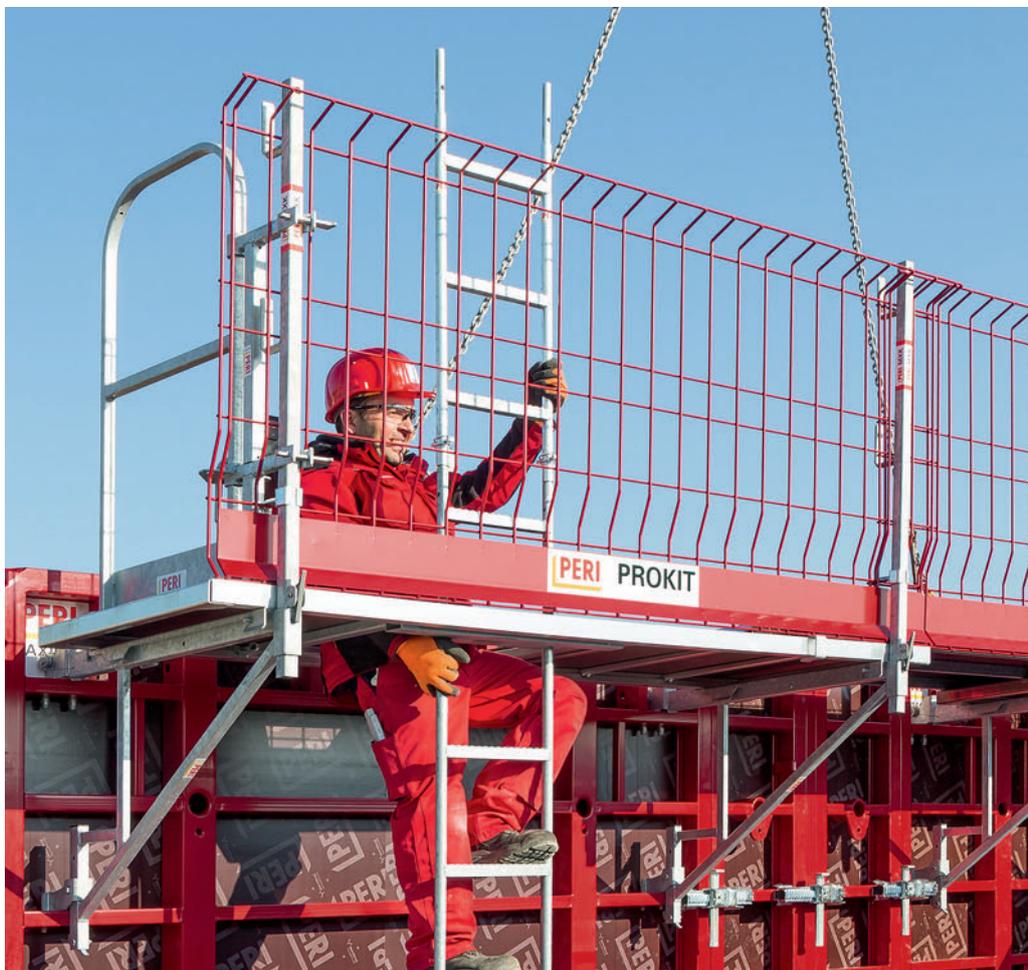


# Konzolový systém MAXIMO MXK

## Flexibilní řešení pracovních lávek s lehkými konzolami

Prospekt





PERI PROKIT

PERI PROKIT

# Konzolový systém MAXIMO MXK

## Flexibilní řešení pracovních lávek s lehkými konzolami

**S konzolovým systémem MXK jsou vytvářeny bezpečné a komfortní pracovní lávky na rámových bedněch MAXIMO a TRIO. Na rozdíl od běžných řešení se konzolový systém MXK skládá z kombinovatelných systémových konstrukčních dílů, které je možné namontovat na bednicí panel předem na zemi.**

Standardní konstrukce konzolového systému MXK mají šířku 2,40 m, 1,20 m nebo 0,90 m, což odpovídá rozměrům panelů rámového bednění MAXIMO i TRIO. Pracovní lávky odpovídající šířky se namontují na panel a zůstávají na bedně i během dočasného uskladnění.

Na rozdíl od běžných řešení je MXK systémovou stavebnicí. Důležitým systémovým konstrukčním dílem je betonářská konzola, která může být doplněna různými podlahami a ochrannými mřížemi PROKIT. Alternativně je možné použít dřevěné fošny jako podlahy nebo prkna pro vytvoření zábradlí.

Doplňkové systémové díly jako podlahy s průlezem, žebřík, systémová řešení vnějšího a vnitřního rohu, jakož i dorovnání délky zajišťují bezpečná řešení ve všech úsecích.

### Modulová montáž

individuální konstrukce se systémovými díly kombinovatelnými podle požadavků

### Bezpečné používání

vysoký stupeň bezpečnosti díky použití lehkých systémových konstrukčních dílů a ruční montáži prováděné na zemi

### Malé náklady na montáž

základní díly se jednorázově namontují a zůstávají na bedně i při dočasném uskladnění

## Modulové nasazení systémových dílů

### Individuální sestavení konzolového systému MXK

**Konzolový systém MXK umožňuje realizaci různých kombinací lávek. Tak lze např. systémové podlahy vytvořit v dřevěném nebo ocelovém provedení; alternativně mohou být na konzoly také připevněny dřevěné fošny. Tento modulový systém nabízí vysokou flexibilitu při přizpůsobení stávajícím potřebám stavby.**

Pracovní lávky jsou sestaveny z několika lehkých systémových konstrukčních dílů. Důležitým prvkem je konzola MXK, která se namontuje na rámové bednění MAXIMO, popř. TRIO a slouží jako podepření podlahy. Konzoly je možné nasadit s různými systémovými konstrukčními díly nebo také běžnými dřevěnými díly - zcela podle požadavků, popř. materiálu, který je k dispozici na stavbě.

Podlahy MXK jsou k dispozici v provedení jak ze dřeva, tak také z oceli - obě varianty v různých délkách a s průlezy.



#### Možnosti kombinací systému lávek

##### Variety pro konzoly

- konzoly s úchytem pro stabilizátor nebo bez něj

##### Variety pro podlahu

- jednodílná systémová podlaha s natřeným dřevem nebo ocelovou mříží, alternativně také s průlezem
- podlahy z dřevěných fošen

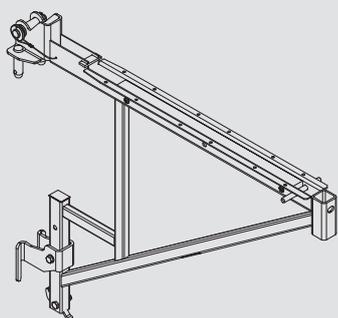
##### Variety pro zabezpečení volných okrajů

- jednodílné zabezpečení s ochrannými mřížemi PROKIT
- zabezpečení z více dílů se zábradlovými prvky ze dřeva

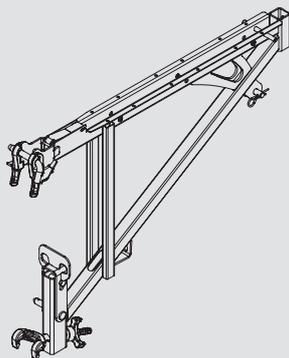
##### Alternativní doplnění resp. varianty

- nasazení zábradlí z čelních stran u nezajištěných okrajů s nebezpečím pádu z výšky
- nasazení přesahujících podlah v rozích a pro vyrovnání délky

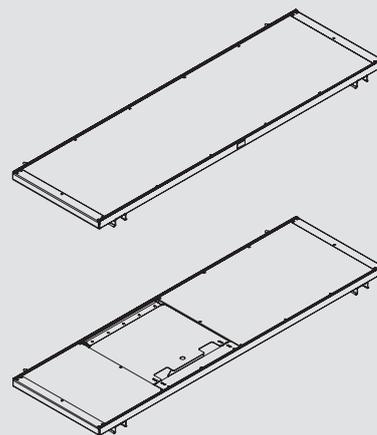
## Základní díly pro standardní řešení



Betonářská konzola MXK se upevní na žebra rámového bednění. Slouží jako podpěra pro podlahy MXK. Alternativně mohou být také osazené fošny, přibité shora hřebíky, popř. přišroubované ze spodní strany.



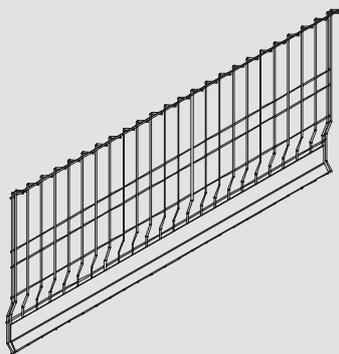
Betonářská konzola MXK-RS umožňuje připevnění stabilizátoru přímo na konzole. U nástavby panelů je tak zajištěno, že stabilizátory neomezují práci na lávce a nedochází ke kolizím se zábradlím nižších úrovní betonářských podlah.



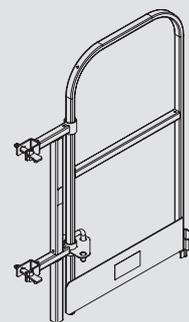
Podlaha MXK je svou délkou 240 cm, 120 cm a 90 cm přizpůsobena šířce panelů rámového bednění MAXIMO a TRIO. Pracovní plocha je dodávána s vysoce kvalitními, natřenými dřevěnými deskami. Alternativně jsou k dispozici ocelové podlahy, na kterých se voda, sníh a led hromadí pouze minimálně. Podlahy s délkou 240 cm jsou k dispozici také s průlezy.



Sloupek zábradlí MXK může být nasazen s ochrannými mřížemi PMB nebo zábradlovými prkny. Pojistka patky upevní sloupek v betonářské konzole, držák podlahové zářezky je integrovaný na sloupeku.



Jednoduchá ochranná mříž PMB zajišťuje pracovní lávku paralelně k bednění a její montáž probíhá velmi rychle. Dostupné délky jsou přizpůsobené podlahám MXK. Alternativně je možné nasadit pro zajištění volných okrajů stropů boční mříže PMB také se systémovými konstrukčními díly PROKIT.



Čelní zábradlí MXK s integrovanou podlahovou zářezkou zajišťuje volné hrany pracovní lávky příčně k rámovému bednění. Díky možnosti vychýlení zábradlí v obou směrech o 90° lze vytvořit volný průchod k vedlejší lávce.

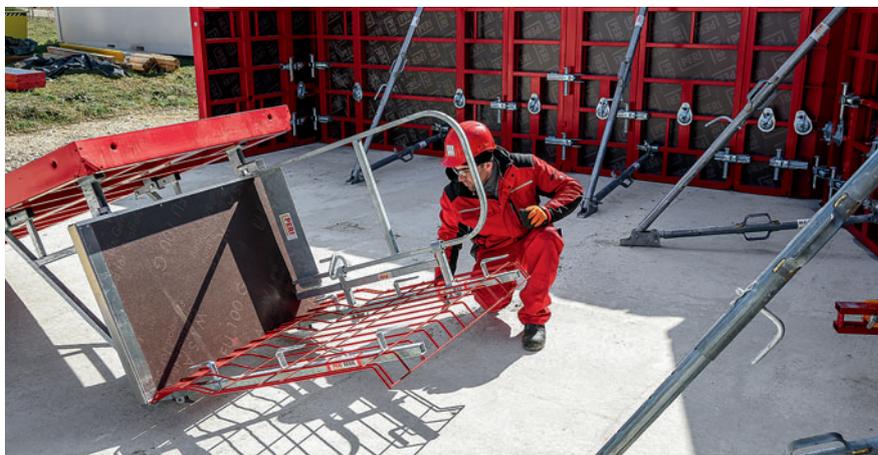
## Bezpečné používání

Vysoký stupeň bezpečnosti díky použití lehkých systémových konstrukčních dílů a ruční montáži prováděné na zemi

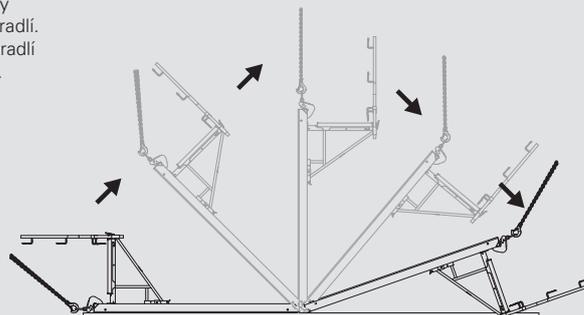
**Montáž konzolového systému na panely rámového bednění MAXIMO nebo TRIO je prováděna na zemi. Systémové díly jsou lehké a manipulace probíhá bez použití jeřábu.**

Základní díly konzolového systému jsou lehké a jejich montáž probíhá velmi jednoduše a bez použití jeřábu. Pro standardní sestavu je potřeba pouze několik systémových dílů. Po montáži betonářských konzol na rámové bednění se osadí zvolený druh podlahy. Tento postup je velmi rychlý především u jednodílné podlahy, která se jednoduše zavěsí a zahákne do čepu.

Volné hrany pracovní lávky zajišťují sloupky zábradlí PERI s ochrannými mřížemi PROKIT nebo zábradlovými prkny. V případě potřeby doplňuje pracovní lávku odpovídajícím způsobem čelní zábradlí.



Pokud je konzolový systém MXK montován na horní okraj panelu, uloží se panel bednění po osazení sloupků zábradlí na konzolový systém. Pak se instaluje zábradlí. Tak se zaručí, že nebude zábradlí zatíženo jeřábovým řetězem.



## Malé náklady na montáž

Jednorázová montáž základních dílů  
i při dočasném uskladnění bednění



Panel bednění je možné položit na zadní stranu i s namontovaným konzolovým systémem MXK.

**Pro dočasné uskladnění nebo čištění panelů se bednění položí na konzolový systém MXK.**

Pro udržení co nejnižších nákladů za montáž na stavbě je konzolový systém MXK koncipován tak, aby bylo možné bednění položit na lávky. Konzolový systém zůstává po jednorázové montáži

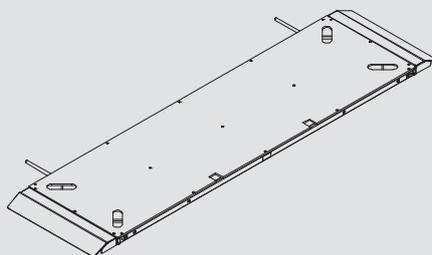
přípevněný na panelu a je demontován teprve před stohováním panelů MAXIMO a TRIO.

Po položení panelů bednění na zadní stranu lze betonářskou desku snadno očistit přímo ze země. Zvyšuje to bezpečnost a komfort při práci.

## Délková dorovnaní a vnitřní a vnější rohy

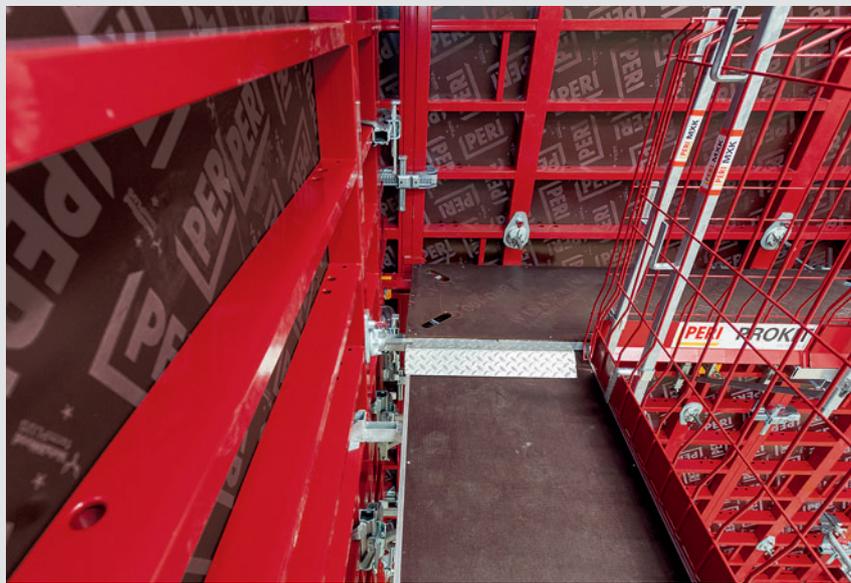
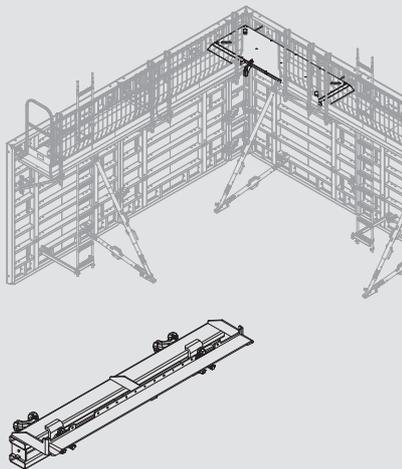
### Dorovnaní délky s doplňkovou podlahou

Pro dorovnaní délky do 160 cm se nasazuje doplňková podlaha MXK. Doplňková podlaha se osadí s pomocí jeřábu na stávající podlahy a vycentruje se. Výsledkem je rovná, průchozí, bezpečná, pracovní plocha bez nebezpečí klopýtnutí.

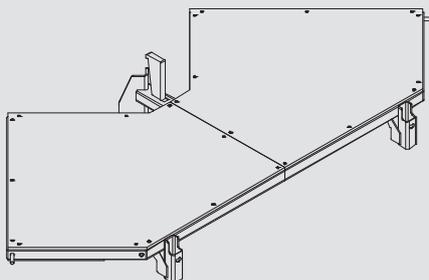


### Vytvoření vnitřních a vnějších rohů

Na vnitřním rohu slouží adaptér vnitřního rohu jako podpora pro doplňkový díl.



Podlaha vnějšího rohu MXK se osadí na betonářskou konzolu MXK. Montáž probíhá na položeném panelu.





K 11742

PERI PROKIT

PERI PROKIT

PERI PROKIT

PERI MAXIMO

# Společnost PERI v České republice

## Váš odborný poradce

### Technické kanceláře

#### Jesenice u Prahy

bednění pozemních staveb  
tel.: 222 359 340  
fax: 222 359 303

dopravní stavby – mosty  
tel.: 222 359 380  
fax: 222 359 303

zvláštní konstrukce  
tel.: 222 359 376  
fax: 222 359 314

lešení  
tel.: 222 359 360  
fax: 222 359 303

#### Zlín

bednění  
tel.: 577 615 555  
fax: 577 001 500

lešení  
tel.: 577 615 784  
fax: 577 001 500

#### Ostrava

bednění  
tel.: 597 464 226  
fax: 597 464 227

lešení  
tel.: 597 464 228  
fax: 597 464 227

#### Brno

lešení  
tel.: 543 212 134  
tel.: 731 403 127

### Obchodní oddělení a expedice

#### Jesenice u Prahy

obchodní oddělení  
tel.: 222 359 330  
fax: 222 359 315

expedice  
tel.: 222 359 320  
fax: 222 359 315

#### Prostějov

obchodní oddělení  
tel.: 581 010 010  
fax: 582 365 733

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

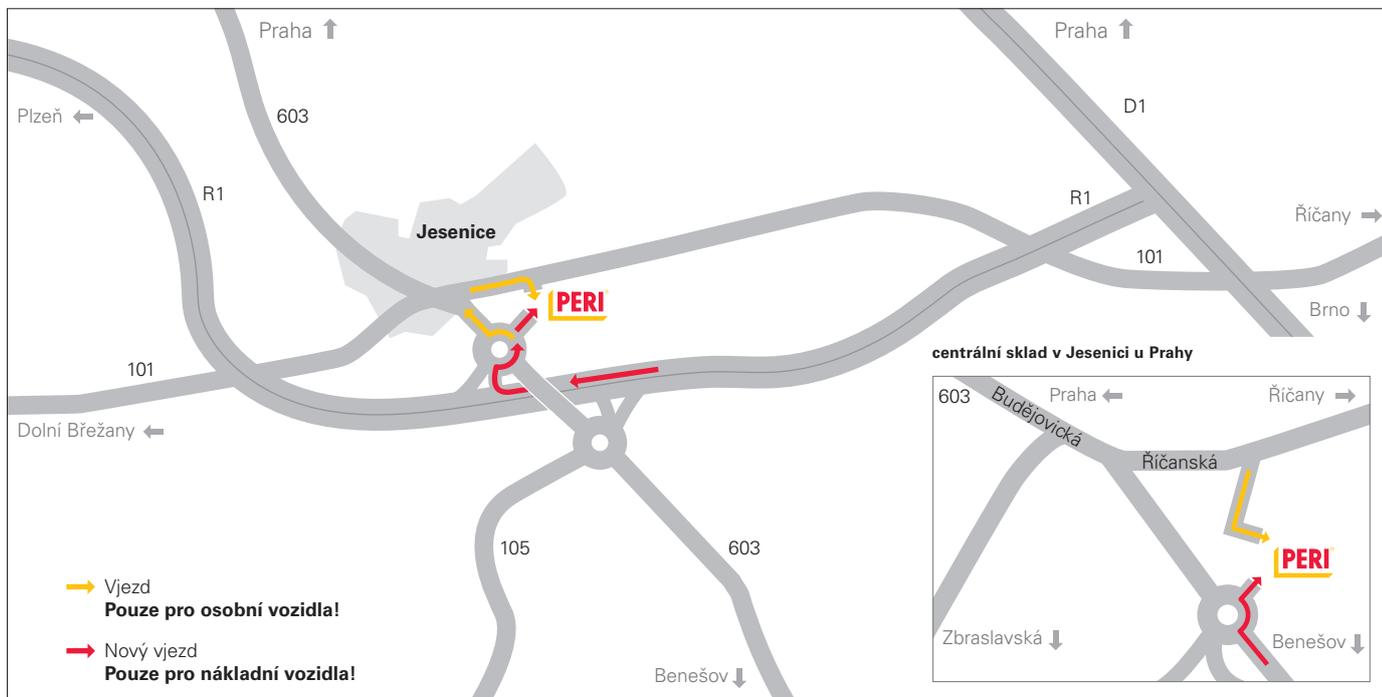


#### Vysvětlivky

- obchodní centra a sklady
- technické kanceláře

Kontakty na obchodní zástupce naleznete na:

[www.peri.cz/info/kontakty.cfm](http://www.peri.cz/info/kontakty.cfm)



### Zde nás naleznete

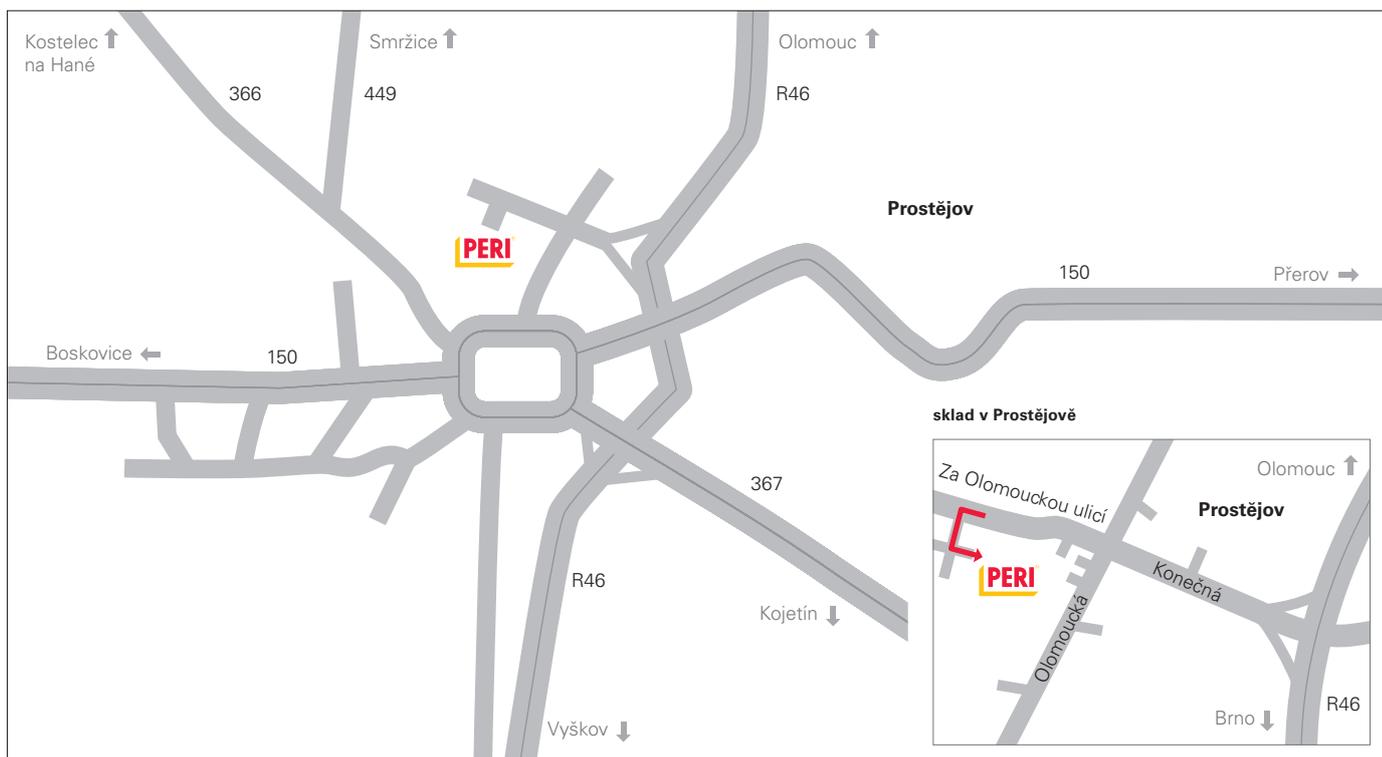
**PERI spol. s r. o.**  
**bednění lešení služby**  
 Průmyslová 392  
**252 42 Jesenice u Prahy**  
 info@peri.cz  
 www.peri.cz

**PERI spol. s r. o.**  
**bednění lešení služby**  
 Zarámí 4077  
**760 01 Zlín**

**PERI spol. s r. o.**  
**bednění lešení služby**  
 Havlíčkovo nábřeží 38  
**702 00 Ostrava – Moravská Ostrava**

**PERI spol. s r. o.**  
**bednění lešení služby**  
 Za Olomouckou ulicí 4591  
**796 07 Prostějov – Držovice**

**PERI spol. s r. o.**  
**bednění lešení služby**  
 Hlinky 116  
**603 00 Brno**



**Optimální systém  
pro každý projekt a  
jakýkoliv požadavek**



**Stěnová bednění**



**Sloupová bednění**



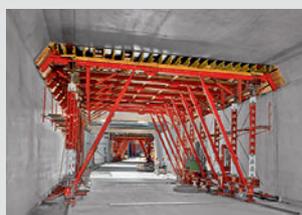
**Stropní bednění**



**Šplhavé systémy**



**Bednění mostů**



**Bednění tunelů**



**Podpěrné lešení**



**Pracovní lešení v průmyslu**



**Fasádní pracovní lešení**



**Pracovní lešení na staveništích**



**Schodiště**



**Ochranné lešení**



**Bezpečnostní systémy**



**Nesystémové příslušenství**



**Služby**



**PERI, spol. s r. o.**  
**bednění lešení služby**  
Průmyslová 392  
252 42 Jesenice u Prahy  
tel. +420 222 359 311  
fax +420 222 359 315  
info@peri.cz  
www.peri.cz

**Důležitá upozornění**

Při používání našich výrobků je nutné dodržovat zákony a předpisy v aktuálním znění platné v zemi, ve které jsou výrobky používány. Technická řešení vyobrazená v tomto prospektu vyplývají z momentální situace na stavbě. Nelze je proto považovat za obecně platná a závazná, obzvláště detaily kotvení či detaily vztahující se k bezpečnosti práce. Technické změny sloužící pokroku vyhrazeny. Omyly, chyby v zápisu a tisku vyhrazeny.