graf

Stavějte s námi bezpečně a kvalitně!

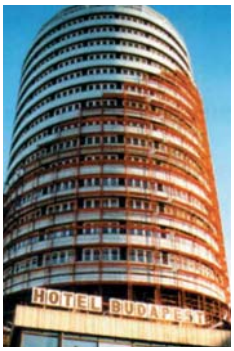
Lešení a stavební pomůcky

Obsah

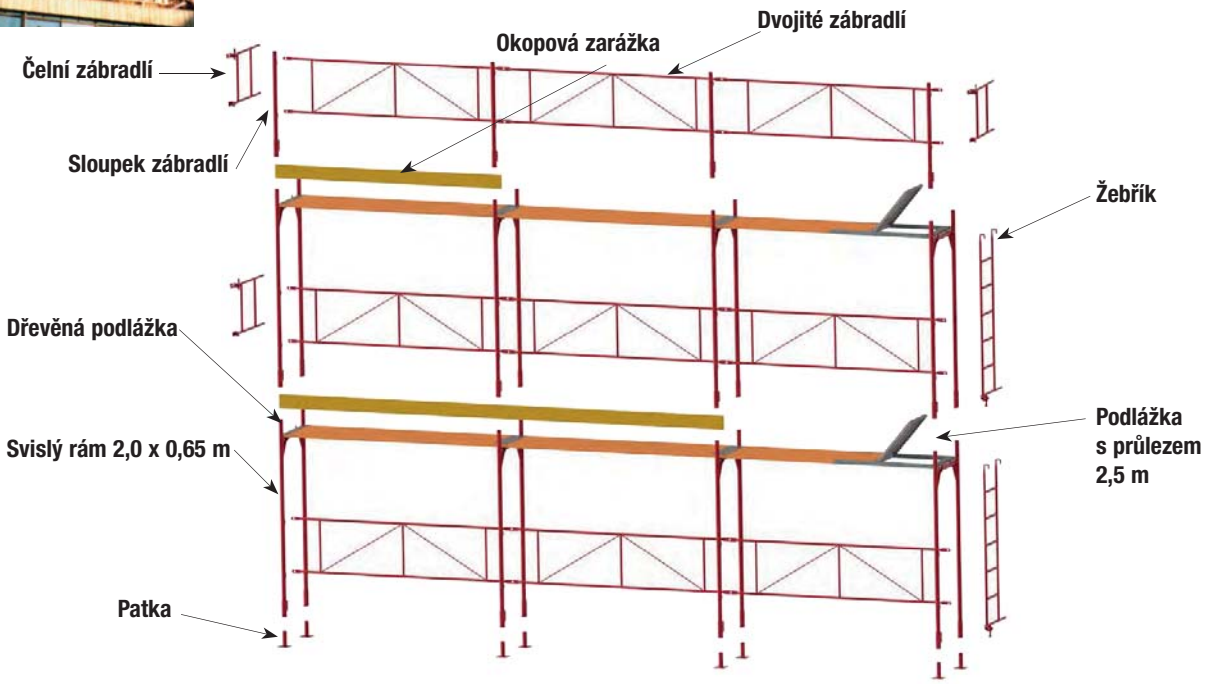
Fasádní lešení a příslušenství	*3 –12*
Ochranná síť	*13*
Lešenářské kozy	*14 –15*
Koza na vázání koše a omítkářske schody	*16*
Pojízdné lešení	*17 –19*
Stropní opěry a jiné vzpěry	*20 – 23*
Šalovací svěrky, čistič obuvi	*24 – 25*
Stavební zábradlí	*26*
Stavební schody	*27*
Bednění rohů, schodů a oblouk	*28*
Shozy na stavební suť – příslušenství	*29 – 30*
Uzavření a zabezpečení staveniště – ohrada	*31 – 33*
Přeprava a skladování	*34 – 38*
Reference	*39 – 41*
Kontejnery	*42 – 43*

Fasádní lešení Typ „GRAF"

Rámové lešení s podlážkami



- nejrychlejší systém pro velké plochy vzhledem k několika málo součástkám
- pružné přizpůsobení i složitým fasádám
- snadná manipulace jednoduchým zástrčným systémem
- nejvyšší bezpečnost pomocí stabilních strojně vyrobených stavebních prvků
- maximální stálost hodnoty pomocí profesionálního ponořovacího lakování
- kompetentní konzultace přímo od výrobce

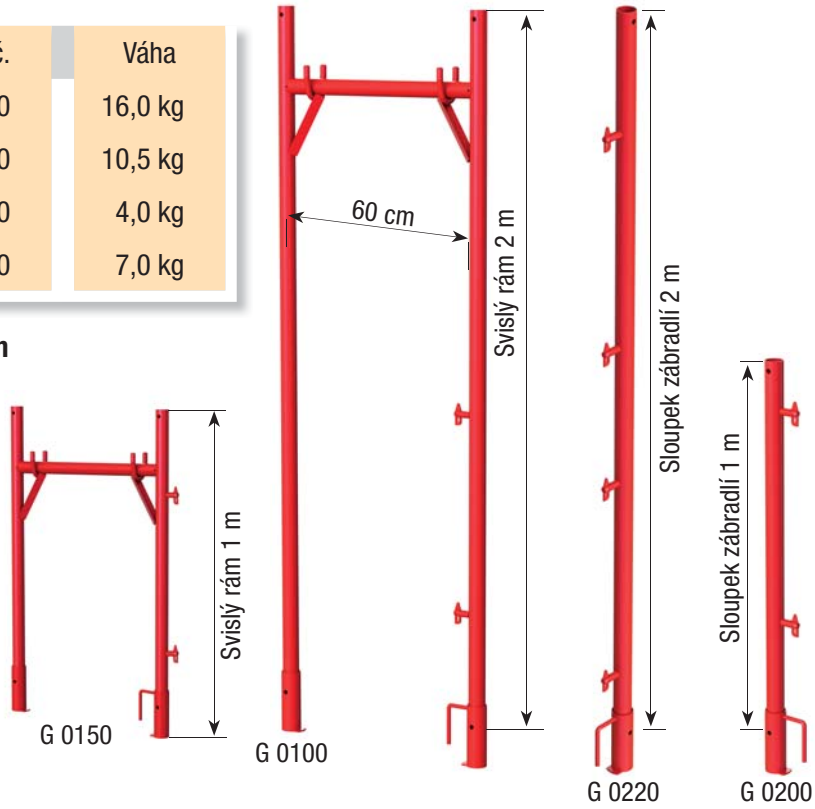


Příklady fasádní plochy		200 m²	400 m²	600 m²	800 m²	1000 m²
Výška x délka		8 x 25 m	8 x 50 m	8 x 75 m	8 x 100 m	10 x 100 m
Obj.č.	**ZBOŽÍ**	ks	ks	ks	ks	ks
G 0100	**Svislý rám 2 m**	33	63	93	123	164
G 0200	**Sloupek zábradlí**	13	23	33	43	43
G 0120	**Pojistka pro zajištění rámu**	13	23	33	43	43
G 0320	**Dvojité zábradlí 2,5 m**	40	80	120	160	200
G 0420	**Dřevěná podlážka 2,5m**	27	57	87	117	156
G 0500	**Podlážka s průlezem 2,5 m**	3	3	3	3	4
G 0470	**Žebřík**	3	3	3	3	4
G 0650	**Čelní zábradlí**	4	4	4	4	5
G 0750	**Kotevní tyč**	13	23	33	43	63
G 0720	**Kotevní šroub s okem**	13	23	33	43	63
G 5094	**Pevná spojka šroubová**	13	23	33	43	63
G 0800	**Stavitelná patka**	22	42	62	82	82
	Váha v kg:	1920	3698	5476	7254	9361

Rámy a sloupky zábradlí

Zboží	Obj. č.	Váha
Svislý rám 2 m	G 0100	16,0 kg
Svislý rám 1 m	G 0150	10,5 kg
Sloupek zábradlí 1 m	G 0200	4,0 kg
Sloupek zábradlí 2 m	G 0220	7,0 kg

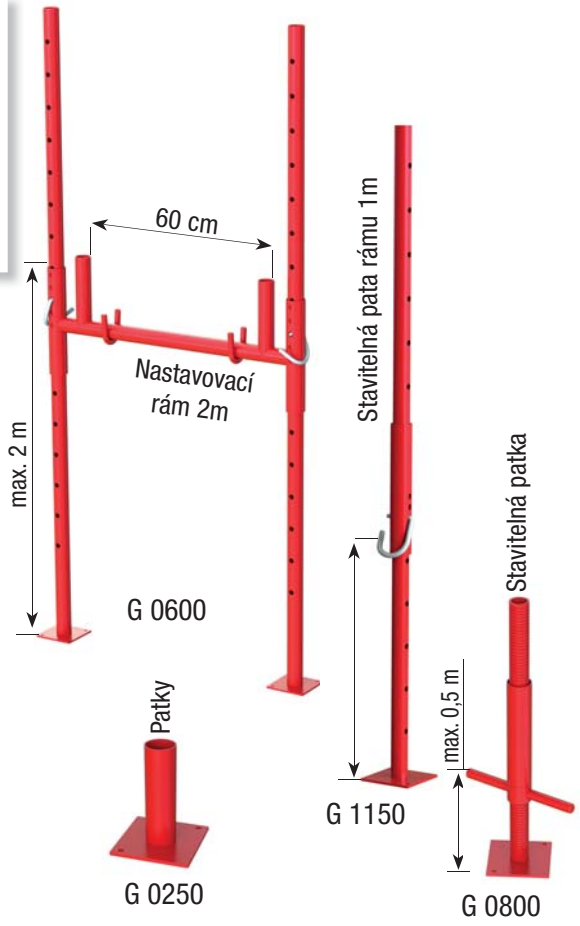
- **Rámy lešení z trubek 48 x 2,3 mm**
- **Veškeré součástí lešení lze dodat lakované nebo v žárovém pozinkování**



Patky, stavitelné patky a nastavovací rámy

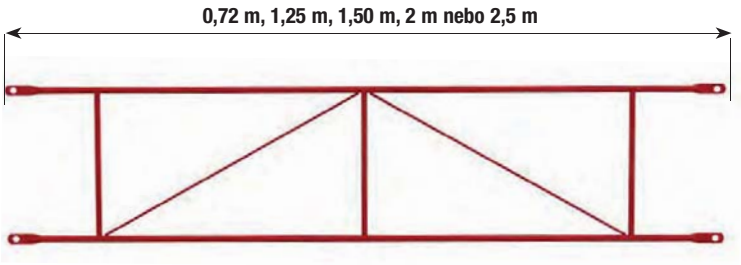
Zboží	Obj. č.	Váha
Patky	G 0250	1,2 kg
Stavitelná patka	G 0800	4,5 kg
Stavitelná pata rámu 1m	G 1150	5,5 kg
Nastavovací rám 2m	G 0600	24,0 kg

- Pro každé podloží perfektní řešení
- Vhodná rámová patka pro rovné plochy
- Nastavovací vřeteno pro menší nerovnosti
- Pata zábradlí pro větší stupně nebo sklony v terénu
- Nastavovací rám pro extrémně vysoké stupně (např. u schodišť)
- K dostání jsou všechny varianty v lakovaném nebo pozinkovaném provedení!



Dvojité zábradlí

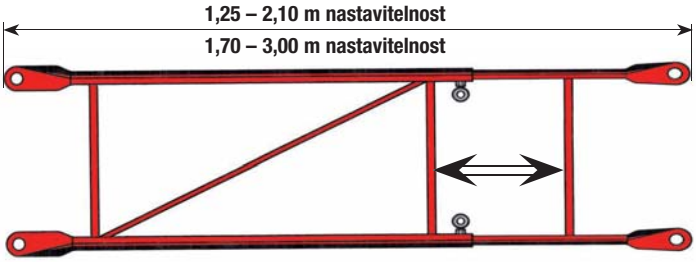
Délka	Obj. č.	Váha
0,72 m	G 0295	4,0 kg
1,25 m	G 0300	5,2 kg
1,50 m	G 0305	6,0 kg
2,00 m	G 0315	8,0 kg
2,50 m	G 0320	10,0 kg
2,50 m	G 0330	11,0 kg



- Lze dodat pozinkované nebo lakované
- Jednoduché a bezpečné zavěšení na rámy pro rychlou výstavbu
- Zesílené zábradlí do pracovní výšky 60 m

Dvojité zábradlí –nastavitelné

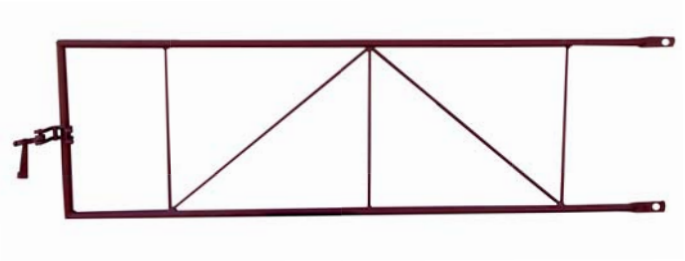
Délka	Obj. č.	Váha
1,25 – 2,10 m	G 0353	9,0 kg
1,70 – 3,00 m	G 0355	12,5 kg



- Bezstupňové délkové nastavění
- Žárové pozinkované provedení
- Ve spojení se svorníkem zábradlí může být toto dvojité zábradlí všude namontováno

Dvojité zábradlí 1,85 m se spojkou

Délka	Obj. č.	Váha
1,85 m	G 0364	8,60 kg



- Používá se u vnitřních rohů
- Možno dodat pozinkované nebo lakované

Ocelová podlážka – šířka 30 cm

Délka	Obj. č.	Váha
1,25 m	G 0424	9,0 kg
2,50 m	G 0425	16,0 kg

- Ideální rovněž pro konzolu 31 cm
- Lze dodat pozinkované

Podlážka s průlezem 2,5 m

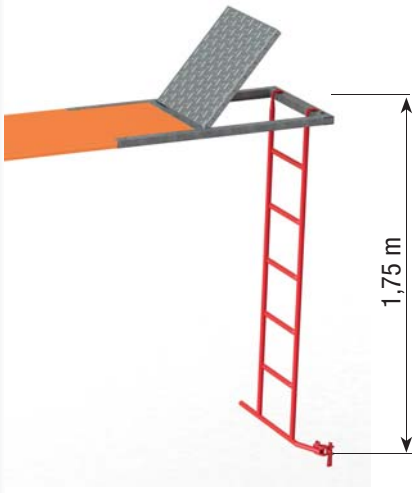
Délka	Obj. č.	Váha
2,50 m	G 0500	30,0 kg

- stabilní a trvanlivý průchod
- hliníkový kryt průchodu

Žebřík

Obj. č.	Váha
G 0470	8,8 kg

- používá se spolu s podlážkou s průlezem
- zabezpečí pohodlný a bezpečný výstup
- lze dodat pozinkované nebo lakované



Dřevěná podlážka – šířka 60 cm

Délka	Obj. č.	Váha
0,72 m	G 0395	9,0 kg
1,25 m	G 0400	12,0 kg
1,50 m	G 0402	15,0 kg
2,00 m	G 0410	19,0 kg
2,50 m	G 0420	24,0 kg

- Několikrát sklížená dřevěná obkládací deska
- Pozinkovaná ochrana hran na obou stranách pro dlouhou životnost v náročném použití

Hliníková podlážka s dveřmi a žebříkem

Délka	Obj. č.	Váha
2,50 m	G 0520	21,0 kg

- Pohodlné stoupání pomocí šikmého žebříku
- Úspora místa při skladování a přepravě

Hliníková podlážka

Délka	Obj. č.	Váha
2,50 m	G 0430	18,6 kg

- Stabilní
- Silné koncové profily

Kotevní tyč

Obj. č.	Zboží	Váha
G 0750	50 cm	2,1 kg
G 0760	100 cm	3,9 kg

- K bezpečnému ukotvení lešení k fasádě
- Jako příslušenství je doporučována klínová nebo šroubová normální spojka a kotevní šroub s hmoždinkou
- Možno dodat pozinkované nebo lakované

Spojka patky

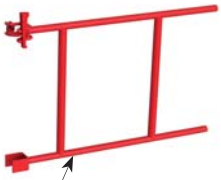
pro šířku rámu 65 cm

Obj. č.	Váha
G 0700	4,3 kg

- K vložení mezipater
- Doporučuje se při použití terénních patek
- Jednoduchá a stabilní konstrukce
- Možno dodat pozinkované nebo lakované

Čelní zábradlí

Obj. č.	Váha
G 0650	4,2 kg



- Jednoduchá a stabilní montáž pomocí přivařené klínové spojky
- K zajištění čelní strany Vašeho lešení
- Možno dodat pozinkované nebo lakované

Čelní okopová deska

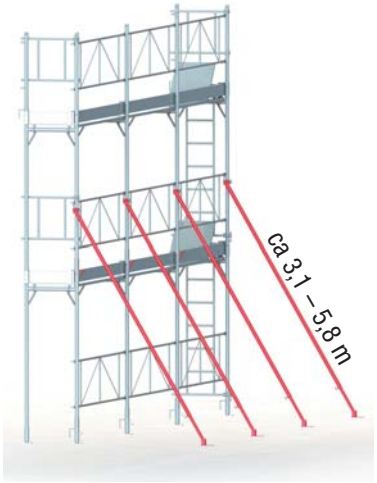
Obj. č.	Váha
G 0570	2,6 kg

- Zabraňuje padání stavebních materiálů
- Možno dodat pozinkované

Opěrná trubka

Obj. č.	Váha
G 1100	17,3 kg

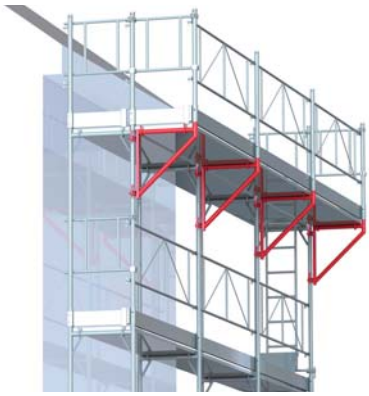
- Nastavitelnosť od 3,10 – 5,80 m délky
- Všude, kde není možné ukotvení ve fasádě
- Možno dodat pozinkované nebo lakované
- Pomocí klínové spojky na konci lešení a stabilní základové desky na druhém konci lze ihned používat bez dalšího příslušenství



Konzola 65 cm

Obj. č.	Váha
G 0900	9,0 kg

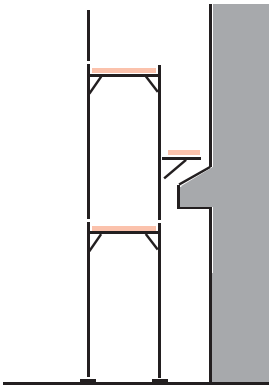
- K přizpůsobení lešení k jakékoli formě fasády
- K rozšíření pracovní plochy



Konzola vnitřní 31 cm

Obj. č.	Váha
G 0930	3,2 kg

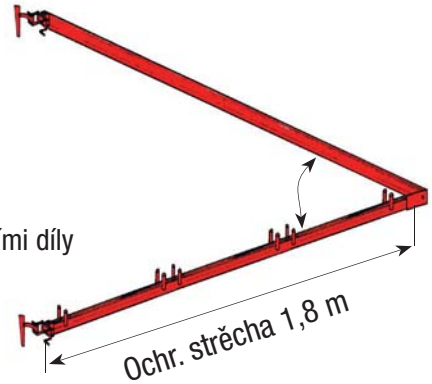
- K osazení lešení ve směru fasády
- Univerzálně použitelné s povlakem pro 30 cm široké vzpěry nebo ocelovým povlakem

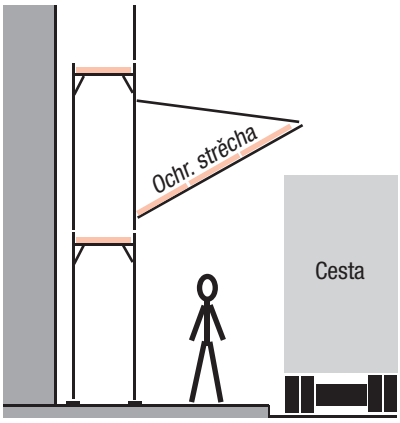


Ochranná střešní konzole pro chodce – nastavitelnosť úhlů

Obj. č.	Váha
G 0906	15,0 kg

- Zavěšení shora, proto není narušován provoz
- K ochraně chodců před padajícími díly
- Lze snadno montovat pomoci pohyblivých spojek





Konzola kladky

Otočná

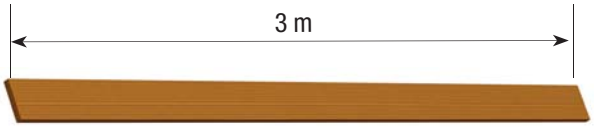
Obj. č.	Váha
G 1050	9,3 kg

- Otočné rameno 65 cm
- K zavěšení různých výtahů k usnadnění stavby lešení
- Provedení v žárovém pozinkování
- Otočné s aretační střední polohou
- Dodává se bez kladky

Okopová zarážka

hoblovaná a lakovaná

Obj. č.
G 0550



Pojistka rámu

Obj. č.
G 0120

G 0120

Pojistka podlážky

Obj. č.
G 0380

G 0380

Stohovací stojan pro rámy, podlážky nebo dvojitá zábradlí

- **Jeden stojan pro všechny díly fasádního lešení**
- Díly jsou bezpečně přichyceny bez sklouznutí
- Snadné uskladnění a převážení lešenářských dílů

Obj. č.	Váha
G 1030	60,0 kg

20 rámů

50 zábradlí

Rámová paleta pro 46 rámů

- Pohodlná a bezpečná doprava rámů lešení
- Rámy jsou skladovány vestoje

Obj. č.	Váha
G 1010	43,0 kg

Pevná spojka klínová

Obj. č.	G 5090 V

Pro trubky 1 1/2 “ (48 mm)

Pevná spojka šroubová

Obj. č.	G 5094 V

Pro trubky 1 1/2 “ (48 mm)

Otočná spojka klínová

Obj. č.	G 5091 V

Pro trubky 1 1/2 “(48 mm)

Otočná spojka šroubová

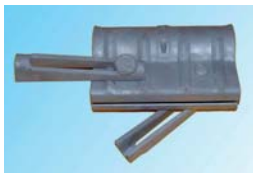
Obj. č.	G 5095 V

Pro trubky 1 1/2 “ (48 mm)

Nastavovací spojka klínová

Obj. č.	G 5092 V

Pro trubky 1 1/2 “ (48 mm)



Nastavovací spojka šroubová

Obj. č.	G 5096 V

Pro trubky 1 1/2 “ (48 mm)

Klínová polospojka

Obj. č.	G 5093

Pro trubky 1 1/2 “ (48 mm)

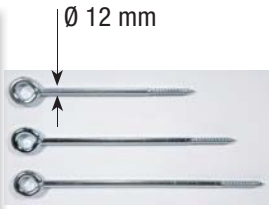
Šroubová polospojka

Obj. č.	G 5097

Pro trubky 1 1/2 “ (48 mm)

Kotevní šroub s okem

Obj. č.	Délka
G 0720	230 mm
G 0715	300 mm
G 0725	350 mm
G 0740	400 mm



Spojovací trn

Obj. č.	G 5099 V

Pro trubky 1 1/2 “ (48 mm)

Hmoždinka Ø 16 mm

Obj. č.	G 0730

Pro kotevní šroub 12mm

Kladivový šroub

Obj. č.	G 5098 V

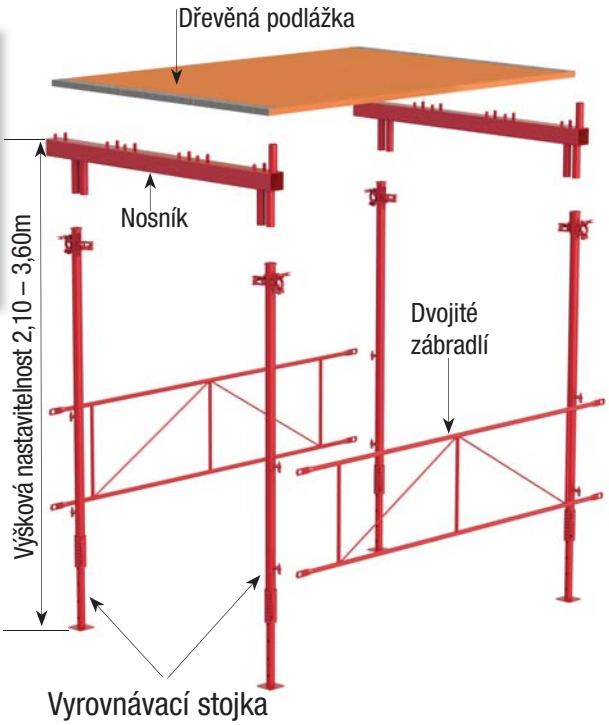
Svorník zábradlí

Obj. č.	Váha
G 0850	1,0 kg

- Tímto svorníkem zábradlí lze k trubce lešení všude připevnit dvojité zábradlí
- Vysoce hodnotné provedení žárem pozinkované

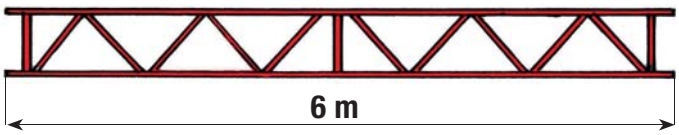
Zastřešení chodníku – lešení průchodů

Zboží	Obj. č.	Váha
Vyrovnávací stojka	G 1400	18,0 kg
Nosník 1,2 m	G 1410	16,0 kg
Nosník 1,8 m	G 1420	22,0 kg
Nosník 2,4 m	G 1440	28,0 kg



- Vyrovnávací stojky jsou nastavitelné od 2,1 - 3,6m
- Ideální při stoupavém nebo šikmém terénu
- Vhodné pro každé lešení s libovolnou vzdáleností
- Šířka 1,2 m nebo 1,8 m nebo 2,4 m

Přemosťovací nosník

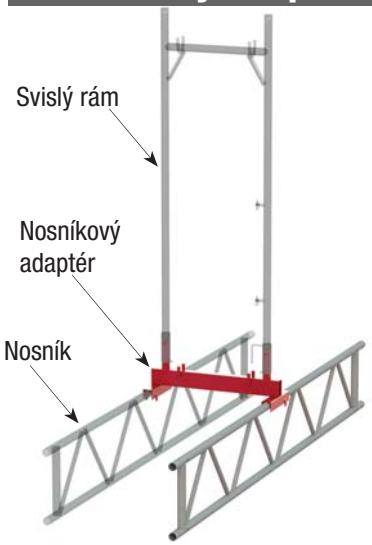


Délka	Materiál	Ocel	Váha
6 m	Hliník	G 1665A	27,0 kg

- Celková výška 450 mm
- Horní a dolní pás z trubky 48 mm
- **Ideální prvek pro přemostění a zvláštní konstrukce**
- Možnost dodání prodlužovacích dílů

Obj. č.	Váha
G 1680	9,0 kg

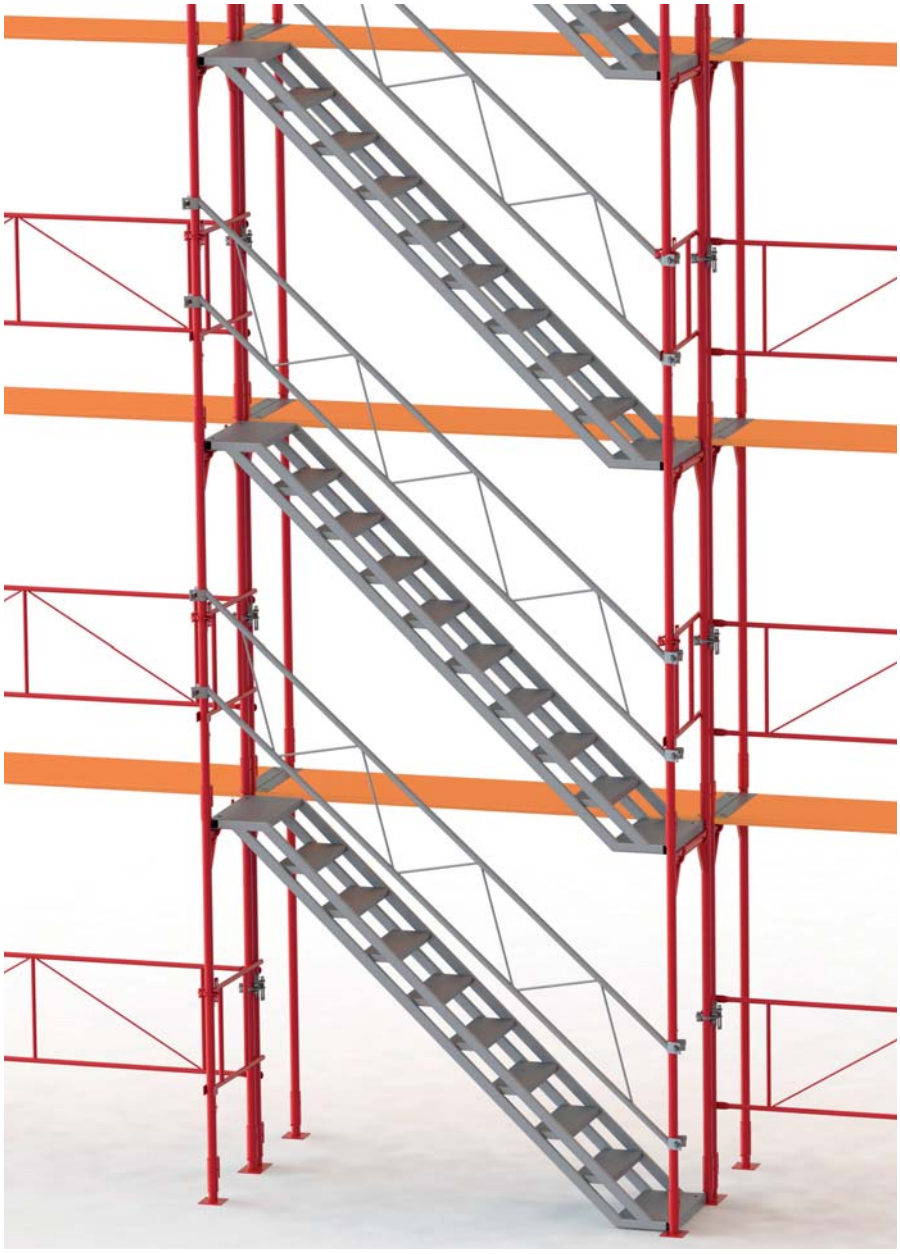
Nosníkový adaptér



- Jednoduché nasazení rámu na nosník
- Rychlá a efektivní montáž přemostění
- Největší jistota stabilní realizace
- Jen v pozinkovaném provedení

Schodiště lešení

Zboží	Obj. č.	Váha
Zábradlí schodiště	G 1300	15,0 kg
Schodišťové lešení	G 1350	30,0 kg



- Vhodné pro každé lešení s rámovou vzdáleností 2,5 m a výškou poschodí 2 m
- Šířka schodiště 60 cm
- Vzdálenost stupňů 20 cm
- Výška stupňů 17 cm
- Bezpečný a pohodlný výstup pro fasádní lešení
- Velmi vhodné jako výstup z nouze pro rekonstrukční práce
- Lze dodat pozinkované, lakované nebo hliníkové

Ochranná síť proti pádu

Velikost	Oka	Barva	Tloušťka	Obj. č.
1,5 x 5 m	100 mm	zelená	12 mm	G 0370
1,5 x 10 m	100 mm	zelená	12 mm	G 0372
2 x 5 m	100 mm	zelená	12 mm	G 0374
2 x 10 m	100 mm	zelená	12 mm	G 0376

- Ochrana proti pádu při pracích na střeše
- Uchycuje se k lešení, nepřekáží při pracích na střeše
- Na vyžádání v červeném i modrém provedení
- Certifikováno podle normy EN12631
- Bezuzlové trvalé provedení

Ochranná síť

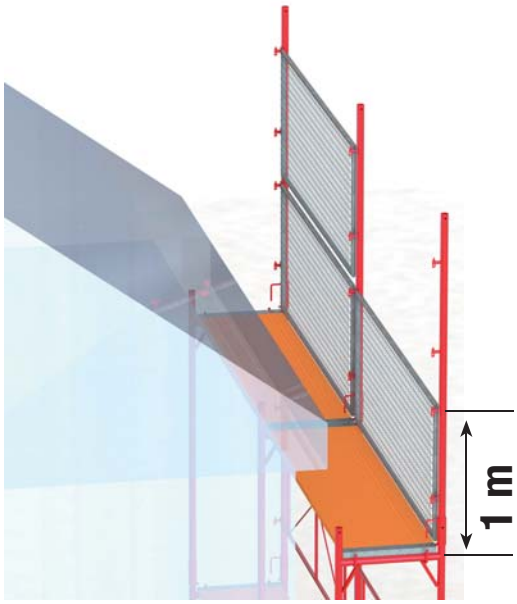
Obj. č.	Délka x Šířka	Váha	Barva
G 1500	100 x 3,6 m	20,0 kg	zelená

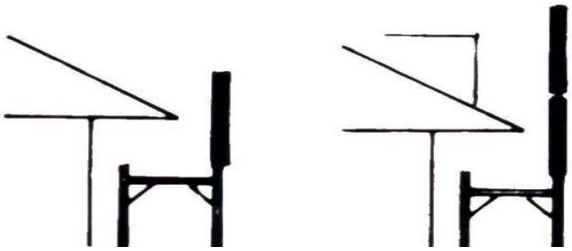
- Hustě pletená ochranná síť proti padání menších částí a prachu
- Hmotnost: 35 g/m^2
- 1 balík = 360 m^2

Klempířská mřížka

Délka	Obj. č.	Váha
2,5 m	G 0360	21,0 kg

- Výška 1 m , velikost ok 50 x 50 mm
- Vysoce hodnotné provedení v žárovém pozinkování





Lešenářská koza GRAF nejprodávanější

Boční pojistka brání sklouznutí podlážky

Pojistka pod zátěží zaručuje nejlepší stabilitu

Šikmá noha rámu s deskou zajišťuje pevné stání na měkkém terénu

Lze složit, šetří místo při dopravě a skladování

Velikost	Obj. č.	Váha
0,70 – 1,20 m	**12.1250**	12,0 kg
0,90 – 1,60 m	**12.1255**	14,0 kg
1,05 – 1,90 m	**12.1260**	16,0 kg
1,25 – 2,30 m	**12.1265**	18,0 kg
1,55 – 2,80 m	**12.1270**	24,0 kg
Madlo zábradlí	12.1380	4,0 kg

- Pracovní šířka 120 cm
- Po výšce nastavitelné každých 10 cm
- Přípustné zatížení 6 kN při stejném zatížení po celé šířce

Lešenářská koza 60-90 cm

Obj. č.	Váha
12.1410	8,0 kg

- Lze složit
- Pracovní šířka 100 cm
- Nastavitelné po výšce od 60-90 cm
- Nastavitelných každých 5 cm

LEHKÁ + PRAKTICKÁ

12.1380 Sloupek zábradlí

Obj. č.	Váha
12.1380	4,0 kg

Lešenářská koza – Profi

Výška	Obj. č.	Váha
1,15 – 1,95 m	12.1322	21,0 kg

- Pracovní šířka 120 cm
- Nastavitelné po výšce každých 10 cm
- Stabilní trubková konstrukce
- Dodatečný závěsný šroub pro sevření
- Diagonální a horizontální výztuha
- Skládací, šetří místo při dopravě a skladování
- Zatížení: 15 kN

Koza na vázání koše

Zboží	Obj. č.	Váha
Koza na vázání	12.1500 V	9,0 kg
Klika	13.1355 V	1,0 kg

- **Žárem pozinkované, stabilní provedení**

- Rychlé a pohodlné vázání klecí nebo jiného vyztužení
- Výškově nastavitelné pomocí kliky (klika je odnímatelná)
- Výškové nastavení je možné rovněž pod zatížením (max. 100 kg)
- Stabilní a bezpečná konstrukce
- Nedochází ke sklouznutí koše svěrným mechanismem

Omítkářské schody

- Ideální pro sádrové a zednické práce v místnostech
- Bezpečná práce vzhledem k široké plošné výměře stání
- Pevná stabilita vhledem k plastovým čepičkám na patkách
- Extrémně stabilní a bezpečné provedení pro profesionály
- Žárem pozinkováno pro dlouhou trvanlivost

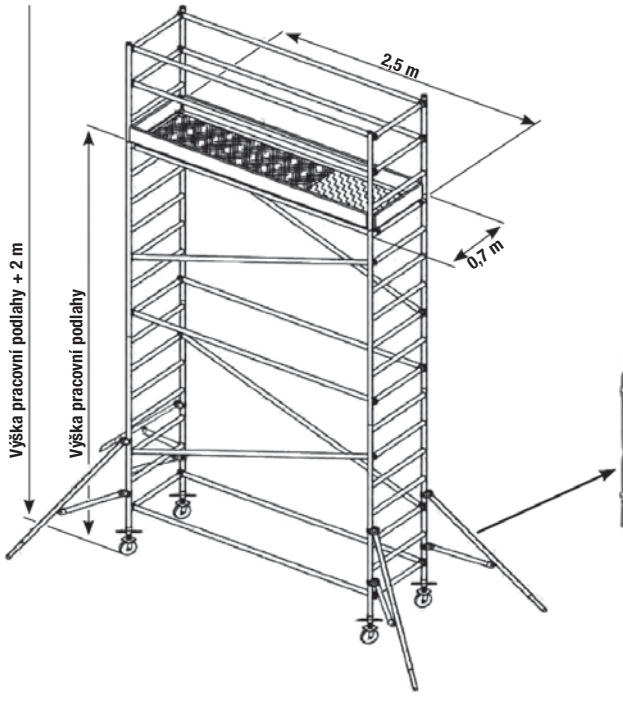
Výška	Obj. č.	Váha
60 cm - 3 stupně	12.2121	11,0 kg
80 cm - 4 stupně	12.2123	14,0 kg

Sklopné a lehké, proto umožňují rychlou přepravu a snadné skladování 60 cm nebo 80 cm

Pojízdné lešení Alu – Mobil (Šířka 0,75 m)

- Profesionální alternativa proti hydraulické plošině
- Nastavitelná, možnost koupě i jednotlivých dílů
- Otočné, brzděná kola usnadňují přesouvání
- Snadná přeprava, skladování, manipulace
- Minimální počty znamenají nejmenší počet jednotlivých dílů potřebných k montáži požadované výšky pracovní podlahy
- Mezi dvěma podlážkami musí být vzdálenost 2-4 m
- U výstupové podlahy je uvažováno jednotyčové zábradlí
- Při využití mezipodlaží, musí být vybaveny zarážkami a dvoutyčovými zábradlími
- **Maximální zatížitelnost 200 kg/m²**

Typ lešení G 2500		**Alu – Mobil 2,50 m x 0,75 m**			
		A	**B**	**C**	**D**
Výška pracovní podlahy v m:		2,3	4,3	6,3	8,3
Pracovní výška v m:		4,3	6,3	8,3	10,3
Stavební díly	kg/ks	Počet jednotlivých prvků lešení			
26.8005 Svislý rám 2 x 0,75 m	11,3	2	4	6	8
26.8007 Svislý rám 1 x 0,75 m	3,2	2	2	2	2
26.8010 Podlážka s průlezem 2,5 m	21,5	1	1	2	2
26.8015 Zábradlí 2,5 m (černé)	3,0	6	8	10	12
26.8016 Uhlopr. ztužidly 2,46 m (červené)	3,04	2	4	6	8
26.8030 Stabilizátor	6,58	4	4	4	4
26.8028 Zarážka 2,5 m	5,0	2	2	2	2
26.8026 Zarážka 0,75 m	1,2	2	2	2	2
26.8020 Výškově nastavitelné kolo	8,0	4	4	4	4
26.8031 Pojistka	0,2	0	4	8	12
Obj. č.		**26.8204**	**26.8206**	**26.8208**	**26.8210**
Celková hmotnost lešení v kg:		134,7	162,7	212,2	240,2



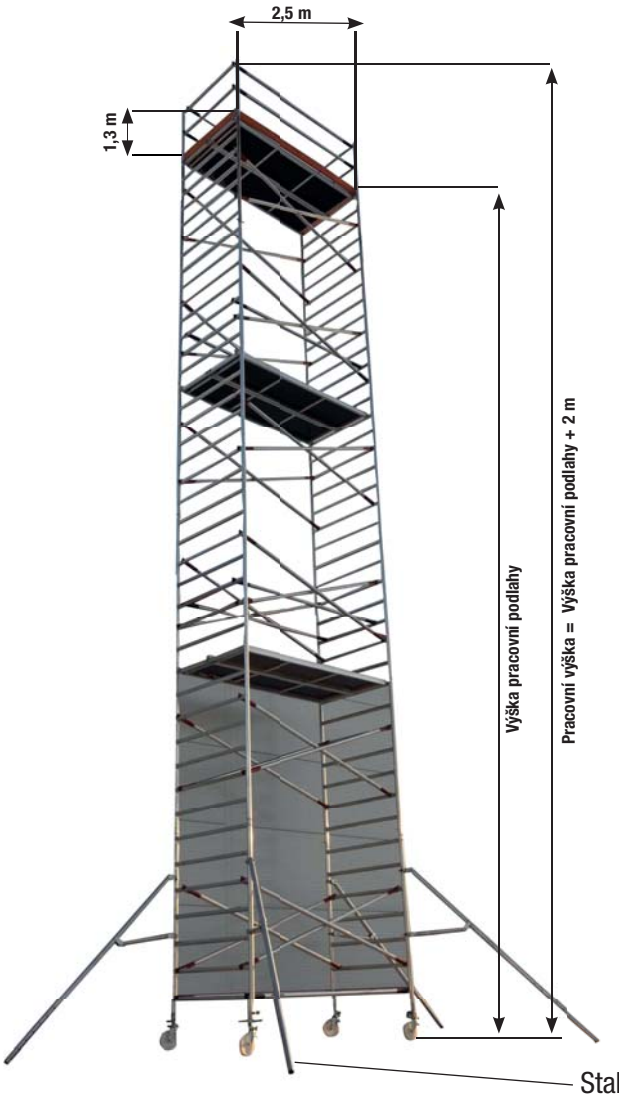
STABILIZÁTORY:

- Jsou otočné
- Nastavitelné pro nejlepší stabilitu
- Musí se používat při volně stojícím lešení
- Používat podle návodu k montáži

Obj. č.	Váha
26.8030	6,58 kg

Pojízdné lešení Alu – Mobil (Šířka 1,35 m)

Typ lešení G 2500		Alu-Mobil 2,50 m x 1,35 m					
		A	B	C	D	E	F
Výška pracovní podlahy v m:		2,3	4,3	6,3	8,3	10,3	12,3
Pracovní výška v m:		4,3	6,3	8,3	10,3	12,3	14,3
Stavební díly	kg/ks	Počet jednotlivých prvků lešení					
26.8001 Svislý rám 2 x 1,3 m	11,74	2	4	6	8	10	12
26.8003 Svislý rám 1 x 1,3 m	4,7	2	2	2	2	2	2
26.8010 Podlážka s průlezem 2,5 m	21,5	1	1	2	2	3	3
26.8011 Podlážka 2,5 m	20,5	1	1	2	2	3	3
26.8015 Zábradlí 2,5 m (černé)	3,0	6	6	8	8	10	10
26.8016 Uhlopr. ztužidly 2,46 m (červené)	3,04	4	8	12	16	20	24
26.8030 Stabilizátor	6,58	4	4	4	4	4	4
26.8028 Zarážka 2,5 m	5,0	2	2	2	2	2	2
26.8025 Zarážka 1,3 m	2,0	2	2	2	2	2	2
26.8020 Výškově nastavitelné kolo	8,0	4	4	4	4	4	4
26.8031 Pojistka	0,2	0	4	8	12	16	20
Obj. č.		**26.8104**	**26.8106**	**26.8108**	**26.8110**	**26.8112**	**26.8114**
Celková hmotnost lešení v kg		174,8	210,2	293,6	329,0	412,4	447,8



Bezpečnostní pojistka podlážky

Výškově nastavitelné kolo s brzdou

Pojízdné lešení Ocel - Mobil (Šířka 0,75 m)

Typ lešení G 2500		Ocel-Mobil 2,50 m x 0,70 m				
		A	B	C	D	E
Výška pracovní podlahy v m:		2,2	4,2	6,2	8,2	10,2
Pracovní výška v m:		4,2	6,2	8,2	10,2	12,2
Stavební díly	kg/ks	Počet jednotlivých prvků lešení				
26.6010 Svislý rám 2 x 0,7 m	15,7	2	4	6	8	10
26.6012 Svislý rám 1 x 0,7 m	8,4	2	2	2	2	2
26.6041 Podlážka s průlezem 2,5 m	33,6	1	1	2	2	3
26.6020 Zábradlí 2,37 m (černé)	3,8	6	8	10	12	14
26.6022 Uhlopr. ztužidly 2,71 m (červené)	4,2	2	4	6	8	10
26.6024 Uhl.stuž. vodorovné 2,45 m (modré)	3,9	1	2	3	4	5
26.6030 Opěrná noha	16,3	4	4	4	4	4
26.6043 Zarážka 2,5 m	4,0	2	2	2	2	2
26.8026 Zarážka 0,7 m	1,2	2	2	2	2	2
26.6038 Pojízdné kolo	7,0	4	4	4	4	4
26.8031 Pojistka	0,2	4	8	12	16	20
Obj. č.		**26.6000 L**	**26.6001 L**	**26.6002 L**	**26.6003 L**	**26.6004 L**
		26.6000 V	26.6001 V	26.6002 V	26.6003 V	26.6004 V
Celková hmotnost lešení v kg:		222,9	275,0	360,7	412,8	498,5

Typ B

Typ lešení G 2500		Ocel-Mobil 2,50 m x 0,70 m					
		A	B	C	D	E	F
Výška pracovní podlahy v m:		2,2	4,2	6,2	8,2	10,2	12,2
Pracovní výška v m:		4,2	6,2	8,2	10,2	12,2	14,2
Stavební díly	kg/ks	Počet jednotlivých prvků lešení					
26.6070 Svislý rám 2 x 1,3 m	21,5	2	4	6	8	10	12
26.6072 Svislý rám 1 x 1,3 m	11,2	2	2	2	2	2	2
26.6041 Podlážka s průlezem 2,5 m	33,6	1	1	2	2	3	3
26.6042 Podlážka 2,5 m	25,0	1	1	2	2	3	3
26.6020 Zábradlí 2,37 m (černé)	3,8	6	6	8	8	10	10
26.6022 Uhlopr. ztužidly 2,71 m (červené)	4,2	4	8	12	16	20	24
26.6074 Uhl.stuž. vodorovné 2,7 m (černé)	4,1	2	3	4	5	6	7
26.6030 Opěrná noha	16,3	4	4	4	4	4	4
26.6043 Zarážka 2,5 m	4,0	2	2	2	2	2	2
26.8025 Zarážka 1,3 m	2,0	2	2	2	2	2	2
26.6038 Pojízdné kolo	7,0	4	4	4	4	4	4
26.8031 Pojistka	0,2	4	8	12	16	20	24
Obj. č.		**26.6100 L**	**26.6101 L**	**26.6102 L**	**26.6103 L**	**26.6104 L**	**26.6105 L**
		26.6100 V	26.6101 V	26.6102 V	26.6103 V	26.6104 V	26.6105 V
Celková hmotnost lešení v kg:		277,8	342,5	473,4	538,1	669,0	733,7

Typ B

- Minimální počty znamenají nejmenší počet jednotlivých dílů potřebných k montáži požadované výšky pracovní podlahy
- Mezi dvěma podlážkami musí být vzdálenost 2 - 4 m
- U výstupové podlahy je uvažováno jednotyčové zábradlí
- Při využití mezipodláží musí být vybaveny zarážkami a dvoutyčovými zábradlími
- Možné dodat lakované nebo pozinkované
- **Maximální zatížitelnost 200 kg / m2**

Stropní opory a jiné vzpěry

Stropní podpěra „A“

Nastavitelnost	Obj. č.	Třída	Váha	Certifikát
150 – 250 cm	**10.1009**	A 25	11,6 kg	**ANO**
180 – 300 cm	**10.1012**	A 30	13,5 kg	**ANO**
210 – 350 cm	**10.1022**	A 35	15,2 kg	**ANO**
240 – 400 cm	**10.1032**	A 40	17,0 kg	**ANO**

- Vnitřní trubka 48 mm
- Vnější trubka 57 mm
- Závlačka 15 mm
- Desky hlavy a základové desky 110 x 110 x 6 mm
- **Speciální, lehce jdoucí a samočisticí závit**

Třída	Výška	Povolené zatížení EN 1065 (kN)
A 25	1,5 – 2,5 m	23,4
A 30	1,8 – 3,0 m	17,5
A 35	2,1 – 3,5 m	13,9
A 40	2,4 – 4,0 m	9,0

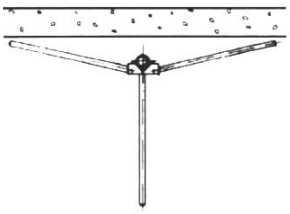
Tříbodový držák opěry

Obj. č.	Váha
10.1150	11,0 kg

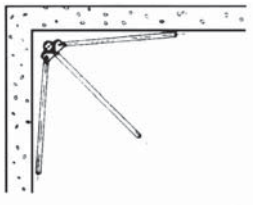
Nejlepší svírací účinek pomocí jednoduchého svěracího mechanismu

- vhodné pro každé stropní opěry
- jednoduše – bezpečně – rychle
- žádné volné díry

blízko ke stěně



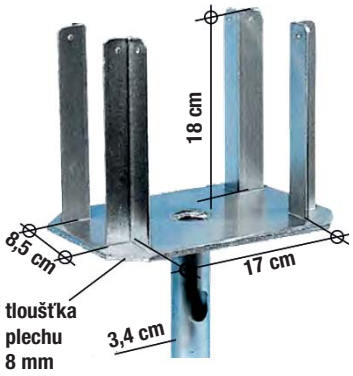
nebo přímo do rohu



Opěrná hlavice HST 20

Obj. č.	Váha
10.1122	3,0 kg

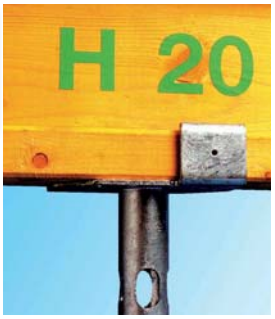
- Vhodné pro všechny stropní opěry
- Podélná díra k zastrčení
- Lze dodat pozinkované



Přidržovací hlavice

Obj. č.	Váha
10.1128	1,0 kg

- Přidržovací hlavice je zastrčena do opěry a sevřena otáčením
- Lze dodat pozinkované



Svorník

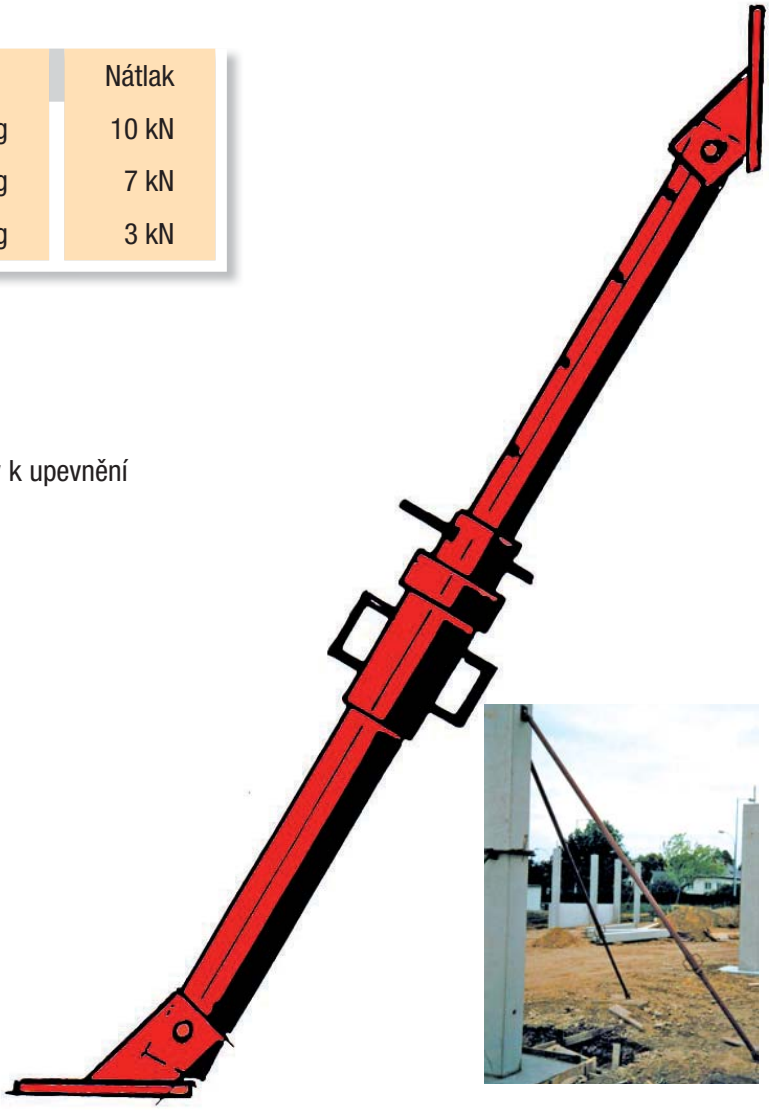
Obj. č.	Váha
10.1135	0,3 kg

- délka 140 mm
- tloušťka 15 mm
- Lze dodat pozinkované

Šikmá opěra

Nastavitelnost	Obj. č.	Váha	Nátlak
210 – 360 cm	**10.1060**	16,0 kg	10 kN
240 – 420 cm	**10.1065**	18,0 kg	7 kN
320 – 560 cm	**10.1070**	22,0 kg	3 kN

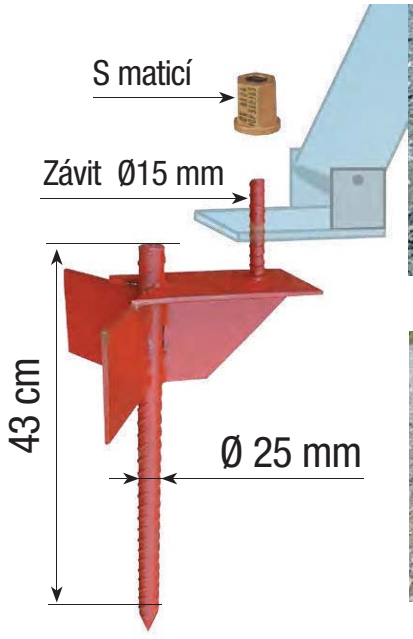
- Vnitřní trubka (vytahovací trubka) 48 mm
- Vnější trubka 57 mm
- Na obou koncích pohyblivé desky s otvory k upevnění
- Vhodné pro namáhání v tahu a tlaku



Hřebík pro opěry bednění

Obj. č.	Váha
10.1080	4,4 kg

- několikrát použitelné, stabilní provedení
- jednoduché, rychlé použití
- Lze dodat lakované



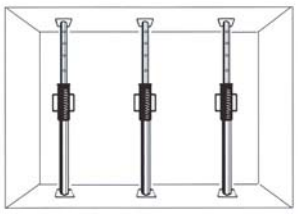
bezpečné držení

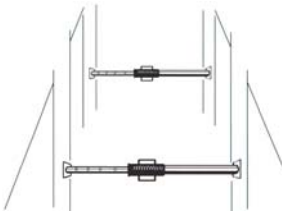
jednoduché odstranění

Rozpěra – vzpěra

Nastavitelnost	Obj. č.	Váha	Zatížení
60 – 100 cm	**10.7510**	6,3 kg	28 kN
90 – 150 cm	**10.7520**	8,2 kg	28 kN
120 – 180 cm	**10.7525**	9,8 kg	28 kN

- Vnější trubka 57 x 2,3 mm
- Vnitřní trubka 48 x 3,2 mm
- Desky hlavy a základové desky 100 x 100 x 5 mm s otvory pro hřebíky





Kanálová vzpěra – jednovřetenová

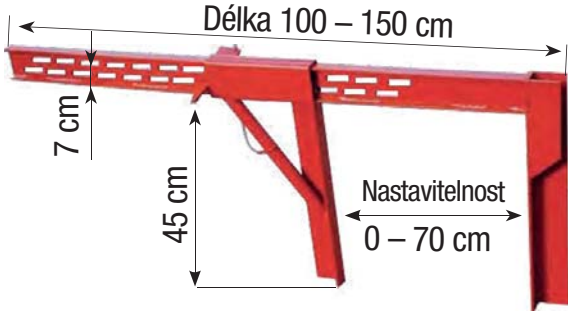
- Desky hlavy a základové desky na koncích ohnuté a opatřené otvory pro hřebíky
- Vnější trubka 48 x 3,2 mm
- Vřeteno 38 x 5 mm
- Robustní, rozmanité provedení

Nastavitelnost	Obj. č.	Váha	Max. zatížení
40 – 60 cm	11.7090	4,2 kg	30 kN
55 – 85 cm	11.7100	5,9 kg	30 kN
80 –130 cm	11.7110	6,8 kg	25 kN
105 –155 cm	11.7120	7,8 kg	20 kN
125 –175 cm	11.7130	8,5 kg	15 kN
155 – 205 cm	11.7140	9,8 kg	15 kN

Klínová šalovací svěrka

Nastavitelnost	Obj. č.	Váha
0 – 70 cm	15.1530	12,0 kg

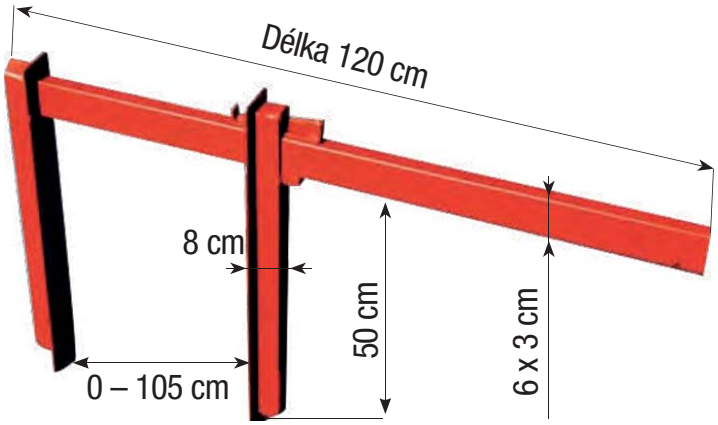
- Precizní vedení
- Velká přesnost úhlu
- Velmi odolné a pevné
- Pevné provedení umožní i velmi náročné betonové práce



Šalovací svěrka základů

Zboží	Obj. č.	Váha
Šalovací svěrka základů	15.1550	13,0 kg

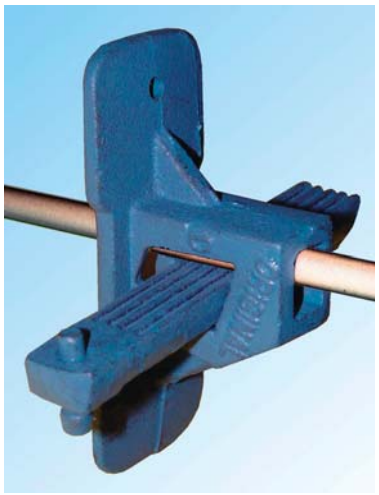
- Nastavitelnost do 105 cm
- Neztratitelný klín
- Šířka běžce 8cm
- Délka běžce 50 cm



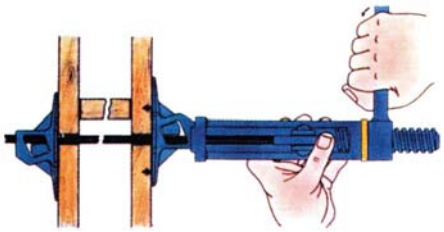
Šalovací svěrka základů

Rychlá šalovací spona

Zboží	Obj. č.	Váha
Rychlá šalovací spona	15.1580	0,4 kg
Klíč	15.1582	2,0 kg



- Pomocná tyč od Ø 5 – 10 mm

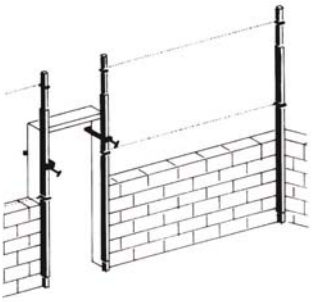


Vodící opěra

Nastavitelnost	Obj. č.	Váha
2,1 – 3,8 m	**14.1200**	8 kg
2,6 – 4,8 m	**14.1202**	10 kg
Objímka zárubně	**14.1210**	1 kg

- Různá nastavitelnost dle potřeby

Objímka zárubně



Vodicí opora

Čistič obuvi

Zboží	Obj. č.	Váha
Čistič obuvi	14.3500 V	7,0 kg
Náhradní kartáč	14.3501	1,0 kg

Nářadí pro každou velkou špínu jako zemina , sníh, hnůj, písek atd.

Ideální pro: *staveniště*
kancelářské kontejnery
stáje, chlévy
zemědělské podniky
zahradnictví

Velikost rošt 50 x 40 cm

- vyměnitelné kartáče
- stojany kompletně v žárovém pozinkování

Sloupky zábradlí

Sloupek zábradlí 0 – 70 cm

Obj. č.	Váha
16.1620	8,0 kg

- rychle nastavitelný sloupek zábradlí na balkonech, mostech
- stabilní konstrukce s klínovou pojistkou

Sloupek zábradlí 0 – 30 cm

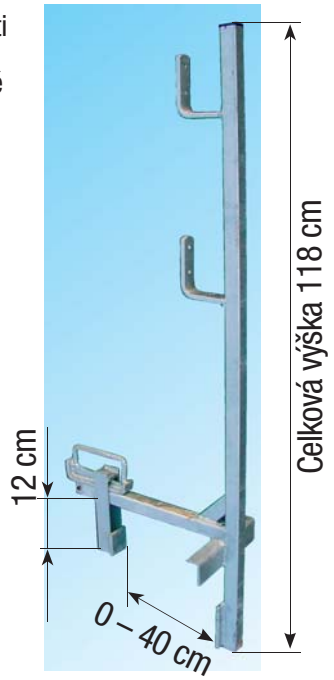
Obj. č.	Váha
16.1630	7,0 kg

- Sloupek s ochranným držákem s klínovým upevněním
- Držák na desku ze všech třech stran
- Vhodný pro všechny stavební části

Náprsní zábradlí 0 – 30 cm

Obj. č.	Váha
16.1610	7,0 kg

- Žádné ojedinělé části
- Široký klín pro dobré upevnění



Sloupek zábradlí s vřetenom 0 – 75 cm

Obj. č.	Váha
16.1640	8,0 kg

- Robustní provedení
- Lehká nastavitelnost s nitro-ležícím vřetenovým závitem
- Výška zábradlí 1,10 m

Stavební schody

Zboží	Obj. č.	Váha
Stavební schody A	14.2800 A	34,0 kg
Stavební schody V	14.2800 V	55,0 kg
Boční ochrana	13.1865 V	4,0 kg

- Stavební schody se dají libovolně zkrátit nebo prodloužit
- Odmontovatelné stupadla
- Stavební schody jsou skládací a při skladování šetří místo

- Balení: 14 kusů
- Výška stupně
- Hloubka stupně
- Šířka stupně

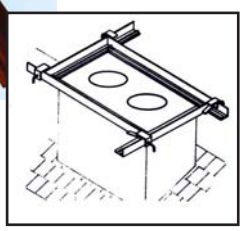
Vnitřní bednění rohů z oceli

Délka	Obj. č.	Váha	Spona
20 cm	15.4402	2,0 kg	1
25 cm	15.4402,5	2,2 kg	1
30 cm	15.4403	2,5 kg	1
40 cm	15.4404	3,0 kg	1
80 cm	15.4408	5,5 kg	2
120 cm	15.4412	8,0 kg	3

- vhodné na bednění dveřních, stropních šachet a otvorů ve stěnách
- Jednoduchá a rychlá montáž
- pro šalovací desky tloušťky 12-35 mm

Univerzální bednění

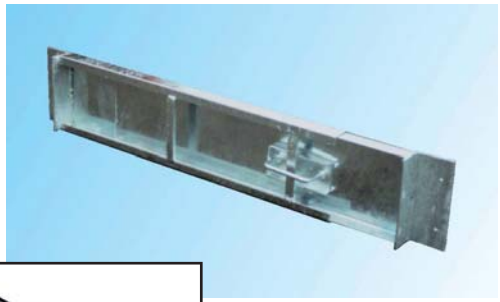
Délka	Obj. č.	Váha
1,0 m	15.2010	5,0 kg
1,5 m	15.2015	7,0 kg
2,0 m	15.2020	9,0 kg



- nastavitelnost na všechny čtyři strany
- bezproblémové zašalování a odšalování

Nastavitelné bednění schodů

Délka	Výška	Obj. č.	Váha
85 – 150 cm	18 cm	15.1845	8,0 kg



- nastavitelnost 80 – 150 cm
- boční profil s dírkami na uchycení
- na bednění schodů do výšky 18 cm

Shozy na stavební suť

- Lze použít na každém staveništi, kde se vyskytuje stavební suť, odpad cihel atd.
- Plastový materiál s rázovou houževnatostí, který zadrží i velké a ostré kameny
- Efektivní práce vzhledem k tomu, že se stavební suť dostává přímo do kontejneru, který je k tomu určen

Shozový díl

Délka	Průměr	Obj. č.	Váha
110 cm	50/40 cm	14.6300	11,0 kg

- Shozy lze kuželově zastrčit, a proto šetří místo při dopravě a skladování
- Extra silné řetězy s karabinami spojují navzájem jednotlivé prvky

Plnicí trychtýř

- Plnicí trychtýř se pokládá na rám parapetu
- Vzhledem k širokému otvoru je možné jednoduché plnění pomocí posuvné truhlice

Obj. č.	Váha
14.6310	7,0 kg

Rám k upevnění

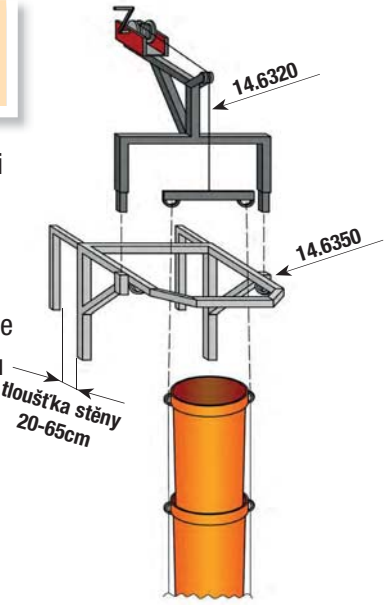
- Rám je určen k upevnění na lešení nebo k zavěšení na okenní parapety atd.

Obj. č.	Váha
14.6350	17,0 kg

Ruční naviják

Obj. č.	Váha
14.6320	12,0 kg

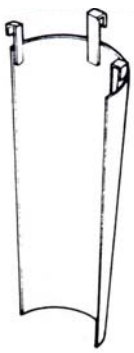
- Shozy mohou být na zemi jednotlivě pověšeny k sobě a vytaženy vzhůru navijákem
- Ruční naviják je jednoduše pomocí nástavce navijáku připevněn na rám parapetu
- Délka lana 30 m



Ochrana proti opotřebení

Obj. č.	Váha
14.6335	6,0 kg

- Ideální u těžké stavební sutě a sutě s hranami
- Výrazně prodlužuje životnost shozů v oblasti oblouků
- Pozinkovaný ocelový plech



Vodicí kruh

Obj. č.	Váha
14.6330	3,7 kg

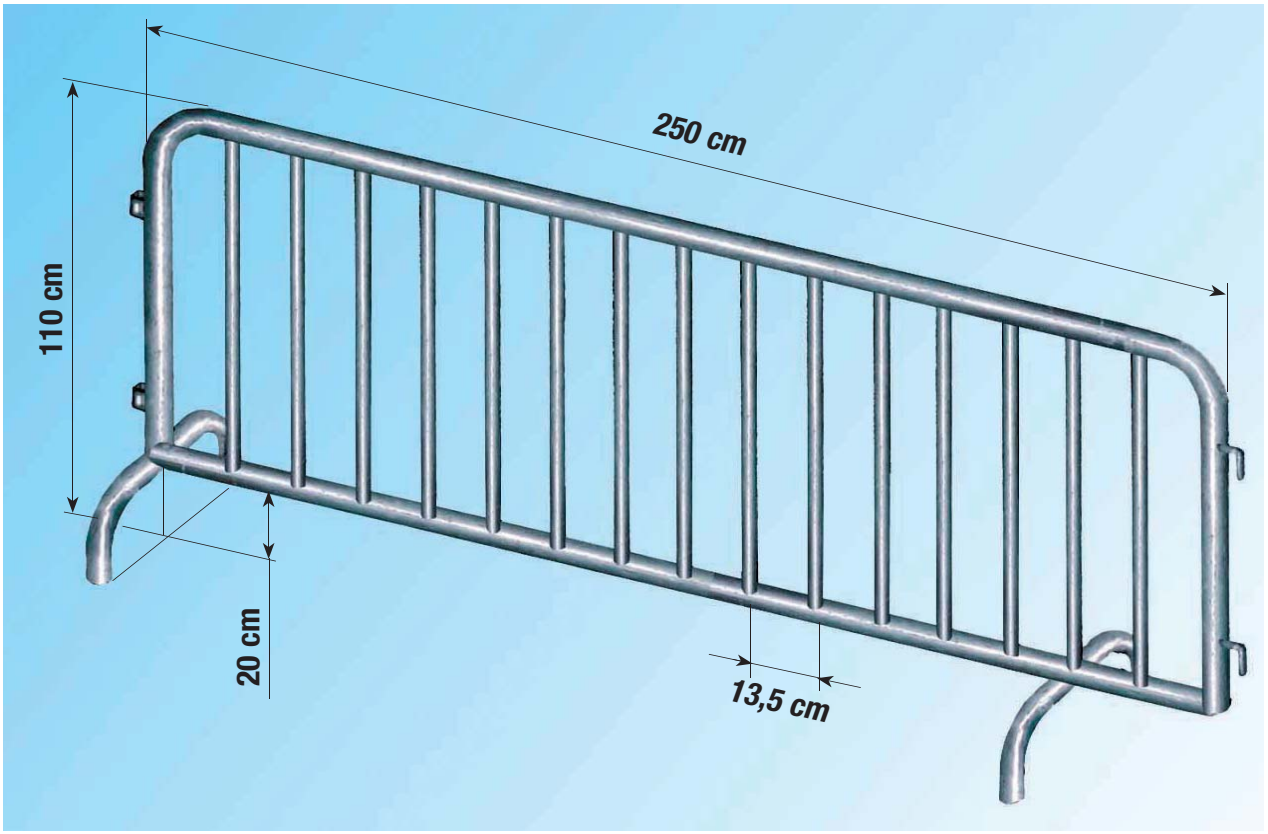
- K vedení skluzného žlabu stavební sutě
- Se 2 lany v délce 5 m

Uzavírací plot pozinkovaný

Obj. č.	Váha
20.2640	20 kg

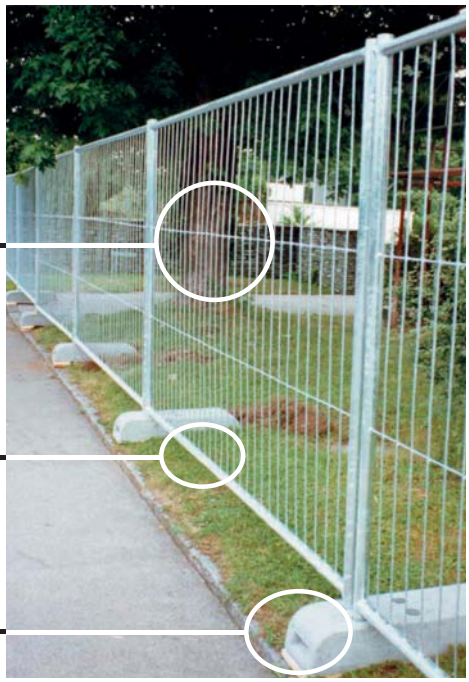
Každý úhel může být tvořen bez stupňů

- Každý uzavírací plot je použitelný jak jednotlivě, také ve spojení bez dodatečných dílů
- Vzhledem k speciálnímu hákovitému tvaru je neúmyslné vysazení kolemjdoucími vyloučeno
- Ideální řešení pro cyklistické závody, koncerty atd.
- Dlouho trvanlivé ohněm pozinkované provedení, které Vaši firmu ještě opticky bezvadně reprezentuje i po vícenásobném použití
- Stabilní trubková konstrukce, která vyhovuje i většímu množství lidí při různých akcích



Stavební ohrada pozinkovaná

- Pro veškeré časově omezené uzavírky – pružné, rychlé a snadné
- Rychlá a hospodárná instalace a odstraňovaní prvků
- Individuální použití je zaručeno vzhledem k celé škále příslušenství, jako např. vratové prvky
- Stavební plot a betonová patka může být namontována jedinou osobou



Mříž je smysluplná kombinace malé hmotnosti a maximální stability

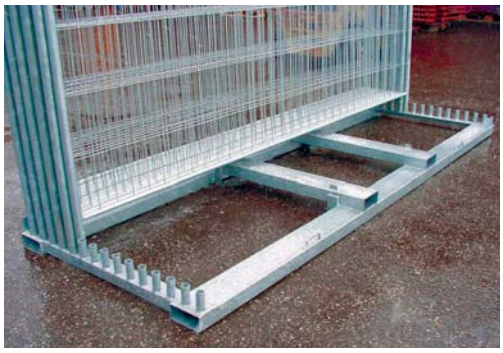
Svařovaná trubka na horní a dolní straně plotového prvku vytváří stabilní rámec odolnost vůči vysokým zatížením

Stohovatelná betonová patka s pohodlnými místy pro držení je vzhledem k několika stavěcím otvorům kdykoli a kdekoli bezpečně použitelná

Zboží	D x V	Obj. č.	Váha
Ohrada	**3,5 x 2,0 m**	V 10069	11,0 kg
Vrata	**1,2 x 2,0 m**	V 10070	8,0 kg

Paleta stavebních plotů

Obj. č.	Délka	Šířka	Váha
20.2627	350 cm	120 cm	122,0 kg



- Snadná doprava libovolného množství stavebních plotů bez obtížného svazováni balíků
- Není možné překlopení prvků stavebního plotu!
- **Pro 30 prvků plotu o délce 3,5 m**

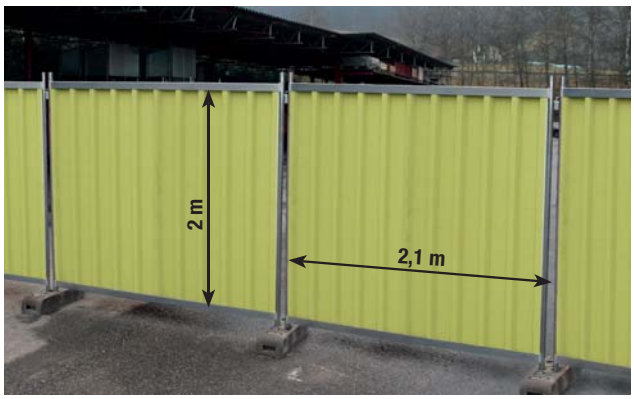
Opěrná vzpěra zesílená

- používá se na oporu stavebních ohrad plných i pozinkovaných

Obj. č.	V 10008
Velikost	195 cm
Váha	3,5 kg

Stavební ohrada – plná

- Ochrana viditelnosti a bezpečnost pro vaše staveniště nebo pozemek
- Prolézá se obtížněji než obyčejný stavební plot
- Ochrana kolemjdoucích před prachem a poletujícími díly
- Volitelně mohou být použity opěrné vzpěry k dodatečné bezpečnosti



Stabilní pozinkovaný rám a lichoběžníkový plech pro tu nejdelší životnost

Integrované závěsné háky pro stabilní instalaci prvků

Zboží	D x V	Obj. č.	Váha
Ohrada	**2,0 x 2,0 m**	20.2550	39,0 kg

Betonová patka

- se 6 otvory pro rozmanité možnosti použití
- těžké provedení pro extra stabilní stav

Obj. č.	V 10005
Velikost	60 x 20 cm
Váha	33,0 kg

Zemní kotva patková

- Používá se na uzemnění recyklované patky /23 kg/ a opěrní vzpěry

Obj. č.	V 10027
Velikost	50 cm
Váha	1,9 kg

Recyklovaná patka (PVC)

- stohovatelné na paletu
- s otvory pro rozmanité možnosti použití

Obj. č.	20.2620	V 10006
Velikost	70 x 20 cm	66 x 24 cm
Váha	16,0 kg	23,0 kg

Zemní kotva

- Zemní kotvu jednoduše zatlačíte do země a zasunete plot
- Čisté a bezpečné řešení jestliže není místo pro betonové patky atd.

Obj. č.	V 10028
Velikost	50 cm
Váha	3,0 kg

Kloub na otáčení vrat

Obj. č.	V 10029
Váha	1,0 kg

- Výhodný při použití vratového prvku při vjíždění atd.

Spojovací styčnice

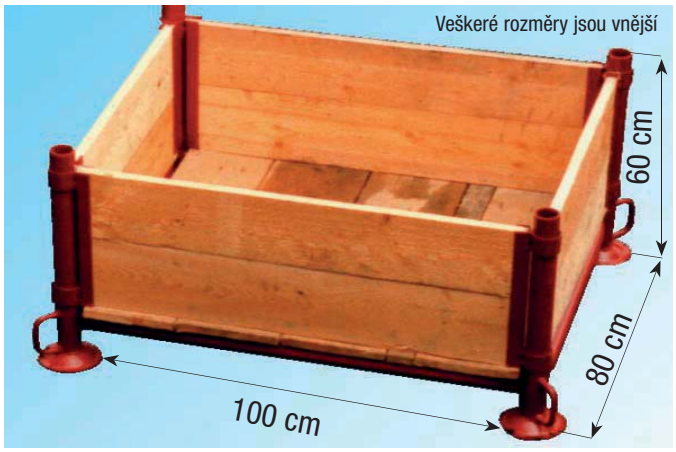
Obj. č.	V 10002
Váha	0,5 kg

- K dodatečnému ztužení a zajištění proti vzájemnému vyjmutí prvků

Ukládací box

Obj. č.	Váha
17.1712	63,0 kg

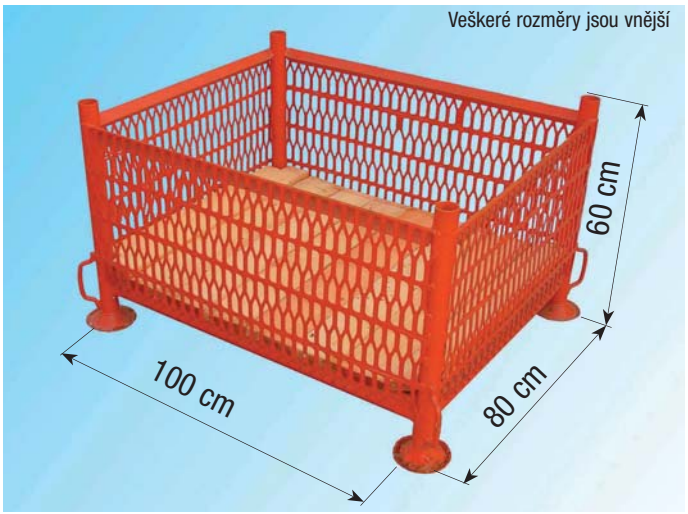
- Podstavec z trubek 48 mm
- Dno a postranní stěny ze dřeva
- Postranní stěny lze jednotlivě odstranit
- Nosnost: 15 kN
- Lze obdržet lakované nebo v žárovém pozinkování



Mřížkový box

Obj. č.	Váha
17.1716	54,0 kg

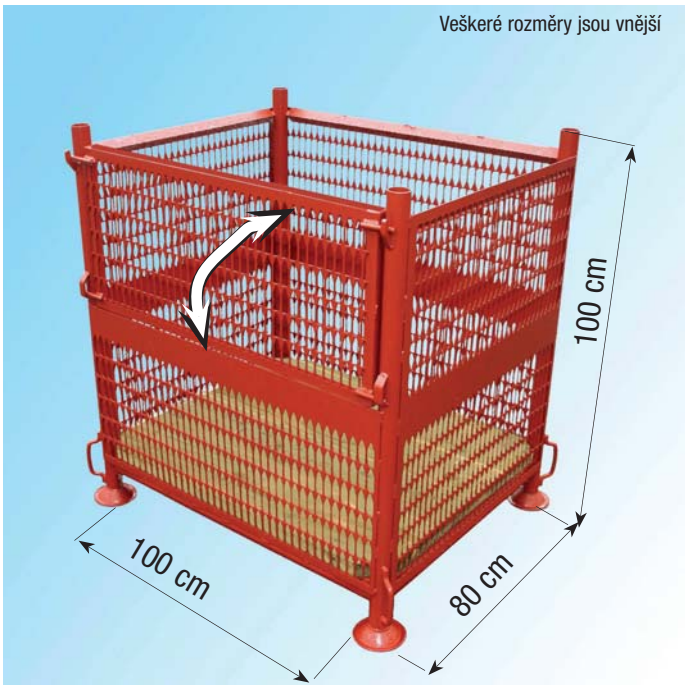
- Podstavec z trubek 48 mm
- Vzdálenost oček mřížky max. 50 mm
- Dno ze dřeva
- Optimální pro lešenářské spojky a menší části (dílce)
- Nosnost: 15 kN
- Lze obdržet lakované nebo v žárovém pozinkování



Mřížkový box s klapkou

- Podstavec z trubek 48 mm
- Vzdálenost oček mřížky max. 50 mm
- Dno ze dřeva
- Sklopná stěna na jedné straně, čímž se dá snadno vyprázdnit
- Nosnost: 15 kN

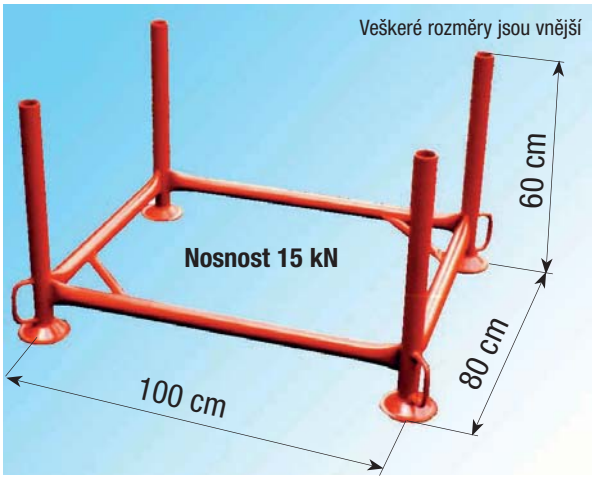
Obj. č.	Váha
17.1718	68,0 kg



Ukládací podstavec

- Ukládací podstavec z ocelové trubky 48 mm
- Optimální pro opěrné sloupy a lešenářské prvky
- Výška podložení základu 12 cm
- Lze obdržet lakované nebo pozinkované

Obj. č.	Váha
17.1710	24,0 kg

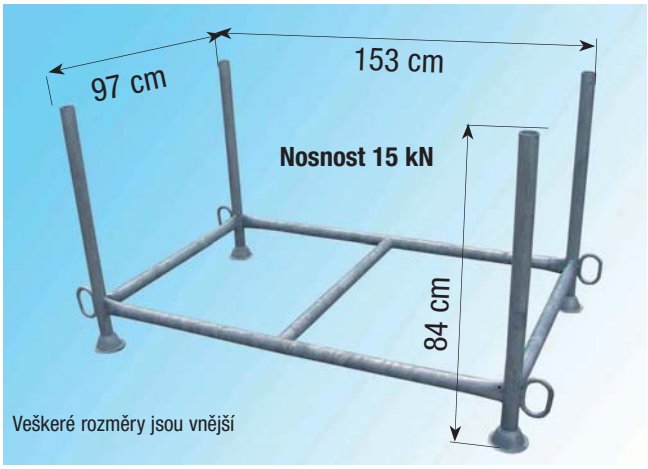


dle požadavku

Ukládací podstavec Euro

- Dodatečná střední vzpěra pečuje o maximální stabilitu a trvanlivost
- Kompletně z ocelové trubky 48 mm
- Lze obdržet lakované nebo v žárovém pozinkování

Obj. č.	Váha
17.1720	28,0 kg



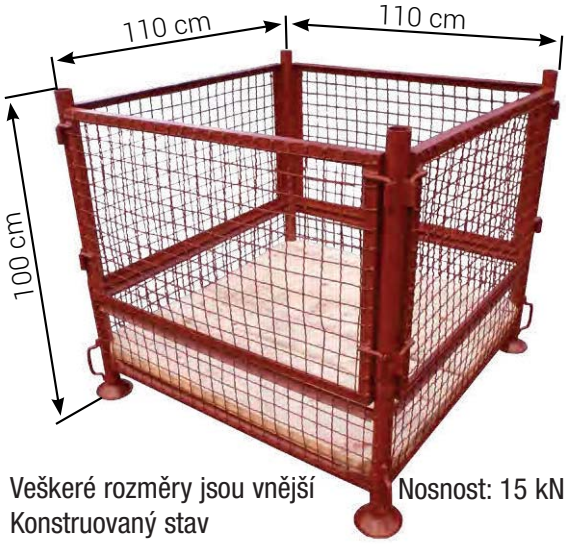
Ukládací box Euro

- Mřížka se vzdálenosti oček 50 x 50 x 4mm
- Skladný podstavec z trubek 48 mm
- Stabilní dno ze dřeva, které může být vyměněno v případě poškození
- Horní okraj je zesílen úhlovým profilem
- Čtyři silná jeřábová oka, která jsou dost velká na to, aby je zdvihl i váš jeřábový hák
- Lze obdržet lakované nebo v žárovém pozinkovaní

Obj. č.	Váha
17.1722	58,0 kg

Mřížkový box

- Odnímatelné stěny, při přepravě a skladování, zabere málo prostoru
- Stěny se dají jednotlivě demontovat, tím se snadněji vybírá materiál
- Pro manipulaci s jeřábem je vybaven háky
- Robustní konstrukce ze 48 mm trubek
- Flexibilní, místo šetrný, dobrý



Veškeré rozměry jsou vnější
Konstruovaný stav

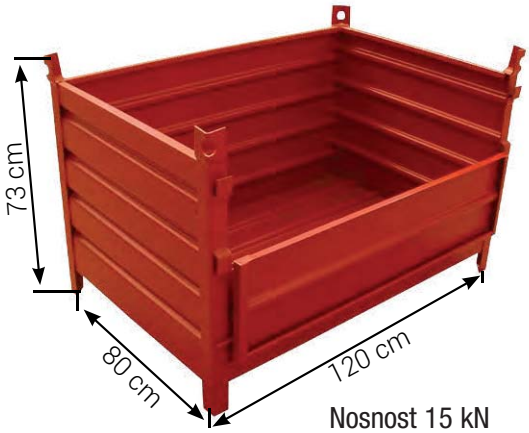
Nosnost: 15 kN

Obj. č.	Váha
17.1725	73,0 kg

Ve složeném stavu lehčí přeprava

Box pro drobný materiál

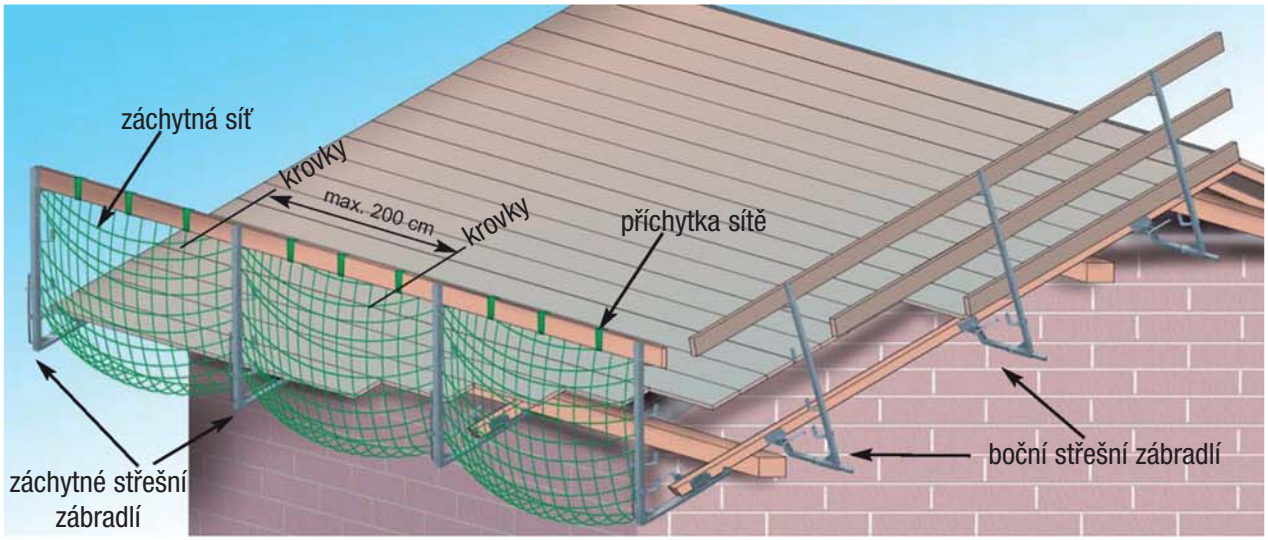
- Perfektní box na nářadí, stroje, zařízení, náhradní díly atd.
- Stabilní provedení
- Boční stěny se dají vybrat, i když jsou nad sebou poskládány boxy
- Rozměry europalety (120 x 80 cm)
- Dodáváme v lakovaném nebo pozinkovaném provedení

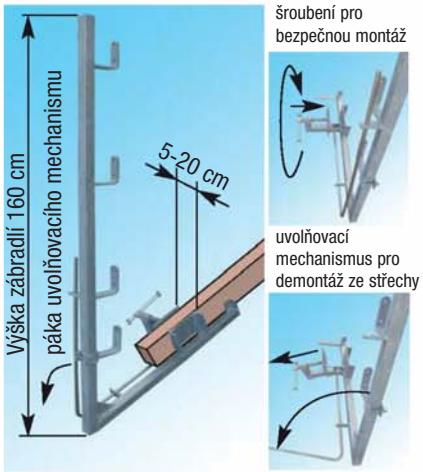


Nosnost 15 kN

	Obj. č.	Váha
Box pro drobný materiál	17.1910	67,0 kg
Box pro drobný materiál s odnímatelnou stěnou	17.1920	71,0 kg
Kryt	17.1915	15,0 kg

Záchytné střešní zábradlí a boční střešní zábradlí





Záchytné střešní zábradlí

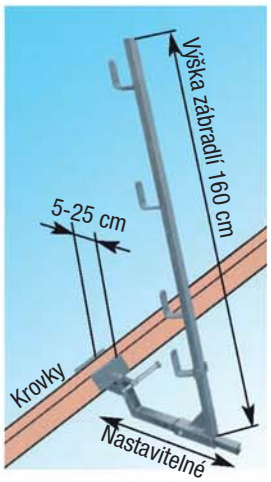
- Certifikované podle EN 13374 třída ochrany „C“ a proto použitelné až do sklonu střechy 60°
- Použitelné při všech pracích na střeše - dokonce lze bez problémů smontovat i střešní žlab
- Dostatečná výška sítě i při strmých střechách
- Stabilní provedení pro Vaši bezpečnost
- Dodáváme v pozinkovaném provedení

Obj. č.	Váha
18.1890	13,0 kg

Boční střešní zábradlí

- Certifikované podle EN 13374 třída ochrany „A“
- Na boční zajištění plochy střechy - pro Vaši bezpečnost !
- Posouvatelné provedení, aby zábradlí stálo vždy přímo na okraji střechy
- Stabilní provedení pro Vaši bezpečnost
- Dodáváme v pozinkovaném provedení

Obj. č.	Váha
18.1895	12,0 kg



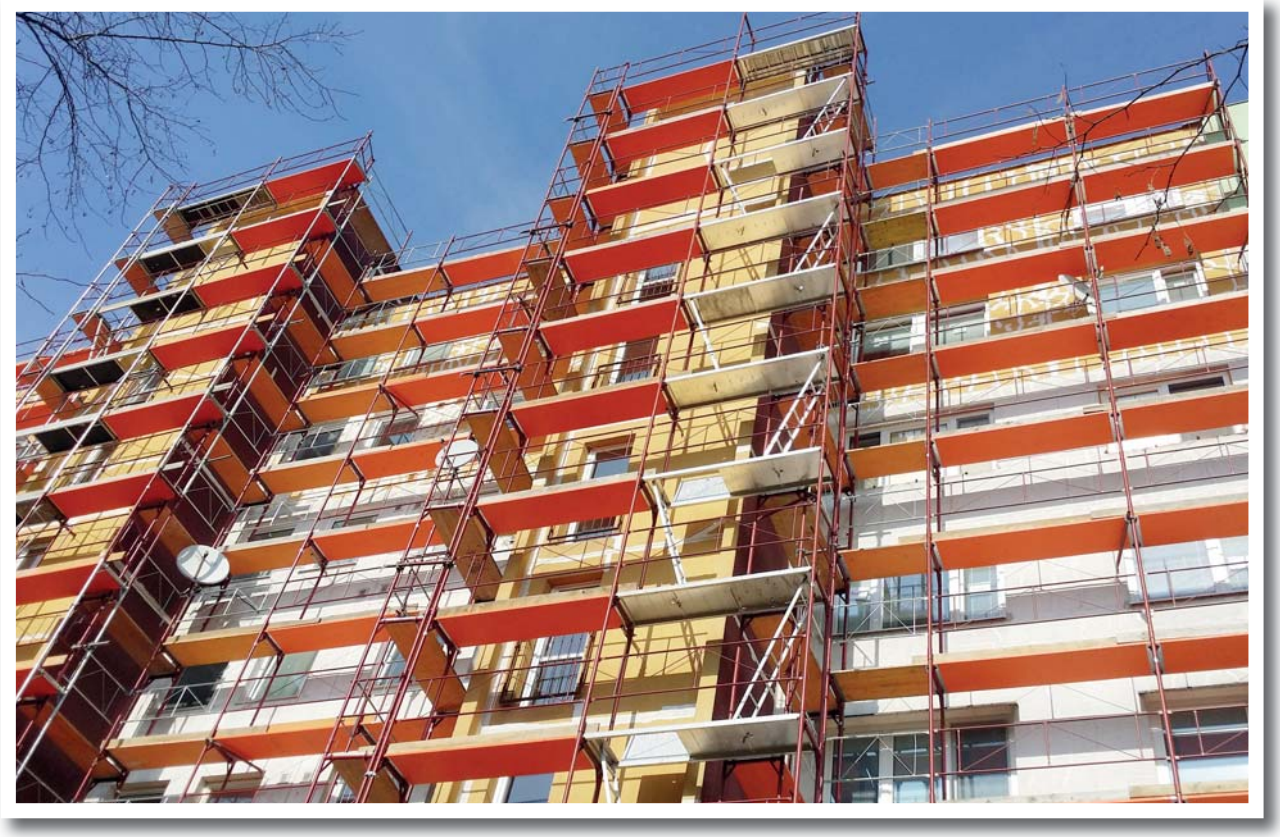
ILUSTRAČNÍ FOTOGRAFIE O SKLADOVÁNÍ

Rámy a boxy při používání

Reference

Reference

Reference



Skladové kontejnery

Prodej a pronájem skladového kontejneru u firmy EKO-BAU

Skladový kontejner od firmy EKO-BAU je dokonalá volba pro Vaši firmu, pokud potřebujete rychle zřídit sklad. Nabízíme Vám bezpečné kontejnery, vhodné pro různá místa na skladování.

Pro koho je výhodné kupovat skladový kontejner?

- Kdo potřebuje rychle zřídit sklad
- Kdo by chtěl mít své cennosti v bezpečí
- **POZOR ! VŠECHNY TYPY KONTEJNERŮ NABÍZÍME NEJEN DO PRONÁJMU, ALE I K PRODEJI.**
- **Vyberte si některý z následujících typů kontejnerů a prohlédněte si detailní informace o něm.**

Typ	Vnější rozměry (mm)		
	D	Š	V
SC 8	2438	2200	2260
SC 8/3M	3000	2200	2260
SC 8/3,5M	3500	2200	2260
SC 8/4M	4000	2200	2260
SC 8/4,5M	4550	2200	2260
SC 10	2991	2438	2591
SC 10 E	2991	2438	2591
SC 12	4550	2200	2591
SC 15	4550	2438	2591
SC 20	6058	2438	2591
SC 20 E	6058	2438	2591
SC 30	9000	2438	2591

Kancelářské a sanitární kontejnery

STANDARDNÍ KANCELÁŘSKÉ, OBYTNÉ A SANITÁRNÍ KONTEJNERY

Je to výborná volba i pro Vaši firmu, pokud potřebujete rychlé řešení pro ubytování nebo kancelář, které chcete používat krátkodobě nebo i na delší období. Pohodlné a rychlé řešení i v tom případě, pokud Vás zdržuje vyřízení stavebního povolení.

PRONAJMĚTE SI PROFESIONÁLNÍ OBYTNÉ KONTEJNERY OD FIRMY EKO-BAU.

Pro koho je výhodné pronajímání obytných kontejnerů?

- Kdo potřebuje budovu modulárně rozšířit
- Pro koho je důležitá nákladová efektivnost
- Kdo potřebuje jednoduše a rychle zřídit ubytování nebo kancelář

Další vlastnosti:

- Konstrukce s fixním a panelově vytvořeným provedením
- Snadné a rychlé stěhování
- Variabilní interiéry
- Kancelář – šatna/sklad
- Reprezentativní zevnějšek
- Spousta komfortního vnitřního zařízení

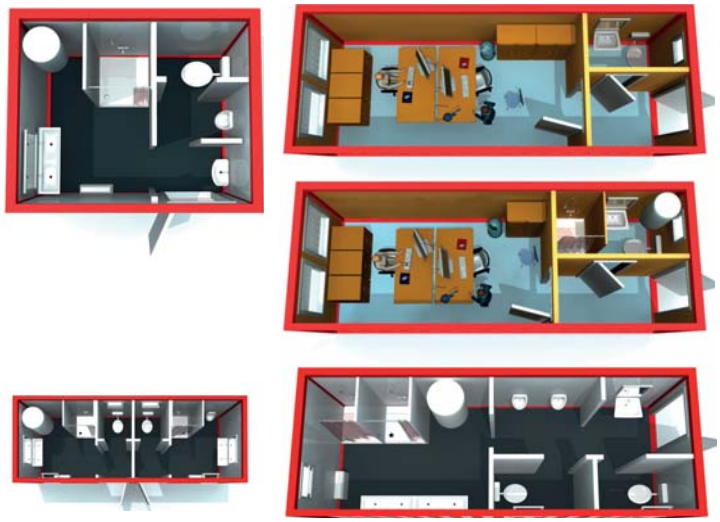
POZOR! VŠECHNY TYPY KONTEJNERŮ NABÍZÍME NEJEN DO PRONÁJMU, ALE I K PRODEJI.

Vybavení kontejneru:

- snadno ředitelné a přenositelné
- konstrukce z vyměnitelných panelů
- rám kontejneru: ocelová konstrukce
- stěny:
  - exteriér: pozinkovaný plech
  - interiér: laminovaná dřevotřísková deska
- 1 ks vstupní dveře 875 x 2000 mm
- 2 ks PVC okno bílé: 900 x 1200 mm
  Otevíratelné/sklopné s vnější plastovou roletou

Standardní barevné provedení kontejneru

- rám: RAL 3000
- exteriér: FAL 7035, RAL 5010, RAL 9002
- interiér: dub světlý nebo bílý



Tepelná izolace:

- střecha: minerální vlna 80 mm
- stěny: minerální vlna 60 mm
- podlaha: minerální vlna 100 mm

Elektrifikace:

- 2 ks 400V/32A vstup/výstup
- 2 ks 230 V zásuvka
- 1 ks vypínač
- 1 ks bytový rozvaděč
- 2 ks 2x36W neonové osvětlení

Individuální objednávky:

- možnost výběru ze vzorkovnice RAL
- možnost odklonu od standardních rozměrů a vybavení podle potřeb zákazníka

graf

EKO-BAU®
SPOL. S R.O.