



# Organizační a bezpečnostní pokyny pro objednávání, montáž a demontáž lešení v DEZA, a.s.

Organizační směrnice

OS 7. 08

Vypracovatel	Garant		Schvalovatel	
Ing. Ondřej Adámek OZO pro dočasné st. konstrukce	Ing. Petr Staniček vedoucí odboru údržby		Ing. Radomír Masařík výrobní ředitel	
Metodik	Vydání	Účinnost	Počet stran	Označení
Ing. Ludmila Staňková specialista ISO	4.	10. 01. 2024	6	OS 7.08

## Přehled změn a revizí

Číslem v postupné řadě ve sloupci "revize č." jsou označovány revize spojené se změnou dokumentu. Při periodické revizi dokumentu, kdy po revizi zůstává dokument beze změny, запиšte ve sloupci "Předmět" **revize beze změn**. Poslední – aktuální revize bude v textu zvýrazněna **tučnou kurzívou**, revize předchozí budou přijaty (zrušena tučná kurzíva).

Revize č.	Předmět změny (kapitola, článek)	Strany	Účinnost
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

## Účel

Tato organizační směrnice stanoví zásady a pravidla pro objednávání, montáž a demontáž lešení v DEZA, a.s.

## Seznámení a rozsah platnosti

Tato směrnice tvoří přílohu rámcových smluv a smluv o dílo uzavřených v DEZA, a.s. s dodavateli lešení a s jejím obsahem musí být před podpisem smlouvy tyto pracovníci prokazatelně seznámeni. Pravidla a odpovědnosti uvedené v této směrnici platí v celé DEZA, a.s. Valašské Meziříčí a pro odloučený provoz Organik se sídlem v Otrokovicích.

Dokument je majetkem DEZA, a. s. Rozšiřování kopií mimo společnost je zakázáno. Vytisknutá kopie je neřízený dokument.



# Organizační a bezpečnostní pokyny pro objednávání, montáž a demontáž lešení v DEZA, a.s.

Organizační směrnice

OS 7.08

## Obsah

Přehled změn a revizí .....	1
Účel .....	1
Seznámení a rozsah platnosti .....	1
Obsah .....	2
1. Definice pojmů, zkratky .....	3
2. Organizační pokyny .....	3
3. Bezpečnostní předpisy .....	4
4. Příplatky k ceně .....	5
5. Typy lešení .....	5
6. Související organizační normy a právní předpisy .....	5
7. Závěrečná a zrušující ustanovení .....	6

## 1. Definice pojmů, zkratky

Lešení – dočasná konstrukce sloužící k bezpečnému provádění stavebních a montážních prací

Pracovní lešení – lešení s pracovními podlahami určené k bezpečnému provádění prací ve výškách

Průmyslové lešení – pracovní lešení sloužící ke krátkodobým pracím při montáži, demontáži, opravách a údržbě technologických zařízení v členitých a prostorově stísněných objektech.

Řadové lešení – lešení o jednom až dvou polích v příčném směru

Prostorové lešení – lešení o třech a více polích v příčném směru

Vysunuté lešení – lešení, jehož hlavní nosnou částí jsou vysunuté nosníky

Pojízdné lešení – pohyblivé lešení s hlavním pohybem horizontálním

Závěsné lešení – nepohyblivé lešení zavěšené na ocelových lanech či táhlech

Výška lešení – svislá vzdálenost nejvzdálenější podlahy od paty konstrukce, popř. od místa zavěšení

## 2. Organizační pokyny

**4.1.** Požadavky na montáž, demontáž, případně revizi lešení a vlastní převzetí lešení provádějí:

- vedoucí provozů, vedoucí odborů, vedoucí údržeb, nebo jiní, výše uvedenými pracovníky písemně zmocnění pracovníci
- pracovníci technické skupiny stavební
- cizí dodavatelské organizace (v případě komplexní dodávky prací)

**4.2.** Objednatel předá zhotoviteli objednávku na montáž, demontáž, či revizi lešení. Kopii si objednatel zakládá. V případě, že objednavatel je DEZA, a.s., pak tuto objednávku při fakturaci předkládá zhotovitel společně se stavebním deníkem ke kontrole a k odsouhlasení technické skupině stavební.

**4.3.** Objedávka, která je identická s formulářem „POVOLENÍ K PRÁCI“ musí být řádně vyplněna a musí obsahovat zakázkové číslo s označením hmotného investičního majetku, typ lešení, nosnost lešení v kg/m<sup>2</sup> rozměry požadovaného lešení a termín realizace.

**4.4.** Zástupce zhotovitele předloží po ukončení lešenářských prací objednávkový list k podpisu objednavateli. Ten svým podpisem potvrzuje převzetí požadovaného lešení, nebo jeho demontování. Údaje z objednávkového listu si zhotovitel zanesse do stavebního deníku, který je zhotovitel povinen vést. Za úplnost lešení dle příslušných ČSN zodpovídá výhradně zhotovitel.

**4.5.** V případě, že bylo lešení montováno pro údržbářské práce, prováděné externím dodavatelem je tento povinen toto lešení písemně převzít a denně před zahájením prací provádět zběžnou prohlídku konstrukce lešení jako celku.

**4.6.** Montáž, demontáž či revizi lešení lze objednat pouze u těch dodavatelů, kteří jsou prokazatelně proškoleni z lešenářské techniky a zainteresovaní pracovníci mají příslušnou kvalifikaci – platný lešenářský průkaz.

**4.7.** Objednatel (zaměstnanec, který objednává lešení) i zhotovitel jsou povinni pro svou činnost být vybaveni ČSN 73 8101 – Lešení společná ustanovení a ČSN 73 8107 – Trubková lešení, ČSN 73 8111 – Fasádní lešení a ČSN 73 8123 – Dočasné stavební konstrukce.

### 3. Bezpečnostní předpisy

- 5.1.** Před zahájením jakékoli lešenářské práce (montáž, přestavba, demontáž) musí dodavatel zabezpečit pracoviště (např. výstražnou páskou, dozorem). Velikost zabezpečeného prostoru se odvíjí od výšky montovaného nebo demontovaného lešení takto:
- od 3m do 10m - 1,5m
  - od 10m do 20m - 2,0m
  - od 20m do 30m - 2,5m
  - nad 30m - 1/10 výšky objektu
- V zabezpečeném prostoru bude po dobu montáže a demontáže lešení vyloučen pohyb osob, vyjma osob konajících dozor nebo zajišťující chod výrobního zařízení.
- 5.2.** Žádné lešení nesmí být použito jako stabilní obslužná lávka. Lešení je pouze dočasná stavební konstrukce, sloužící k provádění stavebních a montážních prací a k ochraně pracovníků pracujících ve výškách.
- 5.3.** Šířka lešenářské podlahy pracovních lešení je min. 600 mm.
- 5.4.** Při výšce pracovní podlahy nad přilehlým terénem od 1,5 do 2,0 m může být zábradlí jednotyčové se zarážkou. Při výšce podlahy větší než 2,0 m, musí být zábradlí dvoutyčové se zarážkou nebo jednotyčové doplněné sítí. U lešení průmyslových, v případě, že je pod lešením a v ohroženém prostoru vyloučen pohyb osob zarážka být nemusí.
- 5.5.** Horní tyč zábradlí musí být osazena tak, aby její horní úroveň byla minimálně 1 m nad úrovní pracovní podlahy.
- 5.6.** Tyče zábradlí trubkového lešení musí být připevněny na vnitřní straně sloupků, nebo jiných podpor.
- 5.7.** Montážní a demontážní práce musí být zastaveny při
- a) dohlednosti menší než 30 m
  - b) větru o rychlosti nad 8 m/s
  - c) bouři, dešti, sněžení a tvoření námrazy
  - d) při teplotě prostředí nižší než -10 a vyšší než +50 C
- 5.8.** Prvky konstrukce lešení vyčnívajícího, nebo zasahujícího v přízemní části lešení do prostoru komunikace, musí být výrazně barevně označeny a volné konce zajištěny tak, aby se o ně nemohli chodci zranit.
- 5.9.** Provoz na lešení smí být zahájen po jeho úplném dokončení, vybavení a vystrojení. Pokud není lešení připraveno k používání například během montáže, demontáže nebo přestavby, musí být vstup na lešení označen zákazovou značkou – nepovoláním vstupu zakázán.
- 5.10.** Před zahájením provozu na lešení musí být lešení písemně předáno a převzato do užívání zápisem do stavebního deníku, či jiného provozního dokladu (povolení k práci).
- 5.11.** Lešení musí být označeno tabulkou, kde budou vyplněny údaje o lešení (titulní strana) a dále údaje o předání lešení do užívání.
- 5.12.** Lešení se smí používat pouze k účelům, pro které bylo projektováno a provedeno, předáno a převzato do provozu.
- 5.13.** Zhotovitel lešení je povinen bez vyzvání objednatele provést každý měsíc odbornou prohlídku konstrukce lešení. Měsíční kontroly se musí provádět i u lešení, které jsou označeny zákazem vstupu (nepoužívají se). Tento interval se zkracuje na 14 dní u:
- a) lešení vystavených mechanickým kmitáním
  - b) lešení pojízdných
  - c) lešení zavěšených

- 5.14.** Pracovníci, kteří z postavených lešení provádí údržbářské práce, jsou povinni provádět denně před zahájením práce zběžnou prohlídku konstrukce lešení jako celku, při které se kontroluje zejména kompletnost konstrukce (zábradlí, výstupy, podlahy) podle ČSN 73 8101. V případě, že při prohlídce najdou na lešení závady, začnou provádět práce z těchto lešení až po odstranění závad. Opravy lešení může provádět pouze oprávněná lešenářská firma.
- 5.15.** Pro výstup na konstrukci průmyslových lešení je možno použít výstupových příčlích, pokud je jejich osová vzdálenost nejvýše 400 mm.
- 5.16.** Výstupy nesmějí být průběžné přes dvě patra, popř. více pater. Žebříkové výstupy nesmějí být nad sebou.

## 4. Příplatky k ceně

- 6.1.** Příplatky k ceně za montáž lešení mohou potvrdit svým podpisem do stavebního deníku, který si vede zhotovitel, jen pracovníci jmenovaní dle odstavce 4.1 této směrnice.
- 6.2.** Příplatek k ceně obsahuje náklady na udržování a opotřebení lešeňového materiálu a platí již za první a každý další i započatý měsíc použití lešení. Viz. Katalog 800-3 Lešení – dočasné jeřábové dráhy.
- 6.3.** Pro určení počtu příplatků je závazná skutečná doba použití lešení, nejvýše však doba dohodnutá v odbytovém rozpočtu nebo jeho dodatku. Viz. Katalog 800-3 Lešení – dočasné jeřábové dráhy.

## 5. Typy lešení

### 7.1. Lešení lehké řadové s podlahami

Lešení, při kterém je šířka pracovní podlahy 0,8-1,5 m, má jedno pole v příčném směru, pracovní podlahy jsou ve všech patrech lešení. Max. nosnost podlahy je 200 kg/m<sup>2</sup>.

### 7.2. Lešení lehké řadové bez podlah

Šířka lešení od 0,8-1,5 m, má jedno pole v příčném směru, podlahy nejsou ve všech patrech.

### 7.3. Lešení těžké řadové s podlahami

Lešení, u něhož je šířka pracovní podlahy 2-2,5m, podlahy v patrech jsou z fošen či dílců min. tloušťky 38 mm, se dvěma poli v příčném směru s min. nosností podlahy 200 kg/m<sup>2</sup>.

### 7.4. Lešení těžké řadové bez podlah

Šířka lešení od 2-2,5 m, má dvě pole v příčném směru, podlahy nejsou ve všech patrech.

### 7.5. Lešení prostorové lehké bez podlah

Lešení o třech a více polích v příčném směru (Podlahová plocha se objednává samostatně) maximální nosnost podlahy 200 kg/m<sup>2</sup>.

### 7.6. Lešení prostorové těžké bez podlah

Lešení o třech a více polích v příčném směru (Podlahová plocha se objednává samostatně) minimální nosnost podlah 200 kg/m<sup>2</sup>.

### 7.7. Lešení závěsné

Nepohyblivé lešení zavěšené na ocelových lanech nebo táhlech se zatížením lešeňové podlahy do 150 kg/m<sup>2</sup>.

## 6. Související organizační normy a právní předpisy

ČSN 73 8101 Lešení – společná ustanovení;

ČSN 73 8107 Trubková lešení

ČSN 73 8111 Fasádní lešení

ČSN 73 8123 Dočasné stavební konstrukce

Katalog 800–3 Lešení

Organizační řád

Příručka integrovaného systému řízení

Politika integrovaného systému řízení

OS 2.14 – Zásady pro činnost cizích firem a jejich zaměstnanců v DEZA, a.s.

OS 8.05 – Vytváření jednotného vizuálního stylu

SP I 01 – Řízení dokumentovaných informací

SP I 03 – Technická normalizace

SP I 13 – Spisový a skartační řád

PGŘ č. 03/14 – Střediskový seznam

SP I 21 – Program Compliance – Pravidla etického chování v DEZA, a.s. + 3 sam. přílohy

OS 8.12 – Evidence a používání razítek

OS 6.30 – Zpracování a evidence smluv

## 7. Závěrečná a zrušující ustanovení

Předmětným vydáním č. 4 účinným od 10. 01. 2024 se kompletně a v celém rozsahu ruší vydání č. 3 včetně všech jeho změn a revizí.