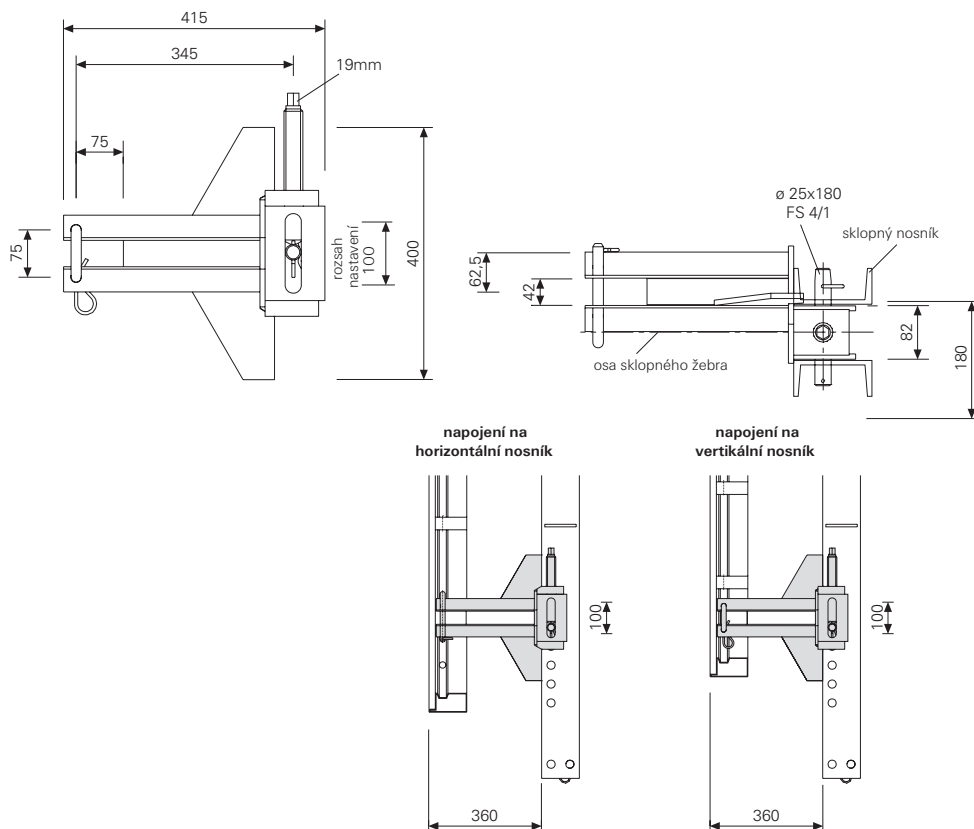
	hmot. kg	č. výr.	
<p>Příchyt lavy CB 160 Pro připevnění podlahy lavy na konzolu CB 160. Dodáváno včetně: šestihr. šroubů ISO 4014 M20x1308,8, poz. s pružnými podložkami DIN 128 A20 FST, poz. a šestihr. maticemi ISO 4032 M20-8, poz. (2x)</p>  <p>Prostředek pro zavěšení a uchopení břemen dle ČSN EN nosnost: 500 kg</p>	4,58	051120	
<p>Sklopný nosník 270 Pro bednění do výšky 3,60m.</p>	76,00	051060	
<p>Sklopný nosník 380 Pro bednění výšky od 3,60 až do 5,40m. Dodáváno včetně: čepu $\varnothing 25 \times 180$ a závlačky 4/1 (1x).</p>  <p>nosnost jeřábového úchytu: 1900 kg</p>	104,00	051150	
<p>Vzpěra 164-224 Pro přesné nastavení sklonu. Dodáváno včetně: čepu $\varnothing 25 \times 180$ a závlačky 4/1 (1x).</p> 	25,00	051110	

	hmot. kg	č. výr.
<p>Napínací jednotka CB 160 Pro výškové nastavení prvku VARIO. Dodáváno včetně: čepu $\varnothing 25 \times 180$ a závlačky 4/1 (1x).</p> 	5,55	051030

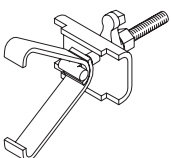


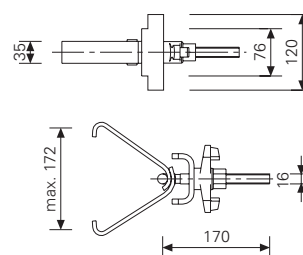
klíč pro stavěcí šroub 19mm

<p>Adaptér pro TRIO/CB Pro uchycení panelů TRIO na sklopný nosník 270 nebo 380. Použití na horizontální a svislá žebra. S vestaveným výškovým nastavením. Dodáváno včetně: čepu $\varnothing 25 \times 180$ a závlačky 4/1 (1x).</p> 	13,50	051090
---	-------	--------



klíč pro stavěcí šroub 19mm

<p>Spona závory-2, pozink. Pro uchycení profilů SRZ U 100 až 140 na sklopný nosník 270 a 380.</p> 	2,14	051080
---	------	--------



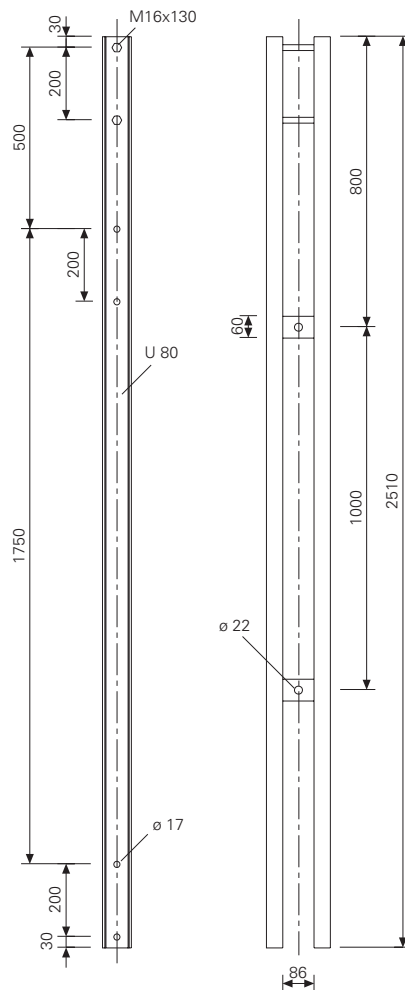
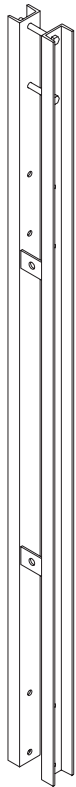
	hmot. kg	č. výr.	
Připojení zábradlí Pro montáž lešenářských trubek \varnothing 48mm jako ochranného zábradlí.	0,90	051160	
Příslušenství: šroub s plochou kulatou hlavou M 8 x70 MU DIN 603, poz.	0,038	024140	
Úchyt táhla CB Pro zajištění pro případ náporu větru, pokud to vyžaduje statika. Dodáváno včetně: šestihr. šroubu ISO 4014 M16x100 – 8,8, poz. a šestihr. matice ISO 4032 M16 – 8, poz.	3,41	107007	
Příslušenství: táhlo DW 15, atypické délky úchyt táhla ke stěně	1,44/m 3,88	030030 107008	
Úchyt táhla ke stěně Pro zajištění pro případ náporu větru, pokud to vyžaduje statika.	3,88	107008	
Příslušenství: čep 16-42, poz. a závlačka 4/1, poz.			
Příslušenství: šestihr. šroub ISO 4014 M24x70		026430	
Napínací popruh l = 5,70m, 25kN Pro zajištění pro případ náporu větru, pokud to vyžaduje statika. přípustná síla v tahu : 25kN	2,79	051250	
Příslušenství: připojení popruhu (1x) připojení popruhu ke stěně (1x)	3,29 1,62	051260 051270	
Připojení popruhu Pro napojení napínacího popruhu na konzolu CB 240 a CB 160.	3,29	051260	
Připojení popruhu ke stěně Pro napojení napínacího popruhu na následnou kotvu.	1,62	051270	
Příslušenství: šestihr. šroub ISO 4014 M24x70-10.9	0,33	026430	

hmot. kg č. výr.

Nástavec pro lávku 225

Pro výšku betonáže do 3,60m.
 V kombinaci s prodloužením nástavce 180,
 pro výšku betonáže od 3,60 do 5,40m.
 Dodáváno včetně:
 šestihř. šroubů ISO 4014 M16x130-8.8, poz.
 se šestihř. maticemi ISO 7042 M16-8, poz. (2x)

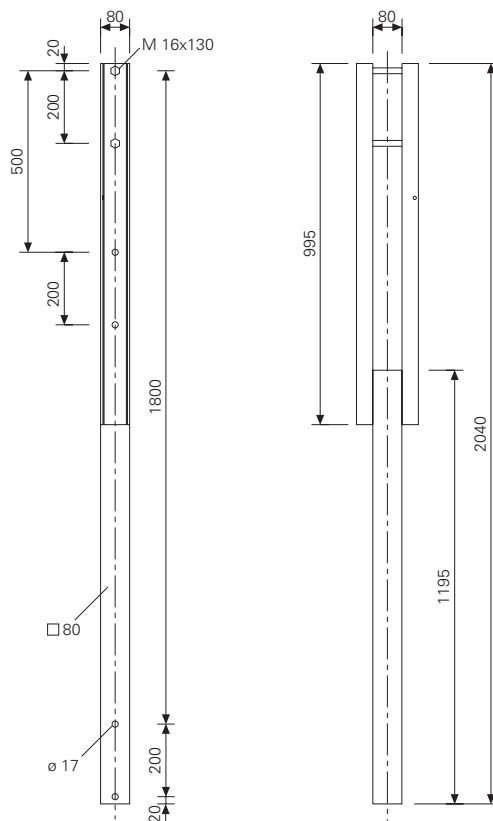
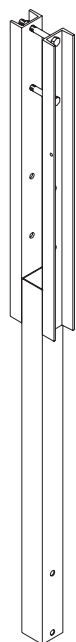
44,40 051200

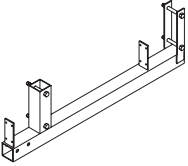
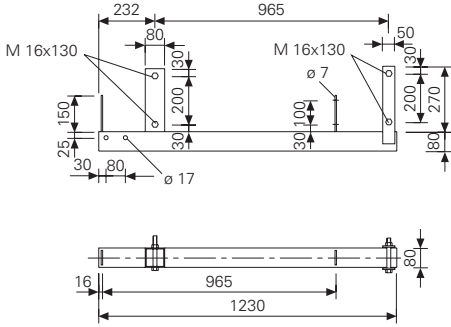

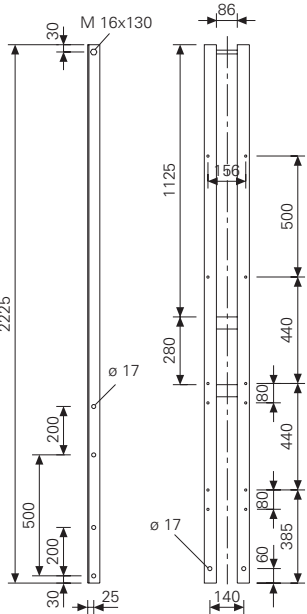
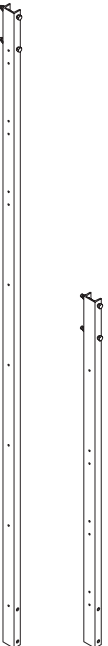
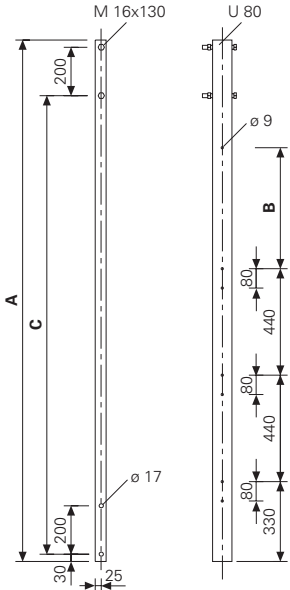


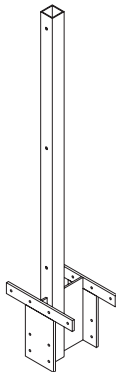
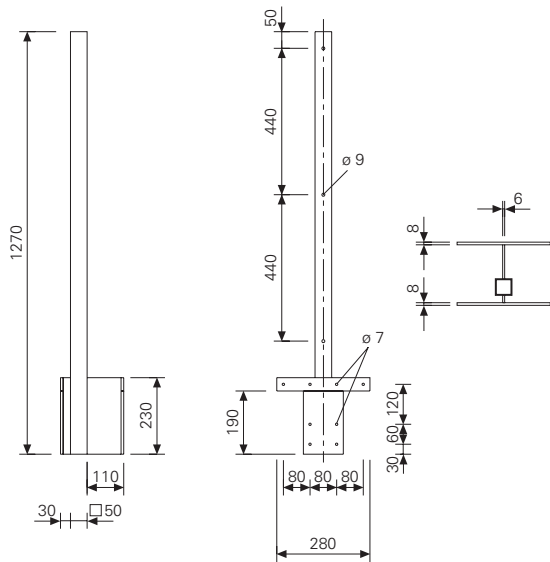
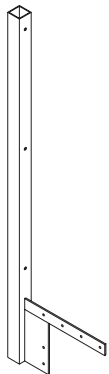
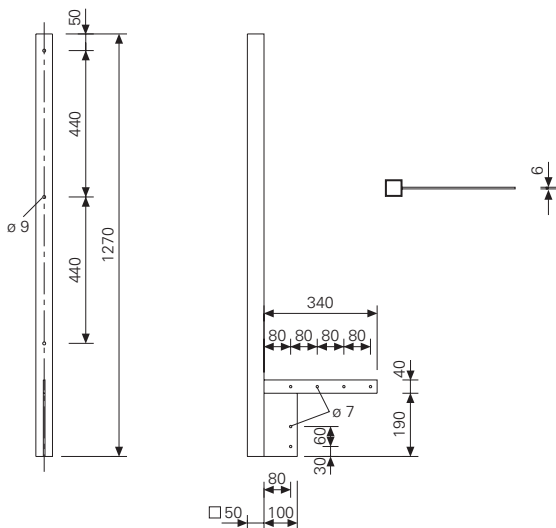
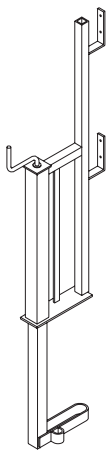
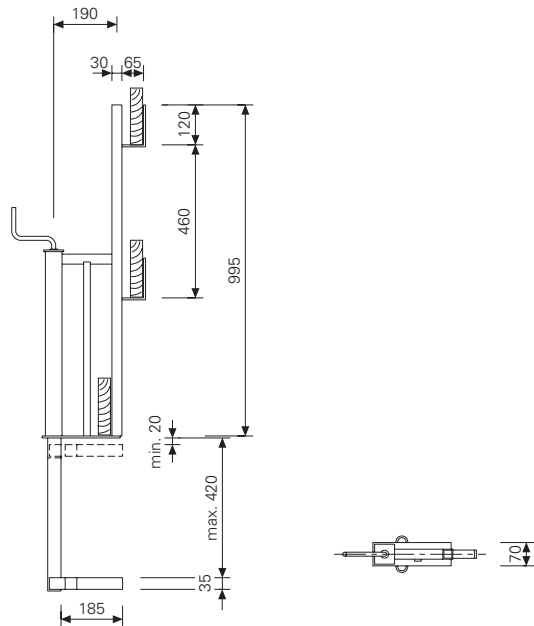
Prodloužení nástavce 180

Pro výšku betonáže od 3,60 do 5,40m.
 Dodáváno včetně:
 šestihř. šroubů ISO 4014 M16x130-8.8, poz.
 se šestihř. maticemi ISO 7042 M16-8, poz. (2x)

26,40 051050



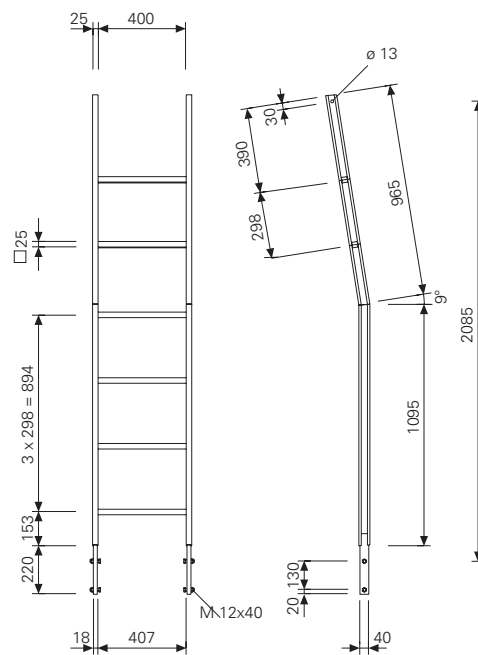
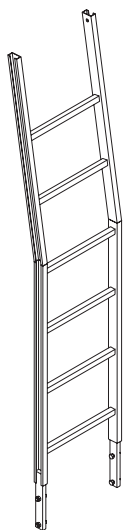
	hmot. kg	č. výr.													
<p>Nosný profil lávky CB Pro montáž přídatné lávky. Dodáváno včetně: šestihr. šroubů ISO 4014 M16x130-8.8, poz. se šestihr. maticemi ISO 7042 M 16-8, poz. (4x)</p> 	17,00	051230													
<p>Nástavec pro zábradlí 200 Základní prodloužení nástavce pro zábradlí 190 a 370. Dodáváno včetně: šestihr. šroubů ISO 4014 M16x130-8.8, poz. se šestihr. maticemi ISO 7042 M 16-8, poz. (1x)</p> 	17,40	051190													
<p>Nástavec pro zábradlí 190 Pro výšku betonáže do 3,60m.</p>	19,00	051210	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>nástavec pro zábradlí 190</td> <td>2155</td> <td>1 x 500 = 500</td> <td>1895</td> </tr> <tr> <td>nástavec pro zábradlí 370</td> <td>3955</td> <td>5 x 500 = 2500</td> <td>3695</td> </tr> </tbody> </table>		A	B	C	nástavec pro zábradlí 190	2155	1 x 500 = 500	1895	nástavec pro zábradlí 370	3955	5 x 500 = 2500	3695
	A	B		C											
nástavec pro zábradlí 190	2155	1 x 500 = 500	1895												
nástavec pro zábradlí 370	3955	5 x 500 = 2500	3695												
<p>Nástavec pro zábradlí 370 Pro výšku betonáže od 3,6 do 5,40m. Dodáváno včetně: šestihr. šroubů ISO 4014 M16x130-8.8, poz. se šestihr. maticemi ISO 7042 M 16-8, poz. (2x)</p> 	34,60	051220													

	hmot. kg	č. výr.	
<p>Koncový sloupek zábradlí CB Pro připevnění prken zábradlí při větším vyložení. Přišroubuje se k podélnému nosnému profilu lávky.</p> 	11,10	051630	
<p>Příslušenství: šestihr. vruty M 6 x 80 DIN 571, poz. (6x)</p>	0,014	051640	
<p>Sloupek čelního zábradlí Pro připevnění průběžného zábradlí. Přišroubuje se čelně k podélnému nosnému profilu lávky.</p> 	6,95	051610	
<p>Příslušenství: šestihr. vruty M 6 x 80 DIN 571, poz. (5x)</p>	0,014	051640	
<p>Držák zábradlí Pro jednoduchou montáž ochranného zábradlí. Možnost univerzálního připevnění od 2 do 42cm.</p> 	9,79	035700	

hmot. kg č. výr.

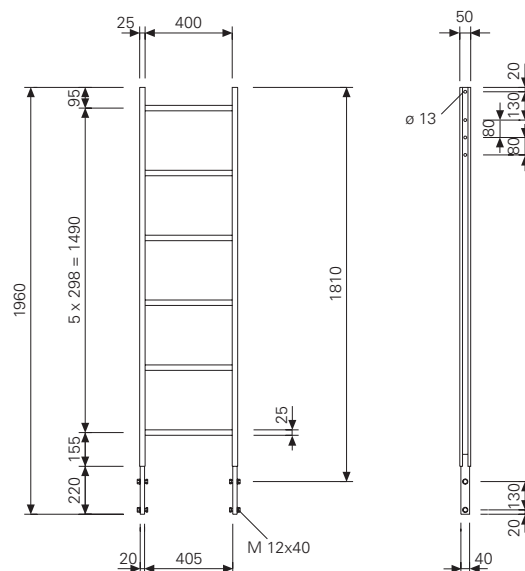
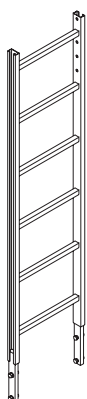
Žebřík 220/6, poz.

Dodáváno včetně:
šestihr. šroubů ISO 4017 M 12x40-8.8, poz.
se šestihr. maticemi ISO 7042 M12-8, poz. (4x).



Žebřík 180/6, poz.

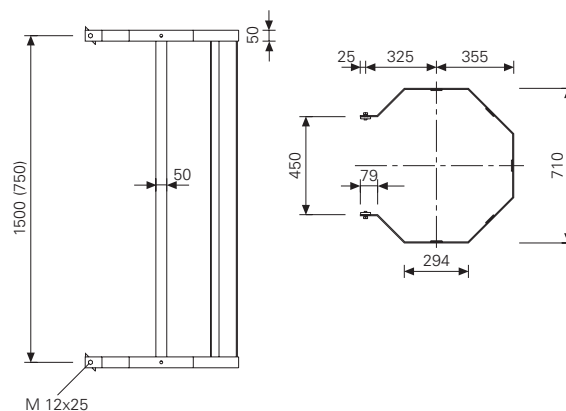
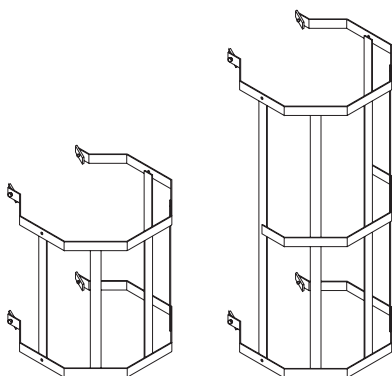
Dodáváno včetně:
šestihr. šroubů ISO 4017 M 12x40-8.8, poz.
se šestihr. maticemi ISO 7042 M12-8, poz. (4x).


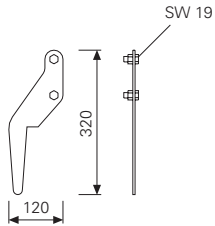
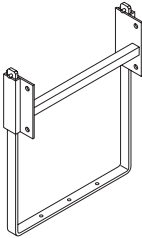
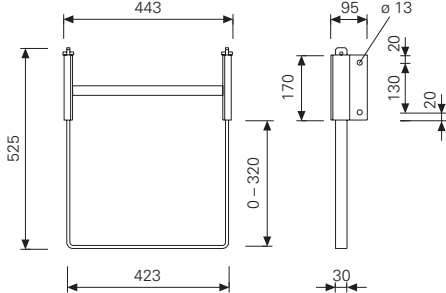
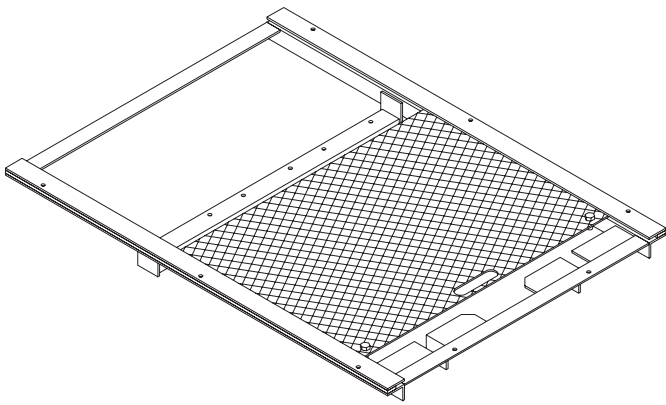
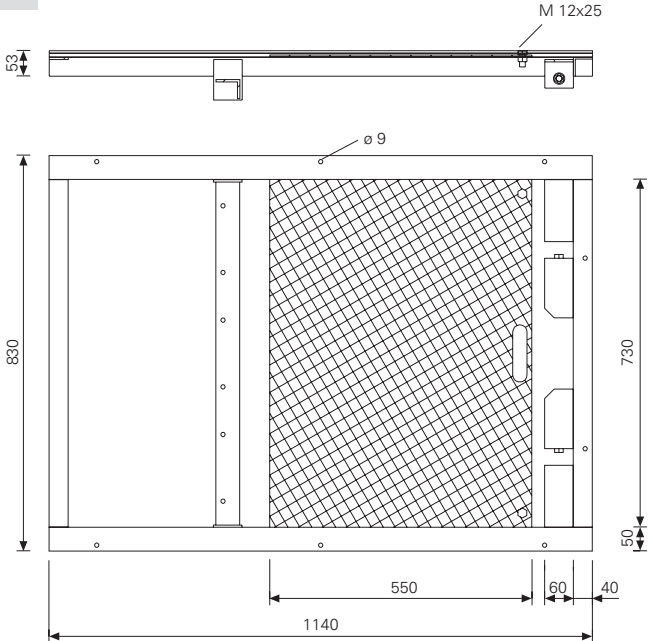


Ochranný koš 75, poz.
Ochranný koš 150, poz.

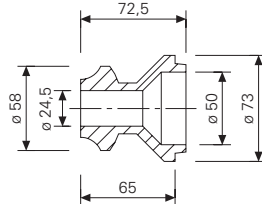
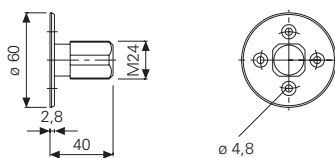
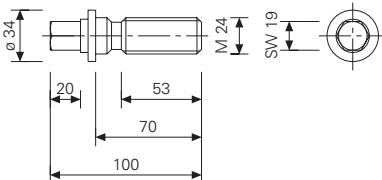
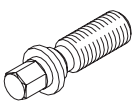
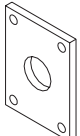
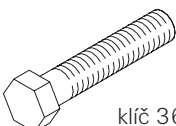
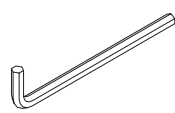
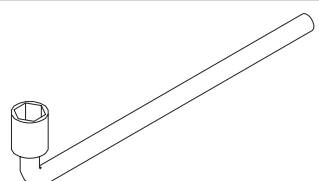
Dodáváno včetně:
šestihr. šroubů ISO 4017 M12x25-8.8, poz. (4x),
upínacích destiček (4x)

15,50 104132
25,20 051450

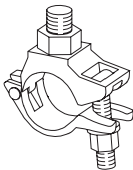
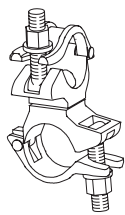
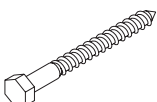
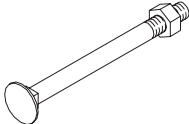
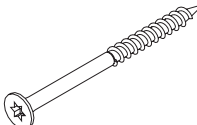
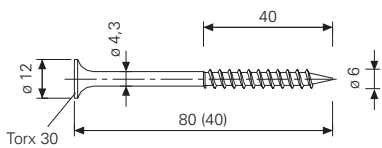


	hmot. kg	č. výr.	
<p>Žebříkový hák, pozink. pouze pro nejnižší žebřík (2x) Dodáváno včetně: šestihr. šroubu ISO 4017 M 12x25-8.8, pozink. a šestihr. matic ISO 7042 M 12-8, pozink. (2x)</p> 	0,68	103718	
<p>Žebříková pata stavitelná 30, poz. Pro horizontální uchycení k podlaze lávky.</p> 	5,10	109105	
<p>Posuvný záklop Dodáváno včetně: šestihr. šroubů ISO 4017 M 12x25-8.8, poz. (4x) se šestihr. maticemi ISO 7042 M12-8, verz. (4x).</p> 	38,90	051430	


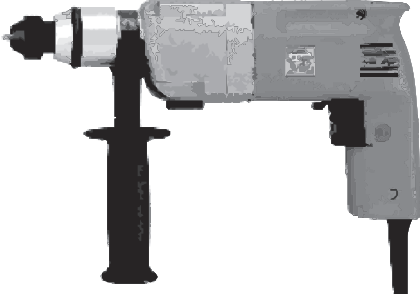


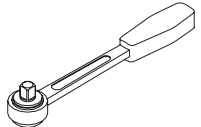
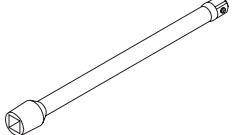

⚠ Pozor, bezpečnostní pokyn!
Pro kotvení lešení používejte pouze uváděné díly.

	hmot. kg	č. výr.	
<p>Závěsný prstenec 15, pozink. Pro zavěšení konzol zábradlí CB 240 příp. CB 160.</p> 	0,73	029470	
<p>Příslušenství: šestihr. šroub ISO 4014 M24x120-10.9</p>	0,54	029560	
<p>Pomocné kolečko M 24, pozink. Pro připevnění kotevního krčku M 24 nebo kónusu 2 M 24/DW 15 nebo kónusu se závitem M 24/DW 20 na překližku, když tato nemůže být provrtána.</p> 	0,22	026420	
<p>Příslušenství: hřebíky 3,0x80 (4x) imbusový klíč 14mm, dlouhý</p>	0,05 0,45	710312 027212	
<p>Pomocný šroub M 24, pozink. Pro připevnění kotevního krčku M 24 nebo kónusu 2 M 24/DW 15 nebo kónusu se závitem na překližku, když tato nemůže být provrtána.</p> 	0,30	029270	
<p> klíč 19mm</p>			
<p>Pomocná kotevní destička 15, pozink. Je zapotřebí při použití pomocného kolečka M 24.</p> 	0,20	029280	
<p>Příslušenství: šestihr. vrtvy DIN 571 M 6 x 20, poz. (4x)</p>	0,005	029440	
<p>Šestihr. šroub ISO 4014 M24x120-10.9 Šestihr. šroub ISO 4014 M24x 70-10.9 Šrouby s vysokou pevností (černé), pro ukotvení lešení.</p>  klíč 36mm	0,54 0,33	029560 026430	
<p>Imbusový klíč 14mm, dlouhý Pro vytáčení pomocných koleček M 24, M 30, M 36.</p> 	0,45	027212	
<p>Nástrčný klíč 90° 36 mm Pro utahování a povolování kotevních šroubů lešení M 24 a kónusu 2 M24/DW15 příp. kónusu se závitem M24/DW20. Délka cca 500 mm</p> 	2,50	031480	

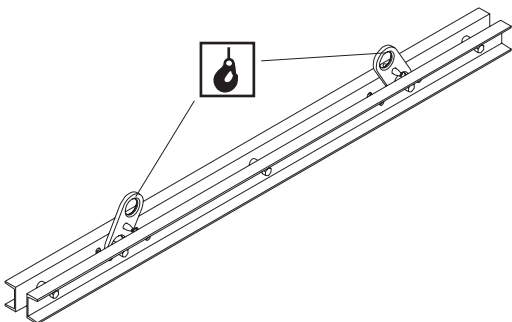
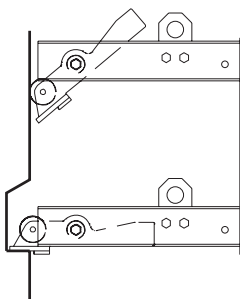
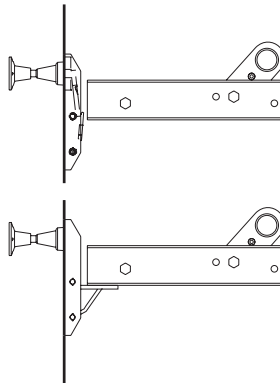
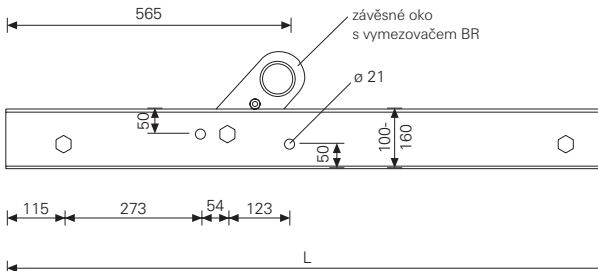
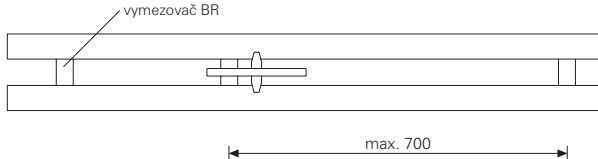
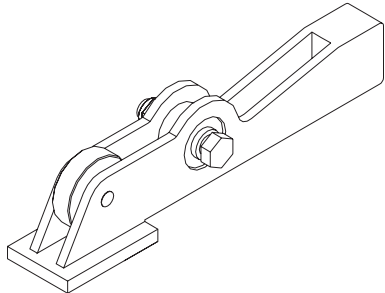
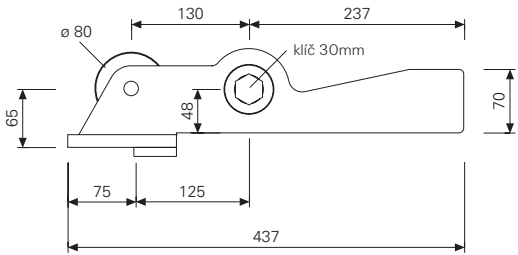
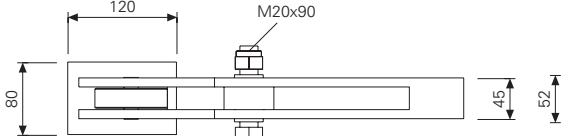
Montážní příslušenství

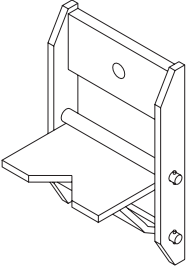
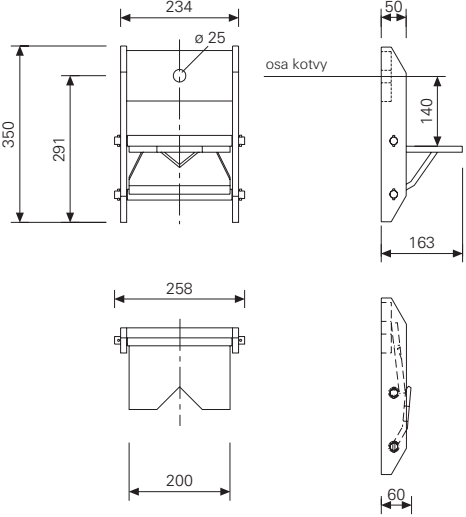


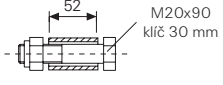
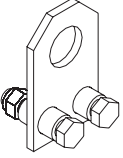
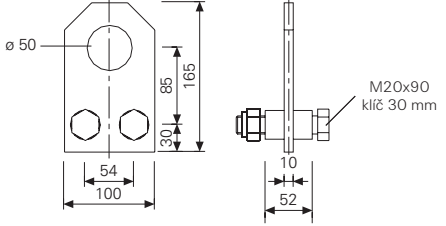

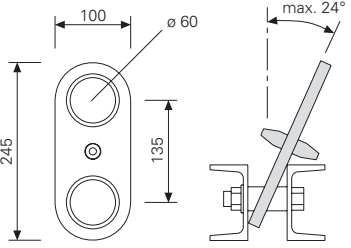
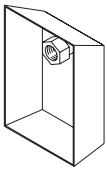
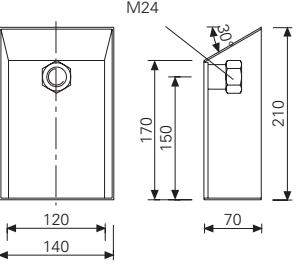
	hmot. kg	č. výr.
Úchyt pro trubku 48, pozink. S přivařeným čepem M 20 x 30.  klíč 30 nebo 19mm	0,85	017040
Kloubová spojka DK 48/48mm, pozink.  klíč 19mm	1,22	017010
Lešenářská trubka ocel \varnothing 48,3x3,2 I = 1,0m 3,55 026411 I = 2,0m 7,10 026412 I = 3,0m 10,65 026413 I = 4,0m 14,20 026414 I = 5,0m 17,75 026419 I = 6,0m 21,60 026418 atypická délka 3,55/m 026415 Cena za řez lešenářských trubek. 026417		
Šestihr. vřut DIN 571, pozink. klíč 13mm  M 6 x 20 0,005 029440 M 6 x 80 0,014 051640 M 8x160 0,052 024520		
Plošné šrouby DIN 603 MU, pozink. Včetně matice.  M 6 x 100 0,030 024280 M 6 x 180 0,06 051650 M 8 x 100 0,05 710240 M 8 x 125 0,06 024360		
Vřut TSS-Torx, pozink. Pro šroubovací bit TX 30, samořezný.  6x40 0,005 024540 6x80 0,010 024690 		

Stroje a nářadí

	hmot. kg	č. výr.	
<p>Univerzální šroubovák SCU 7-9 se stavitelnou spojkou s pravým i levým chodem napětí: 230 V příkon: 400W max. utahovací moment: 28Nm</p>	1,60	072210	
<p>Příslušenství: sklíčidlo pro SCU 7-9 magnetický držák pro SCU 7-9 hloubkový doraz pro SCU 7-9 šroubovací bit TX 30</p>	0,40 0,43 0,11 0,005	072220 072230 072240 072140	
<p>Dvoustupňový šroubovák DSSE 642 s pravým a levým chodem. napětí: 230V příkon: 600W otáčky: 0-600 příp. 0-1800/min max. utahovací moment: 30Nm Šroubovák na 110 V dle objednávky.</p>	2,70	024920	
<p>Příslušenství: sklíčidlo magnetický držák hloubkový doraz šroubovací bit TX 30</p>	0,40 0,025 0,11 0,005	072090 072120 072110 072140	
<p>Šroubovací bit TX 30 Pro vruty TSS-Torx.</p>	0,005	072140	
<p>Příklepový šroubovák M 14, ASB 636 Elektrický šroubovák s pravým a levým chodem napětí: 230V příkon: 230W utahovací moment: 100Nm připojení čtyřhranu: 1/2" Šroubovák na 110V dle objednávky.</p>	2,86	072150	
<p>Příslušenství: nástavec 1/2" l = 250mm nástrčný ořech 13mm-1/2" l = 80mm</p>	0,34 0,10	072160 072170	
<p>Přepínací ráčna 1/2" Celková délka cca. 270mm</p>	0,56	072180	
<p>Nástavec 1/2" l = 250mm</p>	0,34	072160	
<p>Nástrčný ořech 13mm-1/2" m l = 80mm</p>	0,10	072170	

Šachtové plošiny a příslušenství

	hmot. kg	č. výr.		
<p>Plošinová závora BR Jako příčný nosník pro šachtové plošiny. Přípustné rozpětí podpěr viz tabulky PERI.</p> <p>plošinová závora BR Profil U100 plošinová závora BR Profil U120 plošinová závora BR Profil U140 plošinová závora BR Profil U160</p> <p>Uváděná čísla výrobků platí pouze pro profily plošinových závor. (2ks) Potřebné příslušenství je nutné objednat zvlášť.</p> 	<p>21,80/m 27,40/m 32,80/m 38,60/m</p>	<p>020320 020510 020310 020520</p>	<p>s šachtovým jezdcem</p> 	<p>na sklápěcí konzole 25</p> 
<p>Příslušenství: vymezovač BR (odstup ≤ 700mm)</p> <p>očka pro jeřáb BR 2,5t (2x) nebo očka pro jeřáb BR 0,4t (2x)</p> <p>sklápěcí konzoly 25 (2x) nebo šachtové jezdcy (2x)</p>	<p>0,56 2,21 2,09 12,10 6,74</p>	<p>020620 105401 020610 020330 020600</p>	 <p>závěsné oko s vymezovačem BR ø 21</p>	 <p>vymezovač BR max. 700</p>
<p>Šachtový jezdec 2 kusy na závoru. Dodáváno včetně: šestihr. šroubu ISO 4014 M 20x90-8.8, poz. a šestihr. matice ISO 7042 M 20-8, poz. (1x).</p>  <p>přípustné zatížení: 38kN (ve spojení s BR profilem U 100) viz tabulky PERI.</p> <p>Příslušenství: forma šachtového lůžka BR</p>	<p>6,74</p>	<p>020600</p>	 <p>ø 80 130 237 65 48 75 125 437 70 klíč 30mm</p>	 <p>120 M20x90 80 45 52</p>

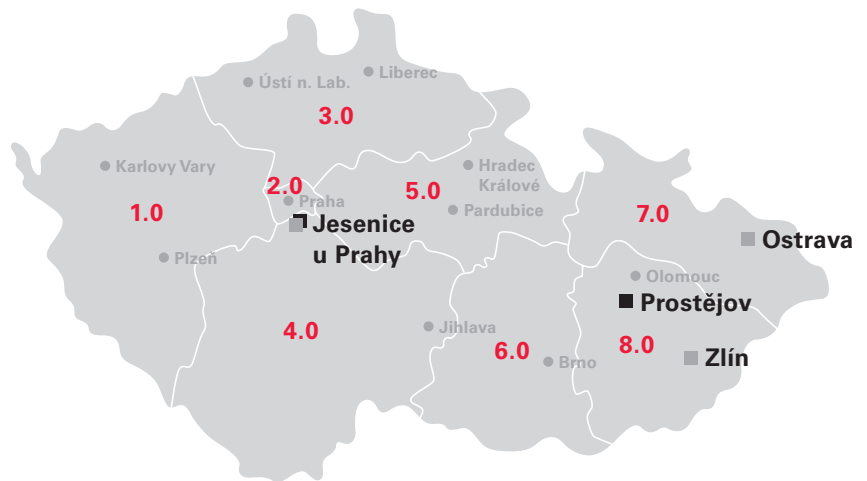
	hmot. kg	č. výr.	
<p>Sklápěcí konzola 25 Pro uložení plošinových závor BR. Drážky ve stěně nejsou nutné.</p>  <p>přípustné zatížení: 25kN viz tabulky PERI. Příslušenství: šestihr. šroub ISO 4014 M24 x 70-10.9</p>	12,10	020330	
<p>Výmezovač BR maximální odstup e = 700mm. Počet podle délky závory. Dodáváno včetně: šestihr. šroubu ISO 4014 M 20 x 90-8.8, pozink. a šestihr. matice ISO 7042 M 20-8, pozink. (1x).</p> 	0,33	026430	
<p>Výmezovač BR maximální odstup e = 700mm. Počet podle délky závory. Dodáváno včetně: šestihr. šroubu ISO 4014 M 20 x 90-8.8, pozink. a šestihr. matice ISO 7042 M 20-8, pozink. (1x).</p> 	0,56	020620	
<p>Očko pro jeřáb BR 0,4t 2 kusy na závoru. Dodáváno včetně: šestihr. šroubů ISO 4014 M 20 x 90-8.8, pozink. a šestihr. mat. ISO 7042 M 20-8, pozink. (2x)</p>  <p>Prostředek pro zavěšení a uchopení břemen dle ČSN 27 0144 nosnost: 400 kg</p>	2,09	020610	
<p>Očko pro jeřáb BR 2,5t 2 kusy na závoru</p>  <p>Prostředek pro zavěšení a uchopení břemen dle ČSN 27 0144 nosnost: 2500 kg</p> <p>Příslušenství: Výmezovač BR</p>	2,21	105401	
<p>Forma šachtového lůžka BR Umožňuje bezpečné uložení šachtového jezdce.</p>  <p>Příslušenství: pomocný šroub M 24, pozink.</p>	1,61	108162	
	0,30	029270	

Společnost PERI v České republice

Váš odborný poradce

Obchodní zástupci pro bednění

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

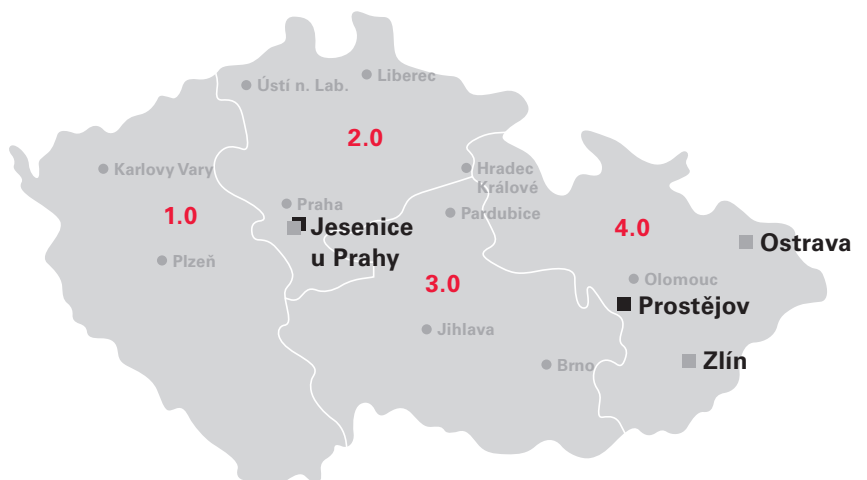


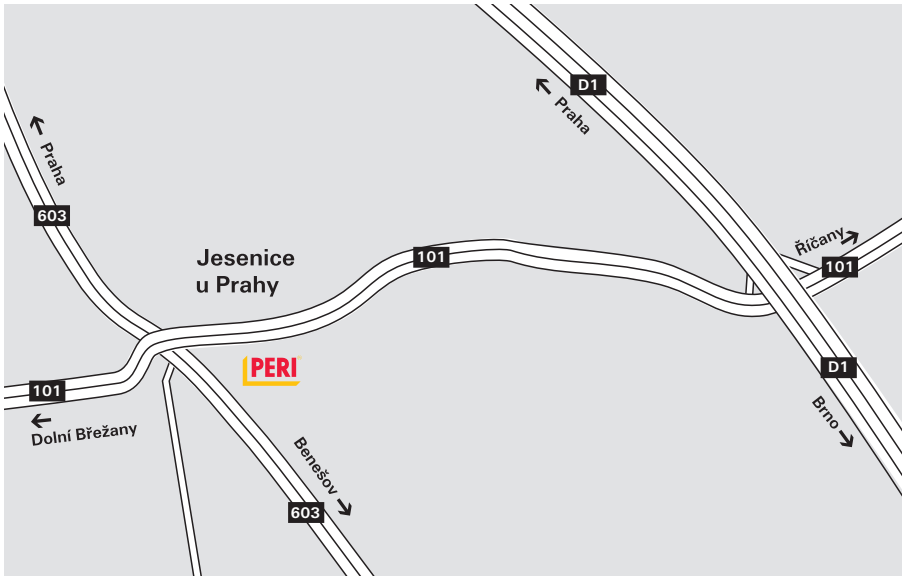
PERI spol. s r.o.
bednění a lešení
Průmyslová 392
252 42 Jesenice
info@peri.cz
www.peri.cz

Vysvětlivky
■ obchodní centra a sklady
■ technické kanceláře

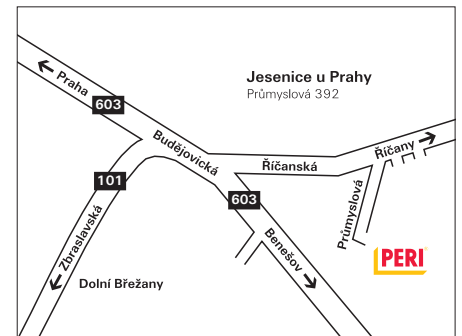
Obchodní zástupci pro lešení

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





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

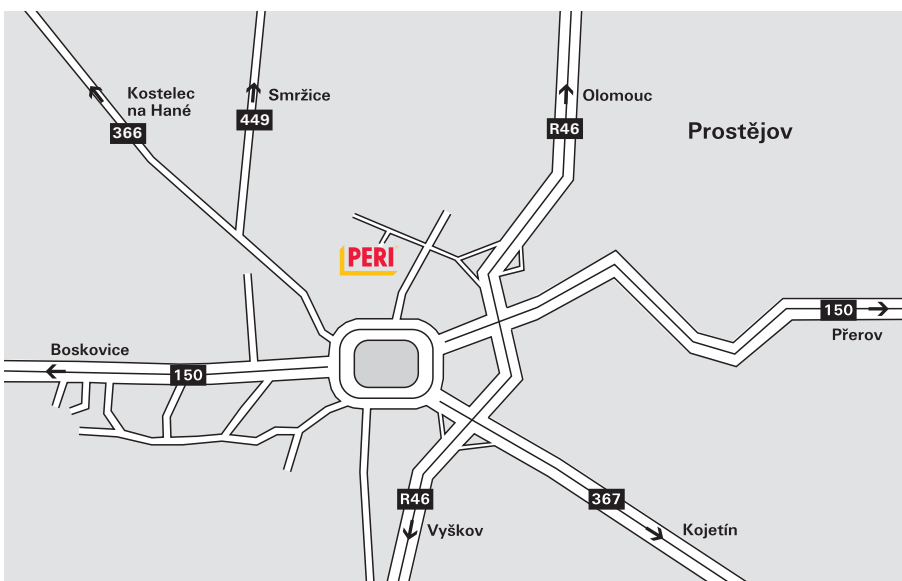
technická kancelář
tel.: 577 615 555
fax: 577 001 500

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



01 PERI GmbH
Rudolf-Diesel-Strasse
34-36 rue des Frères Lumière
89264 Weissenhorn
info@peri.de
www.peri.de



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 Malatones, 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 Basiglio (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 - Büyükkömece/
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 Hafnarfjörður
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 Moskva
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 Kiev
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 Türkmenistán**
PERI Kalıp ve İskeleleri
Aşgabat Branch Office
Görogly 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. 246
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 ALBatraa Street
AL - Shurbatiyah 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 příložky



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