

# **PROVOZNÍ ŘÁD LOMU**

**těžba výhradního ložiska vltavínů**

**v DP Besednice I (60387)**

**Název provozovny:**

Besednice I

**Organizace:**

Muzeum vltavínů Český Krumlov s.r.o.

Panská 19, 381 01 Český Krumlov,

IČ: 03514803

**V Besednici dne:**

12. 10. 2021

**Zpracoval a schválil:**

Tomáš Pechar, Ph.D.

závodní lomu

## **1 ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ**

Pracovníci:

- zaměstnanci organizace
- dodavatelé organizace
- účastníci zážitkové těžby

## **2 PLÁN ŠKOLENÍ**

Stanovení školených okruhů, podkladů, školitele a četnosti školení pracovníků.

### **2.1 Obecné interní; 1x ročně (nebo ihned při nástupu nového zaměstnance)**

Školení stávajících zaměstnanců nebo nového zaměstnance obsahuje:

- školení z hlediska bezpečnost a ochrana zdraví při práci
- základní informace v oblasti požární ochrany ve společnosti
- školení báňsko-technologické (provozní dokumentace, havarijní plán, atd.)

### **2.2 Věcné interní; 1x ročně**

- směnový technik
- předák lomu
- rypadla
- nakladače
- úpravárenská linka
- vyhrazené zařízení

### **2.3. Věcné školení účastníků zážitkové těžby; při každé návštěvě lomu**

Školení účastníků zážitkové těžby obsahuje:

- školení z hlediska bezpečnost a ochrana zdraví při práci
- základní informace v oblasti požární ochrany ve společnosti
- školení báňsko-technologické (provozní dokumentace, havarijní plán, atd.)

## **3 ZPŮSOB ZABEZPEČENÍ OBJEKTŮ, PRACOVIŠŤ A ZAŘÍZENÍ LOMU**

- (a) Na přístupových cestách do provozovny Besednice I jsou umístěny tabule s nápisem „POZOR LOM NEPOVOLANÝM VSTUP ZAKÁZÁN“ a tabule s nápisem „DOPRAVNÍMI A BEZPEČNOSTNÍMI POKYNY PRO VŠECHNY ŘIDIČE“. Vjezdy do lomu jsou řešeny uzamykatelnými vraty nebo závorou.
- (b) Vstup do objektu lomu a na pracoviště musí být zabezpečen proti vstupu nepovolaných osob výstražnými bezpečnostními tabulkami, viditelným ohrazením předpolí lomu a ohrazením nebezpečných míst (zátrhy, převisy,...).

V případě provozovny Besednice I se jedná o provoz s jednoduchými provozními poměry. Kontroly a prohlídky pracovišť budou prováděny v souladu s § 7 odst. 2 vyhlášky ČBÚ č. 26/1989 Sb. v platném znění, a to následovně:

- a) směnový technik nejméně jednou za týden,
- b) závodní lomu nejméně jednou za 2 týdny,
- c) předák, případně vedoucí skupiny (dále jen "předák") v každé směně, ve které nebude provedena prohlídka podle písmene a) nebo b).

Výsledek provedené kontroly zaznamená odpovědný pracovník do knihy prohlídek a kontrol lomu.

#### **4 ZPŮSOB EVIDENCE PRACOVNÍKŮ NA SMĚNĚ**

Přesná a jednotná evidence pracovníků musí být vedena od jejich nástupu do práce až do ukončení pracovní směny.

Pracovníci odpovědní za vedení evidence a dozorčí orgány jsou povinni nejpozději do jedné hodiny po skončení směny se přesvědčit, zda všichni pracovníci opustili svá pracoviště, případně byli převzati do evidence následující směny.

Je-li někdo pohřešován, musí být po něm ihned zahájeno pátrání.

Na provozovně Besednice I je určen následující způsob evidence pracovníků:

##### **4.1 Zaměstnanci organizace**

Příchod je každý zaměstnanec povinen před odchodem na učené pracoviště osobně oznámit směnovému technikovi, případně pověřenému předákovi tak, aby bylo zřejmé, že se nachází na pracovišti.

Po odchodu z pracoviště je zaměstnanec povinen osobně oznámit směnovému technikovi, případně pověřenému předákovi odchod, aby bylo zřejmé, že opustil pracoviště.

Směnový technik, případně pověřený předák uvede jmenovitě všechny přítomné pracovníky do provozní dokumentace.

##### **4.2 Návštěvníci zážitkové těžby**

Každý návštěvník zážitkové těžby je při jeho příchodu a vjezdu do areálu provozovny povinen postupovat dle poskytnutých pokynů ze strany směnového technika, předáka popřípadě závodního lomu.

#### **5 OPATŘENÍ K ZAMEZENÍ VSTUPU OSOBY, KTERÉ JSOU POD VLIVEM ALKOHOLU NEBO JINÝCH OMAMNÝCH PROSTŘEDKŮ**

Do celého prostoru provozovny je přísně zakázán vstup všem osobám, které jsou pod vlivem alkoholu nebo jiných omamných prostředků.

Kontrolu provede při každém podezření na požití alkoholu nebo jiných omamných látek závodní lomu nebo jím pověřený pracovník (směnový technik). Z pracovníků přítomných na směně, včetně pracovníků dodavatelských organizací a účastníků zážitkové těžby, vybere osobu a podrobí je dechové zkoušce alkohol testem. Pokud bude výsledek zkoušky pozitivní, dotyčnou osobu ihned vykáže z prostoru provozovny.

O výsledku zkoušky (i negativní) provede závodní lomu nebo jím pověřený pracovník záznam do Knihy prohlídek a kontrol lomu.

## **6 PŘIDĚLOVÁNÍ PRÁCE**

Přidělování a organizaci práce v lomu práce v lomu zajišťuje závodní lomu, směnový technik, případně předák.

Pracovník, jakož i účastník zážitkové těžby může být zařazen na práci a pracoviště jen tehdy, byla-li předem ověřena jeho zdravotní způsobilost formou čestného prohlášení jednotlivce a byl-li seznámen s příslušnými předpisy k zajištění bezpečnosti práce a provozu.

Práce spojené se zvýšeným nebezpečím mohou vykonávat jen zkušení pracovníci. K provádění těchto prací musí být vypracována provozní dokumentace a práce musí být prováděny za stálého dozoru.

Práce k odstranění zřejmého a bezprostředního ohrožení mohou být prováděny jen po vydání příkazu k jejich provedení a určení stálého dozoru.

## **7 PŘEDÁK SKUPINY PRACOVNÍKŮ**

Předákem může být jen ten, kdo má odbornou praxi nejméně 3 roky a složil zkoušku z odborných znalostí a z příslušných předpisů k zajištění bezpečnosti práce a provozu.

Lhůta opakování zkoušky je 3 roky.

Předák je povinen zajistit bezpečnost pracovníků své skupiny, bezpečný stav pracoviště, dodržování provozní dokumentace a plnění příkazů organizace. Při zjištění závady je povinen zajistit její odstranění. Nemůže-li tak učinit a hrozí-li pracovníkům zřejmé a bezprostřední ohrožení, musí zastavit práci a odvést svou skupinu na bezpečné místo.

O všech závadách a provedených opatřeních je povinen uvědomit vedení lomu.

## **8 ZPŮSOB A ČAS DOVOLÁNÍ NA ODLOUČENÁ PRACOVIŠTĚ**

Na pracovišti, ze kterého se není možno telefonicky nebo jiným způsobem dovolat nebo hlásit, musí být nejméně dva pracovníci.

V případě obsazení pracoviště jedním pracovníkem (např. pracoviště kde není potřeba více pracovníků), a kde v blízkosti není další pracoviště tak, aby se mohli vzájemně kontrolovat, musí být pracovník vybaven při odchodu na toto pracoviště vhodným pojítkem a má povinnost hlásit se svému nadřízenému, nebo jím určenému jinému pracovníkovi každou hodinu. Směnový technik, pokud je na směně, musí toto pracoviště kontrolovat min. 2x za směnu.

V případě, že se pracovník nehlásí či neodpovídá při kontrole spojení volajícím, předák, případně směnový technik bezodkladně zahájí po nezvěstném pracovníkovi pátrání.

## **9 PRACOVNÍCI A JEJICH POVINNOSTI**

- a) Pracovníci jsou povinni před započítím práce i během ní ověřovat bezpečný stav pracoviště. Při ohrožení musí pracovník zastavit práci, oznámit tento stav vedení lomu. V práci může pokračovat, jakmile ohrožení pominulo.
- b) Pracovník je povinen používat přidělené osobní ochranné pracovní prostředky, tyto udržovat přiměřeně v kondici a při periodické obměně užívat nových prostředků.
- c) Pracovník je povinen při práci postupovat podle provozní dokumentace a předpisů k zajištění bezpečnosti práce a provozu. Nesmí bez příkazu nic měnit na provozních, bezpečnostních, požárních a jiných zařízeních. Smí používat a obsluhovat jen ty stroje, zařízení, nářadí a pomůcky, které mu byly pro práci určeny.
- d) Pracovník je povinen dodržovat pokyny vyplývající z bezpečnostních označení, výstražných signálů a upozornění.

## **10 POVINNOSTI PŘI NEBEZPEČÍ**

Každý, kdo zpozoruje nebezpečí, které by mohlo ohrozit zdraví nebo životy lidí nebo způsobit provozní nehodu, poruchu technického zařízení, případně příznaky takového nebezpečí, je povinen, pokud nemůže nebezpečí odstranit sám, oznámit to ihned vedení lomu a podle možností upozornit všechny osoby, které by mohly být tímto nebezpečím ohroženy.

## **11 ZACHOVÁNÍ STAVU MÍSTA MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI**

Na místě, kde se přihodil závažný pracovní úraz, nebo kde došlo k závažné provozní nehodě nebo jiné závažné události se nesmí nic měnit, dokud OBÚ neprovedl ohledání místa nebo nerozhodl jinak, kromě případů, kdy jde o záchranu postižených, případně jiné záchranné akce nebo bezpečnost provozu. Změny nutné z jiných závažných důvodů mohou být provedeny pouze se souhlasem OBÚ. O místě mimořádné události je organizace povinna pořídít výstižnou dokumentaci (náčrtek, fotografie, videozáznam, ...).

## **12 ZPŮSOB VEDENÍ KNIH**

Kromě knih požadovaných jinými právními předpisy k zajištění bezpečnosti práce a provozu nebo zvláštními předpisy musí být vedeny tyto knihy:

- a) Evidenční kniha – musí obsahovat veškeré náležitosti požadované v § 21 odst.1a) vyhlášky ČBÚ č. 26/1989 Sb. v platném znění. Je vedena formou pořadače a desek se závěsnými foliemi, do nichž jsou zakládány jednotlivé dokumenty. Je uložena v kanceláři směnového technika a předáka.
- b) Dolový deník – musí obsahovat veškeré náležitosti podle §21 odst. 1b) vyhlášky ČBÚ č. 26/1989 Sb. v platném znění. Je veden formou pořadače a desek se závěsnými foliemi, do nichž jsou zakládány jednotlivé dokumenty. Je uložen v kanceláři v kanceláři směnového technika a předáka.
- c) Kniha odvodňování – vedena formou sešitu formátu A 5 – uložena v kanceláři směnového technika a předáka.
- d) Kniha mimořádných událostí – vedena formou sešitu A4.

- e) Provozní kniha lom Kniha prohlídek a kontrol provozovna Besednice I – vedena v předtištěném formuláři, uložena v kanceláři směnového technika a předáka. Do této knihy budou zaznamenávány výsledky pochůzek a směnového technika a ostatních techniků, jakož i výsledky prohlídek předepsaných vyhláškou 26 a vyhláškou 51.
- f) Záznamy o školeních, zácviku a zkouškách – budou uloženy v pořadači a deskách se závěsnými foliemi v kanceláři směnového technika a předáka.
- g) Kniha úrazů – v lomu se vede formou prázdného formuláře formátu A4 – uložen v kanceláři směnového technika a předáka.
- h) Kniha kontrol ocelových konstrukcí – vedena formou sešitu A4, uložena v kanceláři směnového technika a předáka. Kontroly provádí nejméně jednou za rok závodní lomu, případně směnový technik.
- i) Provozní deníky strojů a zařízení vedeny obsluhami a uloženy přímo na pracovištích obsluh těchto strojů a zařízení.

### **13 NEBEZPEČNÁ MÍSTA**

Na základě vyhl. ČBÚ č. 26/1989 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při hornické činnosti a při činnosti prováděné hornickým způsobem na povrchu, ve znění pozdějších předpisů dle § 31 musí být určena nebezpečná místa.

Při provádění zážitkové těžby byla stanovena maximální výška těžební etáže na 1 m se sklonem 1:1. Při dodržení těchto parametrů těžebních řezů nejsou v prostoru lomu nebezpečná místa určena.

V případě, že provozní stav lomu resp. jednotlivých těžebních řezů bude přesahovat výše uvedené parametry těžebních řezů (tzn. výška těžebních řezů více jak 1 m a sklon větší než 1:1), jsou pro provozovnu Besednice I jsou určena tato nebezpečná místa:

- a) Místa pod hranou resp. u paty řezu (platí pro těžební i skrývkový řez) - hrozí pád horniny, zeminy apod.

Pro tyto prostory platí zákaz vstupu do 3 metrů pod stěnu a povinnost použít ochrannou přilbu.

- b) Hrany řezů, resp. hlavy těžebního či skrývkového řezu – hrozí riziko pádu osoby, jakož i technického zařízení.

Pro tyto prostory platí povinnost zachování stávajících ochranných prvků proti pádu – valy, ohraničení balvany apod.

Pro tato místa platí zákaz vstupu všech osob či pohybu technického zařízení blíže jak 2 metry k lomové hraně.

### **14 INSPEKČNÍ SLUŽBA**

Na základě ustanovení § 9 vyhlášky ČBÚ č. 26/1989 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při hornické činnosti a při činnosti prováděné hornickým způsobem na povrchu, ve znění pozdějších předpisů, nebude pro provoz Besednice I inspekční služba zajišťována.

Jedná se provoz z jednoduchých poměrů, bez použití trhacích prací a rozvodů elektrické energie pro napájení pracovních strojů.

V každé pracovní směně budou učiněna opatření k zajištění bezpečnosti práce a bezpečnosti provozu.

Se stanovenými opatřeními budou pracovníci prokazatelně a včas seznámeni.

Pracovníci pracující v lomu budou vybaveni mobilními telefony. V případě mimořádné události toto neprodleně oznámí na vedení společnosti a závodnímu lomu.

## **15 ZPŮSOB LHŮTY KONTROL MOSTŮ, RAMP, OCHOZŮ A LEŠENÍ PRO CHŮZI**

Mosty, rampy, ochozy a lešení pro chůzi musí mít pevnou a rovnou podlahu a musí být technicky řešeny na největší předpokládané zatížení.

Mosty, rampy, ochozy a lešení musí být zkontrolovány v určených lhůtách, přičemž lhůty pro kontrolu a odpovědnou osobu stanoví organizace. Lešení musí prohlédnout předák určený k prohlídkám pracoviště, a to vždy před prvním použitím lešení po nepracovní směně.

Lhůta kontrol mostů, ramp, ochozů a lešení pro chůzi jakož i ostatních konstrukcí je stanovena na 1 rok, resp. termín následné revize stanovuje revizní technik v revizní zprávě.

### Kontakty:

Tomáš Pechar, Ph.D.	závodní lomu	725 700 403
Vít Kršul	směnový technik/vedoucí lomu	602 655 828
Vít Kršul	jednatel organizace	602 655 828
Hristo Hristov	předák	602 760 980

Tomáš Pechar, Ph.D.  
závodní lomu

Vít Kršul  
směnový technik

Mgr. Vít Kršul  
jednatel

Hristo Hristov  
předák lomu

## **ZÁZNAM O SEZNÁMENÍ S PROVOZNÍM ŘÁDEM**

Svým podpisem stvrzuji, že jsem výše uvedené problematice porozuměl v celém jejím citovaném rozsahu a jsem si vědom odpovědnosti za dodržování právních předpisů, případně následků vyplývajících z nedodržování právních předpisů vztahujících se k bezpečnosti práce.

Datum:

<b>Poř. číslo</b>	<b>Funkce a jméno – byl seznámen</b>	<b>Podpis</b>
<b>1</b>		
<b>2</b>		
<b>3</b>		
<b>4</b>		
<b>5</b>		
<b>6</b>		
<b>7</b>		
<b>8</b>		
<b>9</b>		
<b>10</b>		
<b>11</b>		
<b>12</b>		
<b>13</b>		