

# **Kritéria pro posouzení stupně opotřebení či poškození pronajímaných výrobků Vario-Standard**

Kritéria posuzování nájemního materiálu

Vydání: 05/2009

# Nájemní kritéria Vario-Standard



## Přehled

1. Čištění.....	3
2. Poškození překližky.....	5
3. Ostatní díly.....	8

## Poslední změny

Datum	Změna	Strana	Osoba
01/2014	Konzola GB 80	9	r i m

## Kontakt

**PERI spol. s.r.o.**  
**Bednění Lešení Služby**  
Průmyslová 392  
25242 Jesenice u Prahy  
Telefon: +420 222 359 311  
Fax: +420 222 359 315  
Email: [info@peri.cz](mailto:info@peri.cz)  
[www.peri.cz](http://www.peri.cz)

### Úvodní poznámky

V případě prvků systému VARIO-Standard od společnosti PERI se jedná o montovaný pronajímáný materiál. Na tyto prvky se vztahují Všeobecné obchodní podmínky pro pronájem společnosti PERI. Na základě „Směrnice č. 3 Pronajímané bednění“ (stav: 06/1999) Svazu pro zajišťování jakosti betonových bednění (Güteschutzverband Betonschalung e.V.) byla sestavena tato kritéria pro posouzení stupně opotřebení či poškození pronajímaných výrobků a upraveny pokyny k opravě a fakturaci.

### Doporučené použití

Prvky systému VARIO-Standard jsou na základě těchto kritérií vhodné pro stěny bez zvláštních požadavků na kvalitu povrchu betonu (povrch betonu, jenž není vidět). Při přísnějších požadavcích na kvalitu viditelného povrchu betonu lze prvky opatřit druhou překližkou, aby bylo dosaženo požadované struktury betonu. Druhou překližku lze upevnit svorkami nebo šrouby (aniž by bylo nutno předtím navrtat nosnou překližku). Navrtání nosné překližky má za následek nutnost výměny celé překližky. Kvalita prvků, opatřených druhou překližkou, je však kvůli použité nosné překližce omezená právě v místech styku prvků.

V případě přísnějších kvalitativních požadavků jsou vhodnější prvky systému VARIO, které jsou vyrobeny na míru daného projektu (nová překližka).

### Konstrukce

Prvky systému VARIO-Standard jsou nosníkové stěnové prvky bednění, sestávající z nosníků GT a závor SRZ s viditelně sešroubovanými překližkami (PERI BETO 21 mm, potaženo filmem, různé rozměry) a namontovanými jeřábovými oky a krycími prkny (s výjimkou prvků výšky 2,40 m) a kluznými prkny. Spojovací materiál (spojky VARIO, lišty pro nastavování nosníků) a jiné příslušenství (lávky, stabilizátory) je nutno objednat zvlášť (viz výňatek z výrobního programu - katalogu) a je dodáván volně ložený.

### Stav v okamžiku dodání

Překližka je zpravidla použita a může vykazovat spravovaná místa a poškození, která jsou tolerována při nasazení na betonovém povrchu, jenž není vidět. Z důvodu nutnosti ojedinělé výměny překližky mohou prvky obsahovat překližky různé kvality.

### Fakturace

Měsíční nájemní sazba zahrnuje mimo jiné náklady na

- opravu nájemního materiálu z důvodu opotřebení v důsledku běžné manipulace na stavbě.

Na základě samostatně uzavřených servisních smluv lze fakturovat plánovatelné služby.

- Čištění překližky na základě dodaného množství v m<sup>2</sup>
- Drobné opravy (opravy povrchu)
- Potřebná montáž a demontáž, např.: montáž druhé překližky




Služby, které nejsou obsaženy v servisní smlouvě, jsou fakturovány po vrácení materiálu.

- Čištění překližky na základě vyčištěné plochy prvků v m<sup>2</sup> (případně fakturováno na základě servisní smlouvy)
- Mimořádně pracné čištění při značném znečištění nosníků a závor SRZ (**nelze** fakturovat na základě servisní smlouvy)
- Drobné opravy (opravy povrchu) (případně fakturovány na základě servisní smlouvy)
- Náklady na opravy poškození v důsledku hrubého zacházení, např.: výměna překližky (**nelze** fakturovat na základě servisní smlouvy)
- Náklady na montáž a demontáž při změně stavu při dodání, např.: přemístění závor SRZ (případně fakturováno na základě servisní smlouvy)




# Nájemní kritéria Vario-Standard





## 1. Čistění Skupina výrobků 3

Popis poškození	Pokyny k opravě	Fakturace
<p>3.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jemný betonový povlak na překližce</li> </ul>	suché čištění koštětem a škrabkou	Nefakturuje se
<p>3.2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tlustá / hrubá vrstva betonu na překližce</li> </ul>	suché čištění strojem	Čištění
<p>3.3</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kusy betonu v nosníku GT 24 nebo ocelové závoře</li> </ul>	beton odstraňte dlátem	Čištění
  	<p>3.1 Jemný betonový povlak</p> <p>3.2 Tlustá vrstva betonu</p> <p>3.2 Suché čištění strojem (SCHWAMBORN)</p>	



## 2. Poškození překližky

Popis poškození	Pokyny k opravě	Fakturace
<p>3.4 <b>Poškození povrchu</b> (škrábance, zářezy nebo odlupování vrchních vrstev dýhy)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ hloubka ≤ 1 mm <b>nebo</b> hloubka 1 bis 3 mm při šířce ≤ 5 mm</li> <li>▪ hloubka 1 až 3 mm při šířce &gt; 5 mm, pokud lze zakrýt max. 4 plackami</li> <li>▪ hloubka 1 až 3 mm při šířce &gt; 5 mm, po velké ploše <b>nebo</b> hloubka &gt; 3 mm</li> </ul>   	<p>neopravuje se</p> <p>zaplackujte <sup>1)</sup></p> <p>vyměňte překližku (nebo překližku otočte)</p> <p>3.4 Škrábance; hloubka &gt; 1mm; šířka &lt; 5mm</p> <p>3.4 Odlupování; lze zakrýt 4 plackami</p> <p>3.4 Odlupování; po velké ploše</p>	<p>Nefakturuje se (opotřebení)</p> <p>Nefakturuje se</p> <p>Výměna překližky</p>


<sup>1)</sup> Použijte placky Ø 40 mm a ve výjimečných případech Ø 60 mm; v případě více než **10 placek / m<sup>2</sup>** nebo opotřeбенé překližce => překližku vyměňte (nezbytnou opravu povrchu vyfakturujte zákazníkovi).

Popis poškození	Pokyny k opravě	Fakturace
<p><b>3.5</b> <b>Průchozí poškození</b> (díry, otvory)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ &gt; Ø 5 mm</li> <li>▪ &gt; Ø 5 mm a ≤ Ø 35 mm</li>   <li>▪ &gt; Ø 35 mm</li>   <li>▪ Otvor pro spínací tyč navíc (vzdálenost &gt; 100 mm) (Otvor pro spínací tyč = otvory v nastavení závor Ø 20 – 24 mm)</li> <li>▪ Dvojitý otvor pro spínací tyč (vzdálenost ≤ 100 mm) <b>nebo</b> rozvrtný otvor pro spínací tyč &gt; Ø 24 mm a ≤ Ø 35 mm</li> <li>▪ Opotřebený (běžným používáním) otvor pro spínací tyč &gt; Ø 24 mm a ≤ Ø 35 mm</li> <li>▪ Opotřebený (běžným používáním) otvor pro spínací tyč &gt; Ø 35 mm</li> </ul>  	<p>neopravuje se zaplackujte <sup>2)</sup></p> <p>vyměňte překližku</p> <p>namontujte PE zátku č. výr. <b>030 300</b></p> <p>zaplackujte <sup>1)</sup> otvor pro spínací tyč vyvrtejte nanovo</p> <p>zaplackujte <sup>1)</sup> otvor pro spínací tyč vyvrtejte nanovo</p> <p>vyměňte překližku</p> <p><b>3.5</b> Otvor v překližce; &gt; Ø 5 mm; &lt; Ø 35 mm</p> <p><b>3.5</b> Otvor v překližce; &gt; Ø 35 mm;</p>	<p>Nefakturuje se</p> <p>Nefakturuje se</p> <p>Výměna překližky</p> <p>Nefakturuje se</p> <p>Nefakturuje se</p> <p>Nefakturuje se (opotřebení)</p> <p>Nefakturuje se (opotřebení)</p>

<sup>2)</sup> Použijte placky Ø 40 mm a ve výjimečných případech Ø 60 mm; v případě více než **10 placek / m<sup>2</sup>** nebo opotřebené překližce => překližku vyměňte (nezbytnou opravu povrchu vyfakturujte zákazníkovi).

Popis poškození	Pokyny k opravě	Fakturace
 	<p><b>3.5</b> Dvojitý otvor pro spínací tyč</p> <p><b>3.5</b> Opotřebený otvor pro spínací tyč &gt; Ø 35 mm</p>	
<p><b>3.6</b> <b>Poškození hrany / zářezy</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ojedinele (3 poškození na metr délky hrany) ≤ 20 mm na ploše překližky a ≤ 50 mm po délce hrany</li> <li>▪ ojedinele (3 poškození na metr délky hrany) &gt; 20 mm na ploše překližky a &gt; 50 mm po délce hrany <b>nebo</b> nebo více než 3 poškození na jeden metr délky hrany</li> <li>▪ hrana po celé své délce nabobtnaná nebo rozřepená</li> <li>▪ uříznutá nebo jakkoli zalomená překližka</li> </ul>	<p>zaplackujte <sup>3)</sup></p> <p>vyměňte překližku</p> <p>srazte hranu</p> <p>vyměňte překližku</p>	<p>Nefakturuje se</p> <p>Výměna překližky</p> <p>Nefakturuje se (opotřebení)</p> <p>Výměna překližky</p>

<sup>3)</sup> Použijte placky Ø 40 mm a ve výjimečných případech Ø 60 mm; v případě více než **10 placek / m<sup>2</sup>** nebo opotřebené překližce => překližku vyměňte (nezbytnou opravu povrchu vyfakturujte zákazníkovi).

Popis poškození	Pokyny k opravě	Fakturace
	<p><b>3.6</b> Poškození hrany; ojediněle &lt; 20 mm do plochy překližky a &lt; 50 mm po délce hrany</p>	

## Nosník GT 24 / omezení

Pro posouzení nosníků GT 24 platí Kritéria pro posouzení stupně opotřebení či poškození nosníků!

Odchylně od Kritérií pro posouzení stupně opotřebení či poškození nosníků platí pro nosníky, které jsou vestavěny do prvků systému VARIO-Standard, navíc následující kritéria.

Popis poškození	Pokyny k opravě	Fakturace
<p><b>3.7 Odštipnutá místa na stojně nosníku</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>≤ 18 mm na prvních třech příčkách u horního konce všech nosníků prvku VARIO-Standard</li> </ul> <p><b>– Pozor! –</b> (důležité z hlediska bezpečnosti po upevnění jeřábové lišty 24)</p>	<p>nosník vyměňte nebo otočte, nosník zůstane na nájemním skladě</p>	<p>Nosník ND</p>

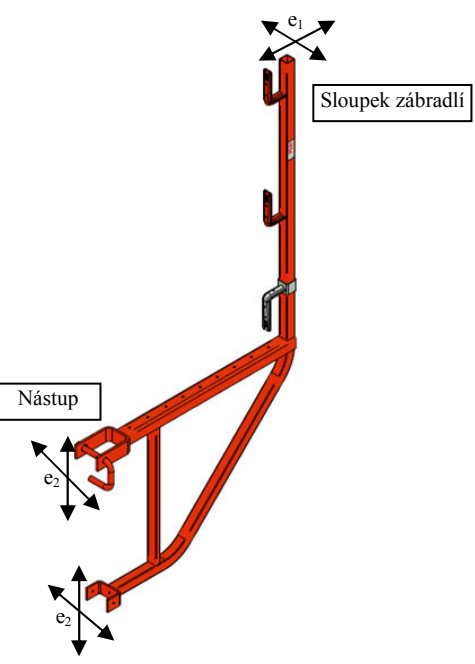
## 3. Ostatní díly

Popis poškození	Pokyny k opravě	Fakturace
<p><b>3.8 Ocelová závora SRZ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Chybějící lamela (propojka) ocelové závory</li> <li>chybějící koncový plech</li> <li>(zákazníkem) posunutá ocelová závora SRZ</li> </ul>	<p>zajistěte výměnu ocelové závory</p> <p>zajistěte výměnu ocelové závory</p> <p>závoru přemontujte (na standardní místo)</p>	<p>ND</p> <p>ND</p> <p>ND</p>

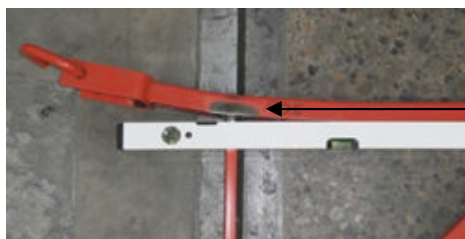


# Nájemní kritéria Vario-Standard



Popis poškození	Pokyny k opravě	Fakturace
<ul style="list-style-type: none"> <li>Ocelová závora SRZ je značně ohnutá nebo zkrácená příp. naříznutá nebo navrtaná</li> </ul>	zajistěte výměnu ocelové závory	ND
<b>3.9 Jeřábové očko</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Natržené <b>nebo</b> chybějící jeřábové očko</li> </ul>	Vyměňte závěsné oko	ND
<b>3.10 Spona HB příp. krajní spona HB</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Chybějící <b>nebo</b> vadná spona HB příp. krajní spona HB</li> </ul>	zajistěte výměnu spony HB příp. krajní spony HB	ND
<b>3.11 Krycí nebo kluzné prkno</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vadné <b>nebo</b> chybějící krycí prkno</li> <li>Vadné <b>nebo</b> chybějící kluzné prkno</li> </ul>	zajistěte výměnu krycího prkna zajistěte výměnu kluzného prkna	ND Nefakturuje se
<b>3.11 Konzola GB 80</b> 		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sloupek zábradlí ohnutý <ul style="list-style-type: none"> <li><math>e_1 &lt; 5 \text{ mm}</math></li> <li><math>e_1 &gt; 5 \text{ mm}</math></li> </ul> </li> <li>Nástup ohnutý <ul style="list-style-type: none"> <li><math>e_2 &lt; 5 \text{ mm}</math></li> <li><math>e_2 &gt; 5 \text{ mm}</math></li> </ul> </li> </ul>	Zůstává v nájemním parku Nepoužitelné  Narovnat Nepoužitelné	Bez fakturace Odprodej materiálu z nájmu  Rovnění tyčového materiálu Odprodej materiálu z nájmu

# Nájemní kritéria Vario-Standard



## 3.11 Ohnutý nástup

- Prohlubenina
  - V profilu, hrana nepoškozena
  - Hrana poškozena
- Konzola není kompletní – chybí díly
- Prasklina ve sváru
  - Prasklina na sváru
  - Koroze na sváru

Zůstává v nájemním parku  
Nepoužitelné

Bez fakturace  
Odprodej materiálu z nájmu

Nepoužitelné

Odprodej materiálu z nájmu

Nepoužitelné  
Nepoužitelné

Bez fakturace  
Bez fakturace

Nutná visuální kontrola sváru



## 3.11 Trhlina na sváru