 Lovochemie, a.s. Terezińska 57 Lovosice PSČ 410 02	TOP-BOZP-001 TECHNICKO-ORGANIZAČNÍ POSTUP LEŠENÍ	Strana: 1/12 Revize číslo: 2 Platnost od: 16. 3. 2026 Počet příloh: 3
--	---	--

Název:

TOP-BOZP-001

TECHNICKO-ORGANIZAČNÍ POSTUP

LEŠENÍ

Autorizace:

	Zpracoval	Ověřil	Schválil
Funkce:	Specialista BOZP a PO III	Specialista SŘ	Vedoucí oddělení logistiky a služeb
Jméno:	František Komm	Ing. Darina Burgrová	Ing. Josef Schwammberger
Dne:	13. 3. 2026	16. 3. 2026	13. 3. 2026
Podpis:	<i>Komm v.r.</i>	<i>Burgrová v.r.</i>	<i>Schwammberger v.r.</i>

Před použitím dokumentu si podle data revize ověřte, že se jedná o aktuální platnou verzi dokumentu!

Originál platného dokumentu je k dispozici u SSŘ, platná elektronická verze je evidována v SharePointu v IŘD (Dokumentace IMS).

Obsah

1	Účel	3
2	Rozsah platnosti	3
3	Pojmy, zkratky	3
3.1	Pojmy	3
3.2	Zkratky	3
3.3	Normativní požadavky	3
4	Postup	3
4.1	Typy lešení	3
4.2	Materiálové požadavky	4
4.2.1	Ocelové trubky	4
4.2.2	Spojovací součásti	4
4.2.3	Řezivo	4
4.3	Požadavky na konstrukci lešení	4
4.3.1	Zakládání lešení	4
4.3.2	Hlavní nosné svislé části konstrukce lešení	5
4.3.3	Podélníky	5
4.3.4	Příčnický	5
4.3.5	Podlahy	5
4.3.6	Zabezpečování volných okrajů podlah	6
4.3.7	Výstupy	6
4.3.8	Rozměry lešení	6
4.3.9	Prostorová tuhost a stabilita lešení	7
4.4	Stavba lešení, dozor lešení a prohlídka lešení	7
4.5	Bezpečnost ostatních osob	8
4.6	Registr lešení	9
4.7	Odpovědnosti dodavatele, uživatele	9
4.8	Školení	9
4.9	Inspekce	10
4.10	Postup při výstavbě, převzetí a demontáži lešení	10
5	Záznamy	11
6	Související dokumentace	12
6.1	Interní dokumentace	12
6.2	Externí dokumentace	12
7	Přílohy	12
7.1	Formuláře	12
7.2	Pevné přílohy	12
8	Podřízené dokumenty	12
9	Rozdělovník	12
10	Změny a revize	12

1 Účel

Tento TOP platí pro provádění, zkoušení, používání, prohlídky a údržbu lešení.

Platí též pro konstrukce jiného účelu sestavené z lešenářských prvků.

Dobře navržené, postavené a udržované lešení poskytuje bezpečný přístup a bezpečné pracoviště srovnatelné se stávajícími trvalými stavbami.

2 Rozsah platnosti

Platí v celé společnosti Lovochemie, a.s.

3 Pojmy, zkratky, normativní požadavky

3.1 Pojmy

Společnost	Lovochemie, a.s.
Lešení	Lešení je definováno v souladu s ČSN 73 8101 jako zatímní konstrukce sloužící k bezpečnému provedení stavebních, montážních nebo jiných prací.
Dodavatel	Proškolený zaměstnanec dodavatele (OZO).
Žadatel	Osoba požadující výstavbu lešení za účelem provedení určité práce.
Uživatel	Osoba, která lešení k provedení práce užívá (může, ale nemusí být totožná s žadatelem).
Technický dozor lešení	Tímto pojmem je označena OZO v dočasných stavebních konstrukcích dle č. NV 362/2005 Sb. Dozorem lešení je smluvně pověřena osoba odborně způsobilá pro dočasné stavební konstrukce.
Statický výpočet	Dílcová lešení mají zpracovanou typovou dokumentaci (statický výpočet) do výšky 24 m v návodu na montáž. Tento výpočet lze použít u lešení, která nejsou založená na konstrukci.
Metodika vyplňování	Certifikát lešení nebo štítek lešení.

3.2 Zkratky

BOZP	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
ČSN	Česká technická norma
EN	Evropská norma
NV	Nařízení vlády
OZO	Odborně způsobilá osoba
PKP	Povolení k práci
SŘ	Systém řízení
SSŘ	Specialista systému řízení
TOP	Technicko organizační postup

3.3 Normativní požadavky

Veškeré práce musí odpovídat příslušným normám platným na území ČR vydávaným Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

4 Postup

4.1 Typy lešení

Lešení jsou rozdělena do dvou hlavních kategorií:

- Ocelová trubková lešení
 - Systémová lešení
 - vodorovný a svislý rámový systém,
 - modulový systém.
- **Společnost preferuje systémová lešení** (např. Layher, PERI apod.) a v případě, že z technických důvodů nelze realizovat systémové, je možné užít trubkové lešení.
 - Trubková lešení musí být stavěna z předepsaných ocelových trubek, spojek a armatur.

- Rozhodující pro kombinaci systémů dle bodu je stanovisko výrobců lešení.
- Všechna lešení musí být stavěna jako lešení **třídy 2 až 3** dle ČSN EN 12810-1 Fasádní dílcová lešení – Část 1: Požadavky na výrobky a ČSN EN 12810-2 Fasádní dílcová lešení – Část 2: Zvláštní postupy při navrhování konstrukce s maximálním rovnoměrným plošným nahodilým zatížením podlah 1,5-2,0 kN/m² (150-200 kg/m²), ČSN 73 8107 - Trubková lešení.

V praxi toto zatížení znamená, že pole lešení o rozměrech **2,05 m × 1,50 m** můžeme zatížit břemeny o celkové hmotnosti do **615 kg**, což jsou **dva** zaměstnanci a **415 kg** materiálu.

Lešení třídy 4, 5 a 6 musí být navrhována a oceňována individuálně.

- Veškerý lešenářský materiál a součásti musí být udržovány a kontrolovány tak, aby jejich stav vyhovoval citovaným normám. Pro konstrukci lešení nejsou povoleny ohnuté nebo silně zkorodované trubky nebo jinak mechanicky poškozené trubky, prkna a spojovací součásti.
- Hliníková lešení mohou být použita pouze se souhlasem společnosti.

4.2 Materiálové požadavky

4.2.1 Ocelové trubky

- Všechny ocelové trubky pro lešení musí splňovat požadavky ČSN.
- Všechny trubky musí být pravidelně prohlíženy a čištěny. Trubky musí být rovné s mezní úchytkou přímosti 4 mm na jeden metr trubky, přičemž celková odchylka po celé délce trubky nesmí být větší než 20 mm.
- Nejmenší tloušťka stěn ocelových konstrukčních prvků, do nichž se přenáší zatížení, z jiných částí konstrukce lešení, smí být:
 - a) 3 mm bez povrchové úpravy,
 - b) 2 mm s povrchovou úpravou.

4.2.2 Spojovací součásti

- Veškeré spojovací součásti (nastavovací spojky segmentové, upínací spojky hákové, upínací spojky kloubové apod.) musí být používány dle EN a ČSN.
- Veškerý spojovací materiál musí být pravidelně prohlížen a renovován se zvláštním důrazem na funkčnost pohyblivých částí.

4.2.3 Řezivo

- Na hlavní nosné konstrukční součásti lešení musí být použito řezivo třídy pevnosti S I dle ČSN 73 2824-1.
- Na součásti složené s několika prvky, u nichž je konstrukční úpravou zaručeno statické spolupůsobení sousedních prvků (např. svlakované podlahové dílce), lze použít řeziva třídy S II.
- Rozměry prken jsou dány ČSN 73 8101 odst. 81. Na lešení lze použít prken o nejmenší tloušťce 24 mm. Nejmenší šířka prken a fošen musí být 100 mm u svlakovaných dílců a u podlah z volně kladených dílců 150 mm.
- Prkna rozštíplá, shnilá nebo zkroucená je zakázáno používat.
- Prkna nesmí být natíraná nebo ošetřovaná jiným způsobem, který by mohl zakrýt vady materiálu.
- Konce všech prken a fošen musí být zaříznuty.
- Veškeré podlahové dílce musí být zajištěny vhodným způsobem proti posunutí.

4.3 Požadavky na konstrukci lešení

4.3.1 Zakládání lešení

- Lešení musí být založeno tak, aby jeho konstrukcí a provozem nebyl ohrožen nebo dotčen veřejný zájem.
- Při zakládání lešení musí být zajištěna bezpečná doprava a pohyb ostatních zaměstnanců nebo chodců na přilehlých komunikacích.

- Únosnost podlah/terénu, na němž je lešení zakládáno, musí odpovídat zatížení vyvozenému tíhou konstrukce lešení a jeho provozem.
- Svislé nosné části konstrukce lešení se staví na podkladní prahy nebo podložky. Podkladní prahy a podložky smějí mít sklon nejvýše 15°. Na podkladní prahy a podložky musí být použit materiál dle bodu 4.2. Šíře těchto částí musí být pro potřeby této směrnice 230 mm a tloušťka nejméně 38 mm. Podkladní prvky musí být instalovány tak, aby se jejich konstrukcí předešlo a zamezilo propadnutí konstrukce lešení.
- Při založení lešení do sklonu 15° od vodorovné roviny lze na podkladní prvky připevnit vyrovnávací klíny za předpokladu jejich bezpečného připevnění.
- Při zapouštění součástí lešení (nosných, opěrných apod.) do země musí být brán ohled na podzemní vedení a instalace.
- Lešení se též může zakládat na stavebních konstrukcích, jejichž únosnost odpovídá zatížení vyvozenému tíhou konstrukce lešení a jeho provozem.

4.3.2 Hlavní nosné svislé části konstrukce lešení

- Nosné svislé části lešení (sloupky), kromě sloupků vysunutých, se nasazují na nánožky a musí být svislé, pokud technická dokumentace nestanoví jinak.
- Nánožka musí umožňovat pevné spojení s podkladním prvkem, zajišťovat dosednutí trubky nejméně 70 % plochy průřezu a zabezpečovat patu sloupku proti posunutí.
- Dosedací plocha nánožky musí být nejméně 12.000 mm².
- Nosné sloupky se nastavují pouze osově pomocí nastavovacích spojek, a to do vzdálenosti 400 mm od styčnicku. Nastavování sousedních sloupků musí být v obou směrech vzájemně vystřídáno.

4.3.3 Podélníky

- Podélníky se připevňují zpravidla k vnitřním stranám sloupku, vždy však symetricky k podélné ose lešení. Musí přesahovat osu krajních sloupků alespoň o 100 mm. V případě, že k nim mají být připevněna ztužidla úhlopříčného ztužení, počítá se tento přesah od osy poslední vnější trubky.

4.3.4 Příčníky

- Příčníky musí přesahovat osu sloupku, popř. podélníku nejméně o 100 mm. V případě, že k nim mají být připevněna ztužidla úhlopříčného ztužení, počítá se tento přesah od osy poslední vnější trubky.
- Nastavování příčníku není u řadových lešení povoleno. Pro nastavování příčníků u prostorových popř. průmyslových lešení platí stejné zásady jako u podélníku.

4.3.5 Podlahy

- Na podlahy lešení musí být použity materiály zaručující požadovanou únosnost, neklouzavost povrchu s co nejmenší nasákavostí a musí být konstrukčně provedeny tak, aby byly snadno čistitelné a na povrchu nemohla ulpívat voda a tvořit se námraza.
- Podlahy trubkových lešení se sestavují z podlahových dílců kladených na podélníky nebo z prken popř. fošen kladených podélně na podlahové příčníky.
- Jednotlivé konstrukční součásti (prkna, fošny, dílce) musí být zajištěny proti posunutí nebo pootočení. Osazují se na sraz tak, aby podlaha byla co nejvíce těsná.
- Mezery mezi podlahovými prvky smějí být nejvýše 25 mm, výjimečně 60 mm v místech svislých nosných prvků, u průmyslových lešení rovněž v místech technologických zařízení, rozvodů apod.
- Podlahy musí mít rovný povrch. Nerovnosti na povrchu podlahy nesmějí být větší než 30 mm. Výjimečně lze připustit nerovnost až 50 mm na nárožích lešení; tato nerovnost však musí být vyrovnána klínem (klínovým vyspádováním). U průmyslových lešení se toto ustanovení vztahuje rovněž na místa technologických zařízení a rozvodů.
- Podlahy z prken nebo fošen se nastavují na čelní sraz na zdvojeném příčníku nebo přesahem konců nad podporujícím příčinkem. Přesah musí činit nejméně 300 mm na obě strany.

4.3.6 Zabezpečování volných okrajů podlah

Dílce zábradlí musí být zajištěny proti neúmyslnému uvolnění.

Musí být možnost vytvořit na okraji podlahy zábradlí, které se skládá z těchto částí:

- horní a střední tyč zábradlí,
 - zarážka u podlahy, která zabraňuje sesunutí nebo skutálení předmětů z podlahy o min. výšce 150 mm,
 - uzávěra prostoru mezi horní tyčí zábradlí a zarážkou u podlahy, aby bylo sníženo nebezpečí propadnutí osob a většího materiálu (tato uzávěra se dává u podlah, kde je riziko nahromadění materiálu do větší výšky, než je výška zarážky).
- U průmyslových lešení, pod kterými je vyloučen pohyb osob, nemusí být osazeny zarážky.

Ochranné zábradlí se zřizuje:

- na vnějších okrajích pracovních podlah – při výšce pracovní podlahy od 1,5 m do 2 m jednotyčové, při výšce nad 2 m musí být zábradlí dvoutyčové nebo jednotyčové opatřené sítí nebo pletivem,
- na vnitřních okrajích pracovních podlah, přiléhá-li lešení k otevřeným otvorům ve stěnách stavby (při šířce větší než 300 mm a výšce větší 750 mm, je-li dolní kraj takových otvorů níže než 1.100 mm nad podlahou lešení a může-li nastat pád osoby otvorem do hloubky větší než 1.500 mm),
- na vnitřních okrajích pracovních podlah, je-li šířka volné mezery mezi podlahami a přilehlou stěnou stavby větší než 250 mm.

Rozměry ochranného zábradlí jsou:

- výška horní zábradelní tyče je nejméně 1.100 mm,
- zarážka u podlahy musí být osazena tak, aby její horní hrana byla nejméně 150 mm nad úroveň příslušné podlahy,
- střední tyč zábradlí musí být usazena tak, aby prostor mezi spodním okrajem horní tyče, stejně jako mezi ní a okrajem zarážky u podlahy byl v toleranci 470 – 550 mm.

4.3.7 Výstupy

- Pro výstupy lešení mohou sloužit žebříky, samostatné schodiškové věže nebo žebříkové věže, nebo lze využít výstupových příčlípí.
- V případě použití dřevěných žebříků je nutno doložit dokumentaci od výrobce (popř. statický výpočet).
- Pro výstup na konstrukci průmyslových lešení lze využít výstupových příčlípí, jejichž osová vzdálenost smí být nejvýše 400 mm. Je-li výstupových příčlípí použito u pracovních lešení, musí být osová vzdálenost příčlípí větší než 230 mm a menší než 334 mm.
- Na lešení vyšší než 5 m se smí vystupovat jen vnitřkem lešení.

Při zajištění výstupů pomocí žebříků musí být splněny tyto požadavky:

- sklon žebříku nesmí být menší než 2,5:1. Doporučuje se sklon 3:1,
- výstupní žebřík musí přesahovat horní podlahu nejméně o 1.100 mm (platí od dvou a více polí v podélném směru). Tento požadavek neplatí v případě, že otvor je opatřen poklopem,
- při výšce pater větší než 2,2 m musí být učiněna opatření proti vypadnutí vystupujícího pracovníka z lešení,
- žebříky musí být zajištěny proti zvrácení, podklouznutí, sesmeknutí apod.,
- otvory v podlaze lešení umožňující výstup nebo sestup pomocí žebříků musí mít rozměry nejméně 500 x 600 mm,
- výstupy nesmějí být průběžné přes dvě patra,
- výstupy nesmějí být nad sebou a musí být vystřídány.

Při využití žebříkových schodů musí být splněny tyto požadavky:

- sklon může být nejvýše 600 (1,73:1),
- nejmenší šířka ramen schodů je 400 mm,
- volné okraje žebříkových schodů, popř. podest musí být opatřeny ochranným zábradlím.

4.3.8 Rozměry lešení

- Nejmenší šířka řadového lešení třídy 1, 2 a 3 je 0,7 m,
- Nejmenší šířka řadového lešení třídy 4, 5 a 6 je 0,9 m.

Největší šířka řadového lešení pro potřeby tohoto TOP je 1,50 m

- Délka polí u lešení 1, 2 a 3 je od 1,57 m do 3,07 m,

- Délka polí u lešení třídy 4, 5 a 6 je od 1,57 m do 2,57 m.
- Podchodná (světlá) výška patra lešení, měřená mezi podlahou a příčnicí, který nese horní podlahu, nebo mezi podlahou a vodorovným úhlopříčným ztužením, musí být nejméně 1,75 m. Podchodná výška měřená mezi podlahami musí být nejméně 1,90 m. U průmyslových lešení, pokud není možno tyto hodnoty dodržet, je možné podchodí výšku snížit až na 1,5 m.

4.3.9 Prostorová tuhost a stabilita lešení

- Konstrukce každého lešení musí tvořit prostorově tuhý celek zajištěný proti lokálnímu i celkovému vybočení, proti překlopení a proti posunutí.
- Prostorové tuhosti a stability lešení se zpravidla dosahuje systémem úhlopříčného ztužení ve třech vzájemně kolmých rovinách a kotvením, vzepřením nebo montáží opěrných příhradových pilířů v příčném směru.

Stability lešení proti překlopení se dosahuje:

- a) kotvením,
 - b) vzepřením,
 - c) poměrem výšky lešení k nejmenšímu rozměru jeho základny, popřípadě zátěží. U volně stojících lešení platí, že mezní hodnota poměru kratší strany základny k výšce lešení je 0,25 (1:4). Je-li tento poměr menší, musí být lešení v pracovní poloze vždy zakotveno nebo jinak zajištěno proti převržení.
- Úhlopříčné ztužení příčné se u řadových trubkových lešení provádí jednoduchými ztužidly zpravidla v jednom směru po celé výšce lešení, a to v rovinách krajních, popřípadě i mezilehlých sloupků. Toto ztužení může být vynecháno pouze u typových lešení výšky do 8 m.
 - Úhlopříčné ztužení vodorovné se provádí u lešení prostorových, a to vždy alespoň po výšce 4 m. U řadových lešení se provádí tehdy, není-li možno provést kotvení v předepsaném rozsahu.
 - Vzepřením lze nahradit funkci kotvení, a to do výšky 4 m. Vzpěry se přichycují k lešení ve styčnicích ve stejných místech jako kotvy.

4.4 Stavba lešení, dozor lešení a prohlídka lešení

Dodavatel musí vyhovět následujícím obecným direktivám pro bezpečnou stavbu a užívání:

- Všechna lešení postavená v souladu s tímto TOP se musí skládat z bezpečně spojených vertikálních a horizontálních částí, úhlopříčného ztužení, zábradlí, bezpečných podlah a adekvátních výstupů. Lešení, které přiléhá k objektu, je kotveno bezpečnými kotevními prvky.
- Před zahájením výstavby lešení musí být dodavatelem veškerý lešenářský materiál podroben prohlídce.

Prohlídka je zejména zaměřena na:

- a) použití součástí jednoho typu lešení,
 - b) zeslabení materiálu korozí,
 - c) mechanické poškození kovového materiálu (ohnutí, promáčknutí apod.),
 - d) poškození a opotřebení podlahových dílců a prken.
- **Ohnutý, korozi zeslabený nebo jinak poškozený materiál musí být okamžitě vyřazen.**
 - Pro danou práci musí být vybrán vhodný typ lešení. Zvláštní pozornost musí být věnována speciálním lešením, jako jsou například pojízdná lešení, volně stojící lešení, podpěrná a záchytná lešení. Tam, kde dodavatel doporučuje zavěšené lešení je nutný souhlas společnosti. U zavěšeného lešení je dodavatel povinen před započítím prací předložit statický výpočet s únosností podlah požadovanou společností.
 - Veškerá předávaná lešení do užívání musí být opatřena Certifikátem – Lešení dokončeno, nebo Štítkem lešení **(F01)** dle zvolené metodiky.
 - Certifikát a štítek musí být vyplněn dle metodiky vyplňování **(P01)** dle zvolené metodiky.
 - Certifikát musí být k lešení připevněn v nepromokavém obalu ve formátu A5 **(F01)**. Štítek musí být připevněn na držáku štítku pro lešení **(F01)**.

- Pro účely provádění odborných prohlídek lešení musí být veden soupis lešení. Odborně způsobilá osoba dodavatele lešení provede kontrolu lešení a svým podpisem potvrdí dokončení stavby a předání lešení do užívání.
- Protokol o předání lešení k bezpečnému užívání (dle zvolené metodiky vyplňování) musí být umístěn na vstupu na lešení.
- V době výstavby lešení nebo v době, kdy nesplňuje požadavky k bezpečnému užívání, je nutné jej vybavit bezpečnostní tabulkou nebo štítkem zákazu (**P02**) dle zvolené metodiky.
- Za provádění pravidelných kontrol lešení je zodpovědný dodavatel. Během užívání lešení musí být konstrukce lešení odborně prohlížena **každý měsíc**.

Tento interval se zkracuje na 14 dní u:

- lešení vystavených účinkům mechanického kmitání,
- lešení pojízdných,
- lešení zavěšených.
- Při předání pracoviště pro stavbu lešení v specifikuje písemně odpovědná osoba společnosti (osoba určující v povolení k práci podmínky pro provedení práce) specifické požadavky na stavbu lešení vzhledem k provozovanému zařízení a místním podmínkám, např. zachování průchozích profilů a podchodných výšek, označení průchodu pod lešením apod. Tuto specifikaci přiloží jako samostatnou přílohu k PKP.
- Při pravidelných odborných prohlídkách dodavatelem se ověřuje, zda v průběhu užívání nedošlo v konstrukci lešení ke změnám nebo poruchám, které by mohly mít nepříznivý vliv na statickou, funkční a pracovní bezpečnost.
- Po mimořádných okolnostech, které by mohly mít nepříznivý vliv na bezpečnost lešení, popřípadě na okolí (po bouři, větru o rychlosti nad 14 m/s, silném sněžení nebo při mimořádných provozních událostech) se konstrukce lešení musí ihned bez odkladu odborně prohlédnout.
- Závady zjištěné při prohlídkách musí být odstraněny neprodleně. Do doby odstranění závad se na lešení zakazuje provádět jakékoli činnosti.
- **Úpravy stávajícího lešení smí provádět pouze odborně způsobilá osoba dodavatele.**
- Kdekoli je to možné, měli by dodavatelé mechanizovat svou práci při manipulaci s lešenářským materiálem. Pro horizontální manipulaci využívat ve zvýšené míře dopravních prostředků opatřených zdvihacím zařízením. Pro vertikální manipulaci využívat zdvihacích zařízení umístěných na stavbách, a kde tyto nejsou umístěny využívat vlastních zdvihacích prostředků, např. elektrické vrátky, zdvihací plošiny apod. Minimalizování ruční manipulace je prvotní předpoklad pro zvyšování bezpečnosti a efektivity práce.
- U zakrytých pracovních lešení (sítě, plachty apod.) je nutno konstrukci lešení posoudit na zatížení větrem dle platných technických norem.
- U lešení (nebo jeho části), jehož uspořádání neodpovídá technické a průvodní dokumentaci (tj. návodu výrobce na montáž, příslušným ČSN) musí dodavatel předložit statický výpočet.

4.5 Bezpečnost ostatních osob

- Před zahájením jakékoli lešenářské práce musí dodavatel ohraničit navrhované pracoviště např. výstražnou páskou. Stejným způsobem musí být postupováno při demontáži.
- Veškerá lešení postavená dodavatelem musí být zkontrolována odborně způsobilou osobou pro montáž lešení, která je také označí předepsaným značením dle zvolené metodiky. Informace o provedené montáži musí být následně předány technickému dozoru lešení, jenž v co nejkratším možném termínu provede odbornou prohlídku.
- Přechínající konstrukční díly musí být viditelně označeny (v rozmezí od 0 m do 2,1 m výšky).

Vytyčení pracoviště bude od montážního prostoru vzdáleno dle výšky montovaného nebo demontovaného lešení takto:

- od 3 do 10 m včetně – 1,50 m
- od 10 do 20 m včetně – 2,00 m
- od 20 do 30 m včetně – 2,50 m
- nad 30 m – 1/10 výšky objektu.

- V chráněném prostoru bude po dobu montáže a demontáže lešení vyloučen pohyb veškerých osob, vyjma osob konajících zde dozor nebo osob zajišťujících chod výrobních zařízení. V případě, že zadavatel prací povolí provedení prací v chráněném prostoru třetí osobě, vydá písemné nařízení k provedení lešenářských prací za mimořádných podmínek.

4.6 Registr lešení

Za jeho vedení, kompletnost a správnost je zodpovědný příslušný dozor dodavatele lešení a musí obsahovat následující informace:

- evidenční číslo lešení
- datum výstavby
- datum převzetí do užívání
- datum demontáže
- přesné místo umístění lešení
- dodavatel lešení
- číslo zakázky, na které bylo lešení požadováno (pro údržbu)
- číslo investiční akce a hlavní kontraktor investiční akce (pro investice)
- kdo provedl záznam.

4.7 Odpovědnosti dodavatele, uživatele



Dodavatel nese plnou odpovědnost za bezpečnou stavbu lešení.

Dodavatel:

- zajišťuje, že všichni jeho zaměstnanci budou dodržovat platné normy a směrnice s ohledem na výběr lešení, stavby a případných modifikací,
- ustanovuje vedoucího prací,
- svým lešenářům poskytuje náležité školení a zajišťuje, že jejich práce je řízena vedoucím práce,
- poskytuje bezpečné oblečení a pomůcky, jako jsou rukavice, kombinézy, přilby, bezpečné boty a opasky, bezpečnostní sítě a záchranné vesty (pokud se pracuje nad vodou), zachycovače pádu,
- provádí kontrolu kvality lešenářského materiálu a postaveného lešení,
- dodržuje předávací postup a udržuje nepřetržitou komunikaci s technickým dozorem lešení,
- **zajišťuje bezpečnou demontáž a uklid pracoviště po dokončení prací,**
- provádí činnost odborně způsobilé osoby pro dočasné stavební konstrukce ve smyslu NV č. 362/2005 Sb.

Uživatel je povinen:

- užívat lešení po celou dobu užívání pouze k účelu, ke kterému bylo postaveno **a neprovádět na něm žádné úpravy,**
- zaměstnanci uživatele provádí denně před zahájením práce zběžnou prohlídku konstrukce lešení jako celku (kontroluje se zejména kompletnost konstrukce, zábradlí apod.),
- ohlásit veškeré vady nebo neoprávněné úpravy dozoru lešení,
- informovat dozor lešení o ukončení prací a o možnosti lešení demontovat.

Žadatel je povinen:

- odpovídat za to, že lešení je postaveno na požadovaném místě a účelu, ke kterému bylo požadováno (podpis v kolonce žadatel, slouží jako podklad k fakturaci),
- předat lešení uživateli, toto předání musí zapsat do vystavovaného povolení na práci (číslo lešení a slovní komentář „lešení předáno k tomu a tomu účelu“),
- provést kontrolu úplnosti vyplnění všech položek ve formuláři **(F01)** dle zvolené metodiky,
- neúplně vyplněný Certifikát nebo Štítek – není přípustný,
- provést kontrolu rozměru lešení – výměru jako podklad k fakturaci,
- žadatel neodpovídá za bezpečnou stavbu lešení.

4.8 Školení

- Dodavatel je zodpovědný za technické a praktické školení požadovaného pro jeho zaměstnance.

- Všichni lešenáři dodavatele musí být pravidelně odborně školeni a přezkušováni v rozsahu daném dodavatelem lešení. Školení musí provádět osoba odborně způsobilá v dočasných stavebních konstrukcích (viz NV č. 362/2005 Sb.).
- Všichni zaměstnanci dodavatele musí být proškoleni z místních provozních podmínek Lovochemie, a.s.
- O zařazení svého zaměstnance do lešenářského kolektivu rozhoduje v plné míře odpovědný zaměstnanec dodavatele.

4.9 Inspekce

Lešení musí být prohlíženo v souladu s odstavcem 4.4 písmeno a, b, c, d.

Hlavní body, které musí být během prohlídky lešení zkontrolovány, jsou:

- a) že stojky jsou správně vyrovnány a patřičně uloženy na základnách,
- b) že nedochází k žádnému nepatřičnému prohýbání podélníků a příčníků,
- c) že nebyla odstraněna žádná podstatná část konstrukce,
- d) že všechny spojky a ztužidla mají stabilizační efekt,
- e) že všechny spojky jsou náležitě utaženy,
- f) že veškeré desky lešení jsou v pořádku a náležitě uloženy,
- g) že veškeré části podlahy jsou upevněny a zajištěny proti posunutí a pohybu,
- h) že veškerá ochranná zábradlí, okopy a záklopy jsou na svých místech,
- i) že všechny žebříky jsou v dobrém stavu, náležitě zajištěny proti posunutí, překlopení, podklouznutí, sesmeknutí apod.,
- j) že kontrolovat správnost značení lešení.

4.10 Postup při výstavbě, převzetí a demontáži lešení

- Účelem předávacího postupu je zajistit dobrou komunikaci mezi dozorem lešení, dodavatelem a uživateli lešení a definovat jejich individuální zodpovědnosti s ohledem na stav lešení během celého procesu poptávání, výstavby, inspekce, předávání a demontáže.
- Postup poskytne systematickou kontrolu kvality a bezpečnosti postavených lešení během údržby a možných úprav lešení.
- V tomto systému dozor lešení působí jako ústřední bod pro zajištění toho, že dodavatel lešení odstraní nahlášené nedostatky lešení a provede požadované úpravy.
- Aby bylo zajištěno, že veškerý personál zná stav lešení s ohledem na jeho bezpečnost, musí být používán tento kontrolní systém lešení.

Postup při přebírání lešení

1. Dodavatel během doby výstavby, dokud není lešení dokončeno a předáno do užívání, opatří lešení na všech přístupových místech (v blízkosti žebříků) bezpečnostní tabulkou nebo štítkem (**P02**) dle zvolené metodiky. Montáž může být provedena jen na základě povolení k práci.
2. Dříve než se může začít s pracemi na lešení, musí být dokončené lešení podrobena prohlídce osobou odborně způsobilou v dočasných stavebních konstrukcích dodavatele a v co nejkratší možné době zkontrolováno osobou odpovědnou za technický dozor lešení. Po prohlídce osobou odborně způsobilou, provede tato osoba zápis do povolovacího Certifikátu nebo Štítku lešení (**F01**), který potvrdí svým podpisem žadatel o stavbu lešení. Certifikát nebo Štítek popisuje umístění lešení, maximální povolené zatížení a uvádí, kdo žádá o stavbu lešení a kdo je následným uživatelem. Jsou zde uvedeny i data inspekce ze strany dodavatele.
3. V Lovochemii, a.s. platí jen toto označení lešení. Všechny ostatní jsou neplatné. Podepsaný certifikát musí být následně vložen do nepromokavého obalu a připevněn na viditelném místě lešení. Štítek musí být připevněn na držáku štítku pro lešení
4. Když je dokončené lešení předáno k užívání, je dále za zajištění jeho správného a bezpečného užívání zodpovědný uživatel. Jakékoli úpravy a odchylky musí být nahlášeny dodavateli lešení.
5. V případě jakýchkoli pochybností týkajících se integrity konkrétního lešení může kdokoli ze zainteresovaných osob (dodavatel, technický dozor, žadatel, uživatel) certifikát o dokončeném lešení odstranit a nahradit ho tabulkou „Vstup zakázán“. Po odstranění certifikátu nebo štítku musí být dozor lešení neprodleně informován a musí být provedeny nezbytné kroky ke kontrole lešení.
6. V případech, kdy se musí lešení z provozních důvodů (např. vyjmutí trubkovnice) upravit tak, že řešení neodpovídá příslušným normám, musí se tento stav zaznamenat do povolení k práci (zároveň se o této skutečnosti musí informovat technický dozor) a úměrně k tomu stanovit další bezpečnostní opatření, např. předeepsání bezpečnostních strojů.
7. V případech, kdy lešení bude používáno zaměstnanci více uživateli, provede první uživatel po ukončení práce záměnu Certifikátu nebo Štítku za značku „Zákazu“. Nový uživatel musí nechat lešení zkontrolovat prostřednictvím odborně způsobilé osoby dodavatele. Dodavatel lešení provede posouzení stavu lešení, podepíše Certifikát nebo Štítek a provede záměnu značky za povolovací certifikát. Vstup na lešení je tímto opět povolen. Tento proces je nutno opakovat tolikrát, kolik uživatelů bude postupně lešení užívat.
8. Požadavek na demontáž lešení musí oznámit uživatel dozoru lešení. Demontáž může být provedena jen na základě povolení k práci.

5 Záznamy

Záznam	Forma	Uložen u koho	Doba uložení	Skartace	Doba archivace
Povolení k práci	papír	mistr provozu	1 rok	ano	
Záznamy o specifických požadavcích	papír – příloha povolení k práci	mistr provozu	1 rok	ano	
Statický výpočet	papír – Smlouva o dílo	žadatel	po dobu montáže, užívání a demontáže lešení	ne	po dobu trvání záruční lhůty
Záznamy o předání lešení do používání	papír – předávací protokol	uživatel	po dobu užívání lešení	ano	
Záznamy o pravidelných odborných prohlídkách	papír – stavební deník	dozor lešení	po dobu užívání lešení	ne	3 roky

6 Související dokumentace

6.1 Interní dokumentace

TOP-BOZP-005	Práce ve výškách
TOP-BOZP-006	Povolení k práci

6.2 Externí dokumentace

NV č. 362/2005 Sb.,	o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
ČSN 73 8101	Lešení – společná ustanovení
ČSN 73 8107	Trubková lešení
ČSN EN 12810-1	Fasádní dílcová lešení – Část 1: Požadavky na výrobky
ČSN EN 12810-2	Fasádní dílcová lešení – Část 2: Zvláštní postupy při navrhování konstrukce

7 Přílohy

7.1 Formuláře

TOP-BOZP-001(F01)	Certifikát + štítek lešení
-------------------	----------------------------

7.2 Pevné přílohy

TOP-BOZP-001(P01)	Metodika vyplňování – Certifikát + štítek
TOP-BOZP-001(P02)	Bezpečnostní tabulka + štítek – ZÁKAZ

8 Podřízené dokumenty

Nejsou.

9 Rozdělovník

Dle směrnice SM-SR-001 Řízení dokumentace a záznamů.

10 Změny a revize

Číslo revize	Stručný popis změn	Datum revize
	Aktualizace textu a vydání v dle nové šablony. Nahrazuje TOP-Ú-117.	29. 5. 2017
1	Z důvodu převodu do nové aplikace IŘD je dokument <i>TOP-BOZP-001 Lešení</i> vložen bez revize do přílohy tohoto dokumentu TOP-BOZP-001(P99) <i>Původní dokument TOP-BOZP-001 Lešení</i> a je stále platný. Seznámení s původním dokument v prostředí starého portálu je i nadále platné (ale v případě výzvy k seznámení s tímto dokumentem prostřednictvím DAS d.learning proveďte seznámení). Dokument bude revidován.	8/2020
2	Aktualizace dokumentu.	3/2026

Certifikát

LEŠENÍ DOKONČENO**ZÁKLADNÍ INFORMACE O LEŠENÍ**

ČÍSLO LEŠENÍ (poř. číslo – provoz – rok)	ZATÍŽENÍ LEŠENÍ (kg/m ²)	ROZMĚR LEŠENÍ (typ – délka x šířka x výška)
typy lešení: PO – pohledové, PR – prostorové, VY – vysunuté, ZA – zavěšené		
POVOLENÝ POČET SOUČASNĚ ZATÍŽENÝCH PODLAH	LEŠENÍ JE STAVĚNO PRO INVESTICE NEBO ÚDRŽBU (správně zakroužkuj)	
	Ú	I

UMÍSTĚNÍ LEŠENÍ

PROVOZ / BLIŽŠÍ POPIS UMÍSTĚNÍ	UŽIVATEL

STAVBA LEŠENÍ

DATUM STAVBY	DATUM PŘEVZETÍ	DATUM ZRUŠENÍ

ŽADATEL

ODDĚLENÍ/SEKCE	JMÉNO	PODPIS

DODAVATEL + DOZOR DODAVATELE

FIRMA	JMÉNO DOZORA	PODPIS DOZORA

INSPEKCE

DATUM	JMÉNO	PODPIS	POZNÁMKA

BEZPEČNÉ K UŽÍVÁNÍ

LEŠENÍ DOKONČENO

ZÁKLADNÍ INFORMACE O LEŠENÍ

ČÍSLO LEŠENÍ (poř. číslo – provoz – rok)	ZATÍŽENÍ LEŠENÍ (kg/m ²)	ROZMĚR LEŠENÍ
035 - LAV - 2025	500	16 m ³
typy lešení: PO – pohledové, PR – prostorové, VY – vysunuté, ZA – zavěšené		
POVOLENÝ POČET SOUČASNĚ ZATÍŽENÝCH PODLAH	LEŠENÍ JE STAVĚNO PRO INVESTICE NEBO ÚDRŽBU (správně zakroužkuj)	
1	Ú	

UMÍSTĚNÍ LEŠENÍ

PROVOZ / BLIŽŠÍ POPIS UMÍSTĚNÍ	UŽIVATEL
LAV III / U NÁDRŽE V1201	PIT Solution, s.r.o.

STAVBA LEŠENÍ

DATUM STAVBY	DATUM PŘEVZETÍ	DATUM ZRUŠENÍ
25.11.2025	26.11.2025	12.12.2025

ŽADATEL

ODDĚLENÍ/SEKCE	JMÉNO	PODPIS
Strojní údržba	Pavel Novák	Novák

DODAVATEL + DOZOR DODAVATELE

ODDĚLENÍ	JMÉNO	PODPIS
MH CIRUS SERVIS, s.r.o.	Karel Svoboda	Svoboda

INSPEKCE

DATUM	JMÉNO	PODPIS	POZNÁMKA

BEZPEČNÉ K UŽÍVÁNÍ

Vyplní dodavatel
PROVOZ/BLIŽŠÍ POPIS UMÍSTĚNÍ:
 žadatel upřesní konkrétní umístění
 lešení pro výkon práce.

Vyplní dodavatel
 Datum stavby: den realizace stavby.
 Vyplní žadatel
 Datum převzetí: vyplní se den
 převzetí lešení do užívání.
 Vyplní dodavatel
 Datum zrušení: vyplní se datum,
 které nahlásil uživatel/žadatel
 dodavateli lešení (k tomuto datu je
 ukončen pronájem lešení).

Vyplní dozor lešení
 Provedení kontroly lešení.
 Vyplní dodavatel
INSPEKCE: vyplňuje se záznam o
 provedení pravidelné kontroly
 lešení.
 V případě stavebních úprav lešení
 zapíše tuto informaci OZO
 v dočasných stavebních konstrukcích.

Vyplní dodavatel
Číslo lešení: vyplní se číslo lešení –
 provoz – rok.
Zatížení lešení: vyplní se maximální
 možné zatížení konstrukce.
Rozměr lešení: vyplní se rozměry
 lešení k fakturaci.
Povolený počet současně
zatížených podlah: vyplní se počet.
 Lešení je stavěno pro: označí se.

Vyplní dodavatel
Uživatel: jedná se o organizaci nebo
 osobu pro kterou je lešení
 postaveno.

Vyplní žadatel
Oddělení/sekce: vyplní se
 společnost nebo oddělení/sekce (v
 případě Lovochemie) pro které je
 lešení určeno.
JMÉNO A PODPIS: vyplní
 odpovědný zaměstnanec (externí
 společnost), v případě Lovochemie,
 vyplní příslušný mechanik daného
 provozu.

Vyplní dodavatel
DODAVATEL + DOZOR
DODAVATELE: vyplní se
 dodavatelská společnost a odborně
 způsobilá osoba v dočasných
 stavebních konstrukcích dodavatele.

Metodika vyplňování – Štítek lešení Přední strana/zadní strana

Vyplní žadatel
Vyžádal: vyplní se jméno společnosti/odd.

Vyplní dodavatel
Číslo výkresu: vyplní se evidenční číslo lešení – provoz – rok

Vyplní dodavatel
Umístění: žadatel upřesní konkrétní umístění lešení pro výkon práce

Vyplní dodavatel
Postavil: dodavatel lešení
Datum instalace: den realizace stavby
Podpis: podpis odpovědného zaměstnance dodavatele lešení

Vyplní dodavatel
Jméno/Tel: vyplní se kontakt na dodavatele lešení

Vyplní žadatel
Mechanik daného provozu – jméno, podpis

Vyplní dodavatel
Organizace nebo osoba pro kterou je lešení postaveno

Vyplní technický dozor
Technický lešení (jméno a podpis)

Vyplní dodavatel
Datum demontáže: vyplní se datum demontáže lešení

VAROVÁNÍ
NEOPRÁVNĚNÉ ODSTRANĚNÍ NEBO MANIPULACE S TOUTO KARTOU MUŽE VĚST K FINANČNÍM NEBO PŘÁVNÍM POSTIHUM

Vyplní zodpovědná osoba

Vyžádal: LCH / LAV III

Číslo výkresu: 035 – LAV – 2025

Umístění: LAV III – zásobník V01

Postavil: MH CIRUS SERVIS, s.r.o

Datum instalace: 25.11.2025

Podpis: Podpis stavitele

! PŘED PRVNÍM POUŽITÍM MUSÍ BÝT PROVEDENA INSPEKCE A VÝSLEDEK ZAZNAMENÁN NA PŘEDNÍ STRANĚ


V případě jakýchkoliv dotazů týkajících se tohoto lešení prosím kontaktujte následující osobu:

Jméno: Karel Svoboda

Tel.: 111 222 333

Poznámky:
ŽADATEL – SÚ: Jan Novák – (podpis)
UŽIVATEL: PIT Solution, s.r.o
DOZOR: Antonín Malý – (podpis)

Datum demontáže:


www.bradyeuropa.com
© Copyright Brady Corp. Ltd 2021

16 m³

ZÁZNAM O INSTALACI A INSPEKCI LEŠENÍ

Číslo: 035 – LAV – 2025

Použití lešení dle rovnoměrně rozloženého zatížení

Třída zatížení 1 0.75 kN/m ² / 75 Kg/m ²	<input type="checkbox"/>	Třída zatížení 4 3.00 kN/m ² / 300 Kg/m ²	<input type="checkbox"/>
Třída zatížení 2 1.50 kN/m ² / 150 Kg/m ²	<input type="checkbox"/>	Třída zatížení 5 4.50 kN/m ² / 450 Kg/m ²	<input type="checkbox"/>
Třída zatížení 3 2.00 kN/m ² / 200 Kg/m ²	<input checked="" type="checkbox"/>	Třída zatížení 6 6.00 kN/m ² / 600 Kg/m ²	<input type="checkbox"/>

! V PŘÍPADĚ, ŽE BYLA POSLEDNÍ INSPEKCE PROVEDENA PŘED VÍCE NEŽ 7 DNY, VYJÍMĚTE TUTO KARTU A ODEVZDEJTE JI SVĚMU NADŘÍZENÉMU

Záznam o inspekci vyplněn zodpovědnou osobou:

Čas	Podpis	Datum
8:00	(podpis)	11. 12. 2025

POZOR
VĚNUJTE POZORNOST MOŽNÝM RIZIKUM:

Přípevnění zde

STSI XXXX

Vyplní dodavatel
Vyplní se rozměry lešení k fakturaci

Vyplní dodavatel
Číslo: vyplní se číslo, které je totožné jako číslo výkresu

Vyplní dodavatel
Třída zatížení: vyplní se podle výpočtu zatížení lešení

Vyplní dodavatel
Záznam o inspekci: vyplní se kontrola lešení 1x za měsíc.
(Pozn.: Lešení, které je vystaveno účinkům mechanického kmitání, pojízdné nebo zavěšené se provede inspekce každých 14 dnů)



**VSTUP
ZAKÁZÁN !**

