

# PLÁN BOZP

Plán je závazný pro všechny zhotovitele a osoby pohybující se po staveništi

---

## PLÁN BOZP NA STAVENIŠTI VE FÁZI PŘÍPRAVY

MSH Louny - rekonstrukce a zateplení střechy

Autor projektu :Ing. Havlina Zdeněk

## INFORMACE O STAVBĚ

**Název stavby:** MSH Louny - rekonstrukce a zateplení střechy

**Druh stavby:** Rekonstrukce střechy

**Charakter stavby:** Rekonstrukce

**Místo stavby:** Rybalkova 2673, 44001 Louny

**Katastrální území:** Louny

**Parcelní číslo:** 1971/120

**Popis stavby:**

Projekt řeší výměnu střešních pláštů všech střech MSH Louny, nová kratina bude rovněž z asfaltových pásů.

## INSPEKTORÁT

OIP Ústecký a Liberecký kraj

**Vedoucí**

**Datová schránka:** xy7efgi

**Telefon:** +420 950 179 711

**E-Mail:** usti@oip.cz

**Fax:** +420 950 179 719

**WWW:** <http://www.suip.cz/oip07/>

**Mobil:**

**Poznámka:** Oblastní inspektorát práce pro Ústecký kraj a Liberecký kraj se sídlem v Ústí nad Labem

## INFORMACE O PROJEKTU

**Číslo projektu:** 12/2024

**Číslo stavebního povolení :**

**Příprava:** 01.01.2024 - 31.12.2024

**Realizace:** 01.07.2025 - 31.12.2025

## DŮLEŽITÁ TELEFONNÍ ČÍSLA

| Havarijní služba                                 | Telefonní číslo                          |
|--|--|
| Tísňová linka                                    | 112                                      |
| Hasiči   | 150                                      |
| Záchranka  | 155                                      |
| Policie  | 158                                      |
| Toxikologické inf.stř. - pouze pro akutní otravy | 224 91 92 93, 224 91 54 02, 224 91 45 75 |
| KOO BOZP ing. Ladislav Hakala                    | + 420 602 416 365                        |
| Ing. Hádková Ivana, vedoucí odboru výstavba      | 415621113                                |

## ODŮVODNĚNÍ PRO ZPRACOVÁNÍ PLÁNU BOZP

### **Odůvodnění plánu - rizikové práce a činnosti dle přílohy č.5 nařízení vlády č. 591/2006 Sb.**

- Práce, při kterých hrozí pád z výšky nebo do volné hloubky více než 10 m

### **Odůvodnění plánu - doba a objem prací dle §15 odst.1 zákona č.309/2006 Sb.**

- písm. b) celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu.

## **POSTUPY NA STAVENIŠTI ŘEŠÍCÍ A SPECIFIKUJÍCÍ JEDNOTLIVÁ OPATŘENÍ VYPLÝVAJÍCÍ Z PLATNÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ, S OHLEDEM NA MÍSTNÍ PODMÍNKY VE VAZBĚ NA PŘEDPOKLÁDANÝ ČASOVÝ PRŮBĚH PRACÍ PŘI REALIZACI DANÉ STAVBY**

Specifické postupy na staveništi dle přílohy č.6 k nařízení vlády č.591/2006 Sb.

### **a) Zajištění oplocení, ohrazení stavby, vstupů a vjezdů na staveniště, prostor pro skladování a manipulaci s materiálem**

*Celá stavba bude oplocena po celém obvodu, vzdálenost oplocení min. 1,5 m, výška oplocení min. 1,8 m. Vstup na staveniště bude označen, u vstupu budou vyvěšené identifikační údaje stavby.*

### **b) Zajištění osvětlení stavenišť a pracovišť**

*S prací v noci se neuvažuje z důvodu prací ve výšce.*

### **c) Stanovení ochranných a kontrolovaných pásem a opatření proti jejich poškození**

*Ochranné pásmo je min. 1,5 m od budovy.*

### **d) Řešení opatření při nebezpečí výbuchu nebo požáru**

*Při provádění klempířských a pokrývačských prací bude pracoviště vybaveno PHP 2 ks práškové a 1 ks vodní. Po skončení prací s otevřeným ohněm musí dodavatel zajistit min. 8 hodin požární dohled.*

### **e) Zajištění komunikace na staveništi, včetně podjíždění elektrického vedení a dalších médií (plyn, pára, voda aj.), prozatímní rozvody elektřiny po staveništi, čerpání vody, noční osvětlení**

*Veškeré provizorní stavební rozvody médií musí být řádně zabezpečeny proti poškození, nesmí způsobovat překážku dopravním prostředkům. stavební mechanizaci a pracovníkům na staveništi.*

### **f) Posouzení vnějších vlivů na stavbu, zejména ořesů od dopravy, nebezpečí povodně, sesuvu zeminy, a konkretizace opatření pro případ krizové situace**

NEAPLIKOVÁNO

### **g) Opatření vztahující se k umístění a řešení zařízení staveniště, včetně situačního výkresu širších vztahů staveniště, řešení svislé a vodorovné dopravy osob a materiálu**

*Svislá doprava materiálu bude zajišťována zdvihací technikou, pracovníci se budou na střechu dostávat stavebním výtahem, určeným výrobcem pro přepravu osob.*

*Při předání staveniště bude určen prostor pro staveniště a zařízení staveniště.*

### **h) Postupy pro zemní práce řešící zajištění provádění výkopů, zejména riziko zasypání osob, s ohledem na druhy pažení, šířku výkopu, sklony svahu, technologii ukládání sítí do výkopu, zabezpečení okolních staveb, snižování a odvádění povrchové a podzemní vody**

NEAPLIKOVÁNO

### **i) Způsob zajištění bezbariérového řešení na veřejných pozemních komunikacích a veřejných plochách, zejména s ohledem na způsob zajištění proti pádu do výkopu osob se zrakovým postižením**

NEAPLIKOVÁNO

### **j) Postupy pro betonářské práce řešící způsob dopravy betonové směsi, zajištění všech fyzických osob zdržujících se na staveništi proti pádu do směsi, pohyb po výztuži, přístup k místům betonáže, předpokládané provedení bednění**

NEAPLIKOVÁNO

### **k) Postupy pro zednické práce řešící základní technologie zdění zevnitř objektu, zejména ochranné zábradlí zvenku, z obvodového lešení, zajišťování otvorů ve svislém zdivu, dopravu materiálu pro zdění, zajištění pod místem práce ve výšce a v jeho okolí**

NEAPLIKOVÁNO

### **l) Postupy pro montážní práce řešící bezpečnostní opatření při jednotlivých montážních operacích a s tím spojených opatřeních pro zajištění pomocných stavebních konstrukcí, přístupy na místo montáže, způsob zajišťování otvorů vzniklých s postupem montáže, doprava stavebních dílů a jejich upevňování a stabilizace**

NEAPLIKOVÁNO

**m) Postupy pro bourací a rekonstrukční práce řešící základní technologie bourání, zejména ruční, strojní, kombinované, a za využití výbušnin, zajištění pracovišť s bouracími pracemi, podchycení bouraných konstrukcí, odvoz sutin, zajištění všech fyzických osob zdržujících se na staveništi ve výšce, zabezpečení inženýrských sítí, jejich náhradní vedení, zabezpečení okolních objektů a prostor**  
*Pracovníci pohybující se po střeše budou jištěni proti pádu z výšky a proti propadnutí střešním pláštěm. Zhotovitel zajistí dostatečný počet kotevních bodů, tak aby se pracovníci mohli bezpečně kotvit a pohybovat se po střeše. Kotevní lana musí zabránit pádu pracovníků přes hranu střechy. Vzhledem ke složení nosného pláště z kalofrigových desek, je nutné jistit pracovníky při pohybu po těchto deskách i proti propadnutí a pádu do hloubky.*

*Systém kotvení bude stanoven před započítím prací, zhotovitel dodá technologický postup, který bude plně splňovat výše uvedené požadavky.*

**n) Řešení montáže stropů, včetně pomocných konstrukcí, opatření zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce ve výšce po obvodu a v místě montáže, doprava materiálu, zajištění pod prací ve výšce**

NEAPLIKOVÁNO

**o) Postupy pro práci ve výškách řešící způsob zajištění proti pádu na volném okraji, proti sklouznutí, proti propadnutí střešní konstrukcí, dopravu materiálu, konkrétní způsob zajištění prací ve výšce; při navrhování osobního zajištění osob určit systém zachycení proti pádu, včetně určení způsobu kotvení pro zajištění osob proti pádu osobními ochrannými pracovními prostředky, pokud nebylo možné přednostně užít prostředků kolektivní ochrany před prostředky osobní ochrany**

*Na střeše bude vyznačen pás po obvodu střechy široký 1,5 m, ve kterém musí být pracovníci a všichni účastníci výstavby jisti proti pádu.*

*Pracovníci pohybující se po střeše budou jištěni proti pádu z výšky a proti propadnutí střešním pláštěm. Zhotovitel zajistí dostatečný počet kotevních bodů, tak aby se pracovníci mohli bezpečně kotvit a pohybovat se po střeše. Kotevní lana musí zabránit pádu pracovníků přes hranu střechy. Vzhledem ke složení nosného pláště z kalofrigových desek, je nutné jistit pracovníky při pohybu po těchto deskách i proti propadnutí a pádu do hloubky.*

*Systém kotvení bude stanoven před započítím prací, zhotovitel dodá technologický postup, který bude plně splňovat výše uvedené požadavky.*

**p) Zajištění dalších požadavků na bezpečnost práce, zejména dopravu materiálu, jeho skladování na pracovišti, zajištění pracoviště z hlediska požadavků při práci ve výšce, opatření vztahující se k pomocným stavebním konstrukcím použitým pro jednotlivé práce, použití strojů**

*Materiál skladovaný na střeše musí být zajištěn proti samovolnému pohybu i za nepříznivých povětrnostních podmínek. V případě větru o rychlosti vyšší než 8 m/s, musí být práce přerušeny a materiál na střeše musí být řádně zabezpečen proti pohybu vlivem povětrnostních podmínek.*

**q) Postupy řešící jednotlivé práce a činnosti a stanovací opatření pro prolínání a souběh jednotlivých prací, zejména využití více jeřábů na jednom staveništi a práce za současného provozu veřejných dopravních prostředků**

*Svislá doprava pomocí jeřábů musí být prováděna systémem bezpečné práce, tzn. musí být stanoven patkovací plán, zdvihací plán, prostor zdvihu musí být zabezpečen proti vstupu osob pod břemeno a pracovníci zajišťující svislou dopravu materiálu musí být proškolenými vazači.*

**r) Zajištění organizace a časové posloupnosti nebo souslednosti prací vykonávaných při realizaci stavby s prováděním tunelářských a podzemní prací, pro které jsou požadavky na bezpečnostní opatření stanoveny zvláštním právním předpisem<sup>41)</sup>**

NEAPLIKOVÁNO

**s) Zajištění bezpečnostních opatření ve spojení s prací ve výšce a nad volnou hloubkou, při provádění dokončovacích prací a prací pomocné stavební výroby, zejména při montáži antén a hromosvodů, osazování oken, montáži zábradlí, vodorovné izolace balkónů, teras a střech, při montáži výtahů, vzduchotechniky, klimatizací, při provádění nátěrů konstrukcí a fasád a při dokončovacích pracích kolem objektu, např. chodníky, osvětlení, a při provádění udržovacích prací**

*Na střeše bude vyznačen pás po obvodu střechy široký 1,5 m, ve kterém musí být pracovníci a všichni účastníci výstavby jisti proti pádu.*

*Pracovníci pohybující se po střeše budou jištěni proti pádu z výšky a proti propadnutí střešním pláštěm. Zhotovitel zajistí dostatečný počet kotevních bodů, tak aby se pracovníci mohli bezpečně kotvit a pohybovat se po střeše. Kotevní lana musí zabránit pádu pracovníků přes hranu střechy. Vzhledem ke složení nosného pláště z kalofrigových desek, je nutné jistit pracovníky při pohybu po těchto deskách i proti propadnutí a pádu do hloubky.*

*Systém kotvení bude stanoven před započítím prací, zhotovitel dodá technologický postup, který bude plně splňovat výše uvedené požadavky.*

**t) Postupy pro specifická opatření vyplývající z podmínek provádění stavebních a dalších prací a činností v objektech za jejich provozu, včetně časového harmonogramu těchto prací a činností**

NEAPLIKOVÁNO

**u) Postupy pro opatření vyplývající ze specifických požadavků na stavbu, například z konzultací s orgány inspekce práce, stavebními úřady, orgány ochrany veřejného zdraví a dalšími orgány podle zvláštních právních předpisů**

*V případě nových požadavků státních orgánů bude stanoven postup prací a opatření odpovídající nově vzniklým požadavkům.*

#### **SOUPIS DOKUMENTŮ A PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ V PLATNÉM ZNĚNÍ SOUVISEJÍCÍCH SE STAVBOU**

- 
- 101/2005 Sb.  
*O podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí*
- 13/1997 Sb.  
*O pozemních komunikacích*
- 133/1985 Sb.  
*O požární ochraně*
- 163/2002 Sb.  
*Stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky*
- 180/2015 Sb.  
*O pracích a pracovištích, které jsou zakázány těhotným zaměstnankyním, zaměstnankyním, které kojí, a zaměstnankyním-matkám do konce devátého měsíce po porodu, o pracích a pracovištích, které jsou zakázány mladistvým zaměstnancům, a o podmínkách, za nichž mohou mladiství zaměstnanci výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání (vyhláška o zakázaných pracích a pracovištích)*
- 183/2006 Sb.  
*O územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)*
- 190/2022 Sb.  
*O vyhrazených technických elektrických zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti*
- 190/2022 Sb.  
*O vyhrazených technických elektrických zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti*
- 194/2022 Sb.  
*o požadavcích na odbornou způsobilost k výkonu činnosti na elektrických zařízeních a na odbornou způsobilost v elektrotechnice*
- 201/2010 Sb.  
*O způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu*
- 23/2008 Sb.  
*O technických podmínkách požární ochrany staveb*
- 246/2001 Sb.  
*O stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)*
- 250/2021 Sb.  
*O bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a o změně souvisejících zákonů*
- 251/2005 Sb.  
*O inspekci práce*
- 262/2006 Sb.  
*Zákoník práce*

- 268/2009 Sb.  
*O technických požadavcích na stavby*
- 283/2021 Sb.  
*Stavební zákon*
- 309/2006 Sb.  
*Kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)*
- 320/2015 Sb.  
*O Hasičském záchranném sboru České republiky a o změně některých zákonů (zákon o hasičském záchranném sboru)*
- 350/2011 Sb.  
*O chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)*
- 360/1992 Sb.  
*O výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě*
- 362/2005 Sb.  
*O bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky*
- 375/2017 Sb.  
*O vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů*
- 390/2021 Sb.  
*O bližších podmínkách poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků*
- 460/2021 Sb.  
*O kategorizaci staveb z hlediska požární bezpečnosti a ochrany obyvatelstva*
- 499/2006 Sb.  
*O dokumentaci staveb*
- 541/2020 Sb.  
*O odpadech*
- 591/2006 Sb.  
*O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích*
- 61/2018 Sb.  
*O seznamu nebezpečných chemických látek, směsí a prachů a podmínkách nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi a podmínkách výkonu činností spojených s nebezpečnou expozicí prachů*
- 77/1965 Sb.  
*O výcviku, způsobilosti a registraci obsluh stavebních strojů*
- 79/2013 Sb.  
*O pracovnělékařských službách a některých druzích posudkové péče*
- 8/2021 Sb.  
*O Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů)*
- 82/2012 Sb.

*O provádění kontrol technického stavu vozidel a jízdních souprav v provozu na pozemních komunikacích (vyhláška o technických silničních kontrolách)*

- ANormy - 27

**ZDVIHACÍ ZAŘÍZENÍ, STROJE PRO POVRCHOVOU TĚŽBU, STROJE A ZAŘÍZENÍ PRO ZEMNÍ, STAVEBNÍ A SILNIČNÍ PRÁCE**

Ing. Zdeněk Havlina

Pozemní stavby 0010660

**Firma:** ZH projekty staveb  
IČ 667 53 741

**Tel./Mob**

**E-mail:**

**Adresa:** Máchova 80 Poděbrady V 29001

**Datum a Podpis**

**VVaSR**

Ing. Ivana Hádková

**Firma:** MÚ LOUNY  
IČ 00265209

**Tel./Mob** 415621113

**E-mail:**

**Adresa:** Mírové náměstí 35 Louny 44001

**Datum a Podpis**

**Koordinátor BOZP**

Ing. Ladislav HAKALA

**Firma:** Fire Bohemia spol. s r.o.  
IČ 28389620

**Tel./Mob.** 602 416 365

**E-mail:**

**Adresa:** Dukelská 1737/17 Most 434 01

**Datum a Podpis**

**Investice MÚ Louny**

Monika Čížková

**Firma:** MÚ LOUNY  
IČ 00365209

**Tel./Mob.** 415621176

**E-mail:**

**Adresa:** \Mírové náměstí 35 Louny 44001

**Datum a Podpis**







| <b>PŘEHLED MILNÍKŮ</b> |                      |                     |
|------------------------|----------------------|---------------------|
| <b><i>Datum</i></b>    | <b><i>Milník</i></b> | <b><i>Popis</i></b> |
| 01.01.2024             | Začátek přípravy     |                     |
| 31.12.2024             | Ukončení přípravy    |                     |
| 01.07.2025             | Začátek realizace    |                     |
| 31.12.2025             | Ukončení realizace   |                     |



