



## ProTec® System Systém pojízdného lešení

Masivní aluminiové pojízdné lešení pro náročná použití ambiciózních kutilů a řemeslníků v rámci univerzálního a častého použití.

Řada ProTec, která je k dispozici také jako široké montážní a skládací lešení s maximální pracovní výškou do 12,30 m, nabízí flexibilitu a bezpečnost pro použití ve velkých výškách.

TÜV Süd testoval a certifikoval podle technických požadavků evropské normy DIN EN 1004-1 pro pojízdné pracovní plošiny.



### Charakteristické rysy řady pojízdných lešení

ProTec® System

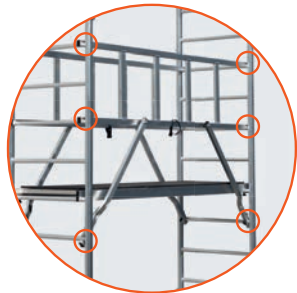
|   |  | Délka pole lešení | Šířka pole lešení | max. Pracovní výška | Pojezdová kola  | Pojezdový nosník | Výložná ramena   | Výstup přes |
|---|--|-------------------|-------------------|---------------------|---|------------------|--|-------------|
| ProTec®<br>Aluminiové<br>pojízdné lešení<br>Strana 152            |  | 2,00 m            | 0,70 m            | 12,30 m             | Ø 150 mm<br>výškově nastavitelné  | Ocel             | 2 výložná ramena<br>(v rozsahu dodávky) od pracovní výšky: 7,30 m<br><br>4 výložná ramena<br>(v rozsahu dodávky) od pracovní výšky: 9,30 m | Svislý rám  |
| ProTec® XXL<br>široké aluminiové<br>pojízdné lešení<br>Strana 154 |  | 2,00 m            | 1,40 m            | 12,30 m             | Ø 150 mm<br>výškově nastavitelné  | Ocel             | 4 výložná ramena<br>(v rozsahu dodávky) od pracovní výšky: 6,30 m  | Svislý rám  |
| ProTec® XS<br>aluminiové<br>skládací lešení<br>Strana 156         |  | 2,00 m            | 0,70 m            | 11,80 m             | Ø 125 mm u<br>pracovní výšky<br>2,90 m<br><br>Ø 150 mm<br>výškově nastavitelné od pracovní výšky 3,80 m | Ocel             | 2 výložná ramena<br>(v rozsahu dodávky) od pracovní výšky: 6,80 m<br><br>4 výložná ramena<br>(v rozsahu dodávky) od pracovní výšky: 8,80 m | Svislý rám  |

# ProTec<sup>®</sup> System Přehled nových výhod:

**45%** rychlejší montáž!  
Doba montáže kratší asi o 45 % než se starým systémem



Při průchodu podlázkou je vždy k dispozici zábradlí.



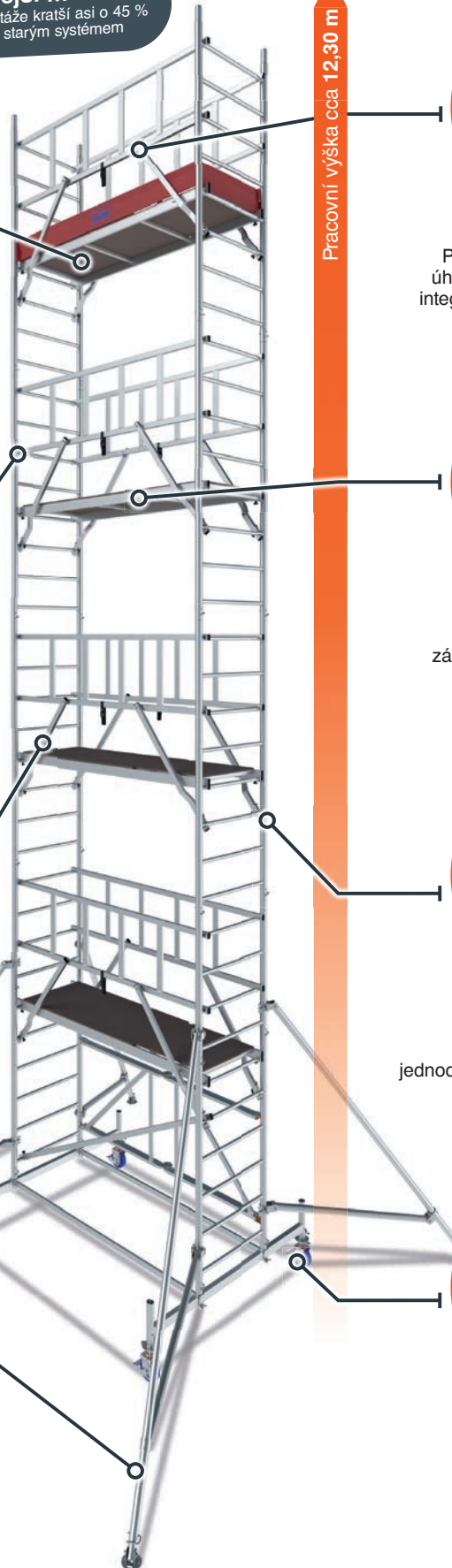
6 bodové upevnění zajišťuje maximální stabilitu ve výšce.



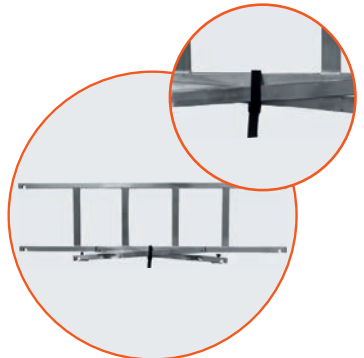
Inovativní tvar úhlopříčných výztuh nabízí nejširší uživatelskou plochu podlážky na trhu.



Výložné rameno k rozšíření lešení patří podle výšky lešení sériově k rozsahu dodávky.



Pracovní výška cca 12,30 m



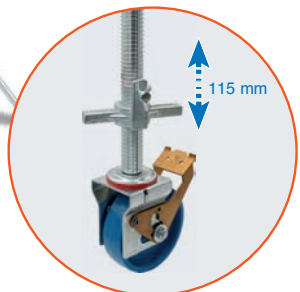
Pro přepravu nebo skladování lze úhlopříčnou výztuhu upevnit pomocí integrovaného pásu a ušetřit tak místo.



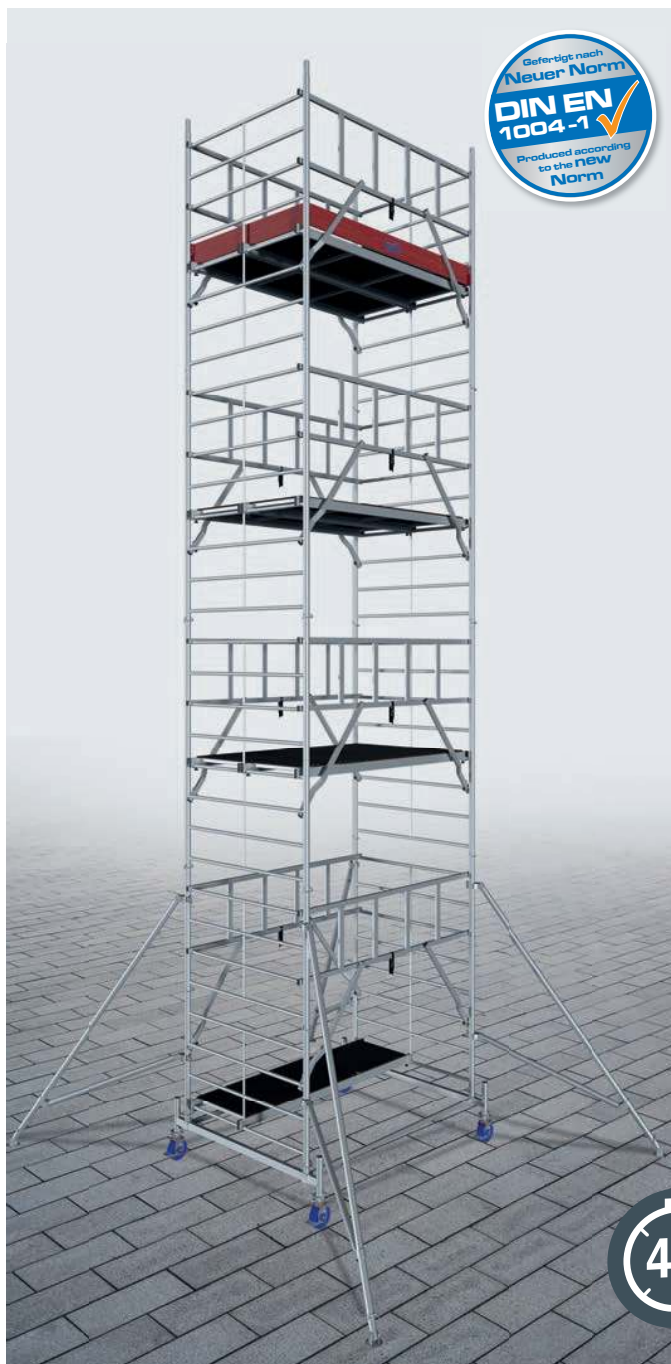
Počet podlažek roste zároveň s pracovní výškou, takže je zajištěna maximální vzdálenost podlažky 2 m.



Poloautomatické silové spojení úhlopříčných výztuh umožňuje jednoduchou, rychlou a bezpečnou montáž.



Brzděná, výškově stavitelná pojezdová kola.



## ProTec<sup>®</sup> XXL System

### Alum. skládací lešení

Masivní ProTec XXL s extra velkou pracovní plochou pro efektivní práci.

- + Certifikace TÜV, zatížitelnost 200 kg/m<sup>2</sup> dle DIN EN 1004-1
- + Max. pracovní výška 12,30 m
- + Bezpečná montáž je zajištěna upevněním zábradelního rámu se GuardMatic-System<sup>®</sup> před zavěšením další vyšší podlažky. Při procházení podlažkou je k dispozici kompletní zábradlí, a tím jištění proti pádu
- + Integreace úhlopříčných výtuh do GuardMatic-System<sup>®</sup> zajišťuje snadnou a bezpečnou montáž. Pro přepravu nebo skladování lze zábradelní rám složit a ušetřit tak místo
- + 6 bodové upevnění GuardMatic-System<sup>®</sup> zajišťuje maximální stabilitu ve výšce. Poloautomatické silové spojení úhlopříčných výtuh umožňuje jednoduchou, rychlou a bezpečnou montáž
- + Inovativní tvar úhlopříčných výtuh nabízí maximální užitkovou plochu na podlažce a nijak nepřekáží
- + Maximální vzdálenost podlažky 2 m pro komfortní a bezpečnou montáž bez pomocných prostředků
- + Bezpečný vnitřní výstup díky protiskluzovým profilovaným příčlím
- + Flexibilní montáž umožňují dva svislé rámy 1 m obsažené v rozsahu dodávky, které mohou být zasunuty do sebe a vytvořit jeden svislý rám o délce 2 metry
- + Protiskluzové podlažky odolné vůči povětrnostním vlivům s pracovní plochou 2,00 m x 1,20 m
- + Brzděná, výškově stavitelná pojezdová kola k vyrovnání půdních nerovností
- + Snadná montáž výložných ramen zajišťuje od pracovní výšky 6,30 m dodatečnou stabilitu
- + Optimální stabilita díky vysoce pevné ocelové traverze od pracovní výšky 4,30 m

**45%** rychlejší montáž!  
Doba montáže kratší asi o 45 % než se starým systémem



**i** V závislosti na konstrukčním provedení je nutno používat protizávaží (příslušenství). Údaje o vyvažování jsou uvedeny v montážní příručce nebo na naší stránce [www.zebrikyleseni-krause.cz](http://www.zebrikyleseni-krause.cz)

Délka pole lešení: 2,00 m – Šířka pole lešení: 1,40 m

|              | A až cca | m           | 2,90        | 4,30        | 5,30        | 6,30        | 7,30        | 8,30        | 9,30        | 10,30       | 11,30       | 12,30       |
|--------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| B cca        | m        | 0,90        | 2,30        | 3,30        | 4,30        | 5,30        | 6,30        | 7,30        | 8,30        | 9,30        | 10,30       |             |
| C cca        | m        | 2,35        | 3,45        | 4,45        | 5,45        | 6,45        | 7,45        | 8,45        | 9,45        | 10,45       | 11,45       |             |
| Podlaha max. | m        | 1,50 x 2,20 | 1,75 x 2,20 | 1,75 x 2,20 | 3,75 x 4,30 | 3,75 x 4,30 | 3,75 x 4,30 | 3,75 x 4,30 | 3,75 x 4,30 | 3,75 x 4,30 | 3,75 x 4,30 | 3,75 x 4,30 |
| Hmotnost     | kg       | 60,4        | 113,1       | 137,8       | 207,5       | 210,2       | 237,9       | 262,6       | 287,6       | 315,0       | 335,0       |             |
| Obj. číslo   |          |             | 945105      | 945112      | 945129      | 945136      | 945143      | 945150      | 945167      | 945174      | 945181      | 945198      |



Pracovní výška: 2,90 m  
Výška pracovní podlahy: 0,90 m  
Výška lešení: 2,35 m



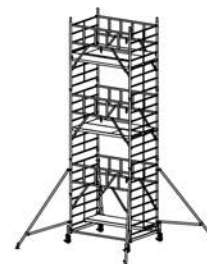
Pracovní výška: 4,30 m  
Výška pracovní podlahy: 2,30 m  
Výška lešení: 3,45 m



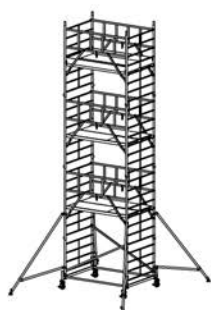
Pracovní výška: 5,30 m  
Výška pracovní podlahy: 3,30 m  
Výška lešení: 4,45 m



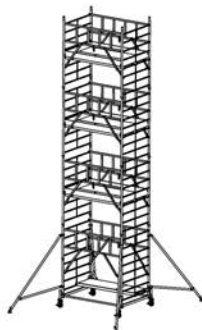
Pracovní výška: 6,30 m  
Výška pracovní podlahy: 4,30 m  
Výška lešení: 5,45 m



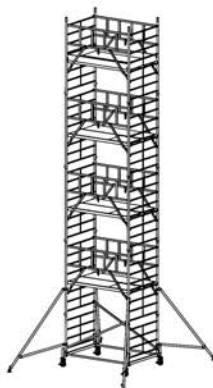
Pracovní výška: 7,30 m  
Výška pracovní podlahy: 5,30 m  
Výška lešení: 6,45 m



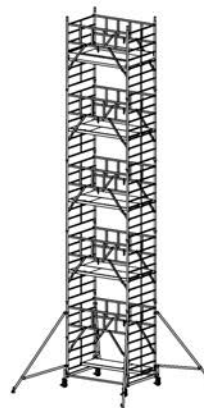
Pracovní výška: 8,30 m  
Výška pracovní podlahy: 6,30 m  
Výška lešení: 7,45 m



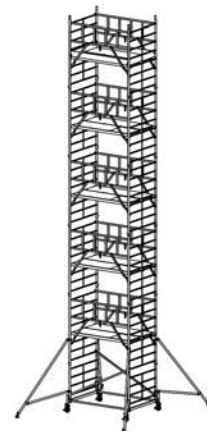
Pracovní výška: 9,30 m  
Výška pracovní podlahy: 7,30 m  
Výška lešení: 8,45 m



Pracovní výška: 10,30 m  
Výška pracovní podlahy: 8,30 m  
Výška lešení: 9,45 m



Pracovní výška: 11,30 m  
Výška pracovní podlahy: 9,30 m  
Výška lešení: 10,45 m



Pracovní výška: 12,30 m  
Výška pracovní podlahy: 10,30 m  
Výška lešení: 11,45 m

| Pracovní výška m                            |            | 2,90 m | 4,30 m | 5,30 m | 6,30 m | 7,30 m | 8,30 m | 9,30 m | 10,30 m | 11,30 m | 12,30 m |
|---|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| Výška pracovní podlahy m                    |            | 0,90 m | 2,30 m | 3,30 m | 4,30 m | 5,30 m | 6,30 m | 7,30 m | 8,30 m  | 9,30 m  | 10,30 m |
| Výška lešení m                              |            | 2,35 m | 3,45 m | 4,45 m | 5,45 m | 6,45 m | 7,45 m | 8,45 m | 9,45 m  | 10,45 m | 11,45 m |
| Označení                                    | Obj. číslo | Kus    | Kus    | Kus    | Kus    | Kus    | Kus    | Kus    | Kus     | Kus     | Kus     |
| Svislý rám 2,00 m                           | 915078     | 2      | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      | 7      | 8       | 9       | 10      |
| Svislý rám 1,00 m                           | 915085     | 0      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2       | 2       | 2       |
| Podlážka s otvorem 2,00 x 0,60 m            | 911001     | 1      | 1      | 2      | 2      | 3      | 3      | 4      | 4       | 5       | 5       |
| Podlážka bez otvoru 2,00 x 0,60 m           | 911018     | 1      | 1      | 1      | 2      | 2      | 3      | 3      | 4       | 4       | 5       |
| Úhlopříčná výztuha                          | 912879     | 1      | 2      | 0      | 2      | 0      | 2      | 0      | 2       | 0       | 2       |
| Zábradelní tyč                              | 912855     | 1      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0       | 0       |
| Základní nosník 2,00 m                      | 912848     | 0      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2       | 2       | 2       |
| Pojzdový nosník                             | 914071     | 0      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2       | 2       | 2       |
| Stabilizátor                                | 914095     | 0      | 0      | 0      | 4      | 4      | 4      | 4      | 4       | 4       | 4       |
| Příčná okopová zarážka 1,35 m               | 913562     | 0      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2       | 2       | 2       |
| Podélná okopová zarážka 2,00 m              | 913517     | 0      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2      | 2       | 2       | 2       |
| Pojzdová kola Výškově nastavitelné Ø 150 mm | 914323     | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      | 1       | 1       | 1       |
| Patka                                       | 914026     | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      | 4      | 4       | 4       | 4       |
| Kolíková pojistka                           | 704405     | 4      | 8      | 10     | 12     | 14     | 16     | 18     | 20      | 22      | 24      |
| GuardMatic-System®                          | 910073     | 0      | 2      | 4      | 4      | 6      | 6      | 8      | 8       | 10      | 10      |

| Náhradní díly                               | Obj. číslo |
|---|------------|
| Kotvící sada 1,2 m                          | 910059     |
| Kotvící sada 1,5 m                          | 910066     |
| Hmotnost 10 kg                              | 704306     |
| Pojzdové kolo výškově nastavitelné Ø 150 mm | 914118     |
| Bezpečnostní sada podlážky M5 x 95 mm       | 718853     |