

LESS & Timber a.s.	SMĚRNICE	číslo:	001/2007
	MÍSTNÍ ŘÁD SKLADU	vydání	2
	PŘÍLOHA Č. 03	strana	1
		aktualizace	1

MÍSTNÍ ŘÁD SKLADU

Bezpečnostní zásady při skladování a manipulaci kulatiny, hrání, řeziva
dle novelizované ČSN 26 9030.

Provozovatel firmy:

LESS & timber a.s.
Čáslav

Sídlo provozovny:

ZZD Dlouhá Ves (u Sušice)

Zodpovědná osoba za provoz:

p. **Hofmann, Ing. Hron, Schutzmeister,**

Zpracováno:

10. 2. 2015

Schválil:

Ing. Petr Hlavsa (vedoucí výroby)

.....

LESS & Timber a.s.	SMĚRNICE	číslo:	001/2007
	MÍSTNÍ ŘÁD SKLADU	vydání	2
	PŘÍLOHA Č. 03	strana	2
		aktualizace	1

A/ Osoba odpovědná za provoz skladu, opravy , údržbu a prohlídky skladovacích zařízení a prostředků:

Mistři dřevařské výroby:

Hofmann,- mistr provozu

Ing. Hlavsa Petr ,- vedoucí výroby

Schutzmeister Michal- mistr

B / Organizační a bezpečnostní opatření pro bezpečný provoz skladu:

1/ při manipulaci při příjmu skladování a výdeji

Všeobecné zásady při manipulaci ,skladování kulatiny – volný sklad

- nepodceňovat prováděnou manipulační činnost a nepřeceňovat své schopnosti
- nepřetěžovat stroje a prostředky užívané při skladování, manipulaci s kulatinou
- alkohol a jiné návykové látky nepatří na pracoviště
- dodržovat průchodnost komunikací-zajištění dostatečného manipulačního prostoru dle platných ČSN pro skladování na volném prostranství, udržování pořádku, odklizení odpadu .
- Při uskladňování kulatiny bez prokladů nemá výška hromady přesahovat:
 - při ručním navalování 1 m
 - při navalování motorovými navijáky 4 m
 - při ukládání jeřáby 6 m, při dodržení přirozeného sklonu 30°
- Výška prokládaných hromad kulatiny může být max.6m, avšak při výšce nad 3m se musí další vrstvy ukládat ústupově.
- Výška hromad kulatiny při křížovém mechanizovaném uskladňování může být max.6m.
- Kmeny se musí do hromad navalovat rovnoměrně a souběžně a případná zkřížení je nutno ihned urovnat.Vždy musí být dodržen přirozený sklon hromady,aby nedošlo k nežádoucímu samovolnému pohybu dříví.
- dodržovat stanovené pracovní postupy – při skladování kulatiny
- Při nakládání a skládání a manipulačních prací se dřívím je zakázáno:
 - pohybovat se po odjištění klanic mezi soupravou a skládkou,pokud není náklad na soupravě nebo skládce spolehlivě zajištěn proti pohybu
 - vstupovat na náklad
 - při nakládání / skládání /rovného dříví házet na vozidlo nebo na zem v době,kdy další pracovník tato polena ukládá
 - házet polena tzv. nadhazováním do rukou odebírajícího pracovníka
 - pracovat u hromad kulatiny a výřezů nezajištěných proti rozvalení nebo sesutí a provádění jakékoliv práce u hromad nezajištěných proti sesutí a rozvalení
 - opírat kulatinu, výřezy apod. o sloupy, konstrukce
- Při použití hydraulické ruky je zakázáno:
 - překračovat max. nosnost hydraulické ruky / dále jen HR/ v závislosti na vyložení,

LESS & Timber a.s.	SMĚRNICE	číslo:	001/2007
	MÍSTNÍ ŘÁD SKLADU	vydání	2
	PŘÍLOHA Č. 03	strana	3
		aktualizace	1

- osádce vozidla / soupravy/ při nakládce a vykládce pracovat bez ochranné přilby. Přilby musí používat i ostatní pracovníci, kteří musí být zúčastnění při manipulačních pracích v blízkosti HR,
 - při jízdě vozidla / odvozní soupravy/ uložit HR v rozporu s návodem výrobce HR
 - při vykládání a nakládání dříví pomocí HR pracovat v ochranném pásmu venkovního elektrického vedení,
 - manipulovat s HR bez vysunutých podpěr a stabilizovat polohy vozidla / odvozní soupravy
 - provádět opravy HR se zavěšeným břemenem nebo při zvednutém výložníku,
 - zdržovat se v ohroženém prostoru, zejména v dosahu HR a břemene po celou dobu vlastní manipulace
 - provádět zásahy a jakékoliv úpravy HR
- Vozidlo pro ruční nakládku a vykládku musí být vybaveno žebříkem nebo pevně zabudovanými stupadly k umožnění bezpečného výstupu a sestupu z plošiny vozidla, poutacím zařízením a dostatečným počtem zakládacích klínů.
 - Odvozní souprava na dlouhé dříví musí být dále vybavena klanicemi schváleného typu
 - Vozidlo pro mechanickou nakládku a vykládku musí být u:
 - rovnaného dříví vybaveno jako u ruční nakládky a vykládky a dále přísl. mechan.zařízením pro nakládku / vykládku/ dříví, je-li toto součástí vybavení – hydraulickou rukou,
 - dlouhého dříví vybaveno v kromě HR , bubnovým navijákem
- při práci v blízkosti venkovního el. vedení musí být vozidla s HR vybavena indikátorem vysokého napětí
 - řidič odvozní soupravy / nákladního vozidla/ musí denně zkontrolovat stav klanic, oplenu a poutacích zařízení, včetně zařízení pro mechanizovanou nakládku a vykládku dříví. Jednou za měsíc musí být provedena kontrola zařízení pro skládání a nakládání dříví určeným pracovníkem, o čemž se provede zápis.
- Rozvalování kulatiny z hromad
 - rozvalování hromad vyšších než 2m se musí provádět použitím lanového navijáku nebo jiným mechanizovaným způsobem
 - při používání manipulačních zařízení je nutno dodržovat předpisy od výrobce
 - při ručním rozvalování hromady musí pracovníci stát z boku hromady / od čel kmenů/ a používat vhodné ,dostatečně dlouhé pracovní náradí
 - je zakázáno vstupovat na hromadu nezajištěnou proti rozvalení nebo stát na hromadě rozvalování.
 - smýkání kulatiny navijákem se musí provádět rovnoměrně, pracovníci musí usměrňovat pohyb jednotlivých kmenů sapinami a sochory a to od čel smýkaných kmen
 - při rozvalování hromad naplno se postupuje tak, že se vytrhávají spodní kmeny opásané na obou koncích tažnými lany,
 - po rozvalení se musí zbylá část hromady urovnat tak, aby byl dodržen přirozený sklon nejvýše 30°
 - při rozvalování hromady se nesmí nikdo zdržovat v nebezpečné blízkosti hromady, proti hromadě, což musí být vyznačeno na výstražných tabulkách
 - při přerušování rozvalování je nutno zajistit zbývající nerozebranou část hromady proti samovolnému rozvalení

LESS & Timber a.s.	SMĚRNICE	číslo:	001/2007
	MÍSTNÍ ŘÁD SKLADU	vydání	2
	PŘÍLOHA Č. 03	strana	4
		aktualizace	1

- odebraná část kmenů z hromady se dále od konců vyrovnává a rozvaluje na rozřezanou plošinu tak, aby kmeny vytvořily jen jednu vrstvu

Ruční manipulace:

- dodržování zákazu zdržovat se v pásmu možného nežádoucího pohybu břemene, pod břemenem
- dodržovat zákazu narušovat stabilitu ukládaného zboží-vytahování předmětu a prvku zespod navršeného materiálu
- dodržovat zákazu vystupovat a šplhat po navršených hromadách kulatiny
- dodržovat správné způsoby ruční manipulace
- zákaz přetěžování pracovníků, dodržovat váhové limity pro ruční manipulaci
- dodržování zásad bezpečného a zdraví nezávadného způsobu manipulace, pokud možno v poloze bez ohnutých zad
- zajištění pohybové koordinace řízením manipulačních prací určených pracovníkem v případě manipulace s břemenem více pracovníky
- využití vhodných manipulačních pomůcek
- zajistit stabilitu vytvářených stohů, hromad a hranic

2/ při tvorbě manipulačních jednotek, hrání řeziva

- manipulační jednotky musí být vytvořeny tak, aby při manipulaci, přepravě a skladování nebyla ohrožena bezpečnost osob
- výška ukládání do hrání max. 4,5m pomocí VZV, Volvo
- hráně nesmí být nakloněna více jak 10° st.
- hráně musí být vždy jednotlivě pevně svázané PP vázací páskou

3/ při pohybu dopravních prostředků

nakládka, vykládka kulatiny dřeva je prováděna pomocí kolového čelního nakladače VOLVO, VZV vozíku, nákladních vozidel s HR

4/ při pohybu osob

- do skladu je povolen přístup těmto osobám:
- všem pracovníkům firmy
- zákazníkům – za doprovodu pověřených pracovníků firmy

5/ při používání komunikací, cest, uliček atd.včetně jejich úklidu, údržby, provozní a neprovozní plochy skladu

Celá venkovní,nekrytá plocha skladu je určena pro skladování kulatiny,dřeva

Za úklid a celý provoz skladu odpovídá:

p.Ing. Petr Hlavsa – vedoucí výroby

p.Hofmann- mistr provozu

p. Michal Schutzmeister -mistr

LESS & Timber a.s.	SMĚRNICE	číslo:	001/2007
	MÍSTNÍ ŘÁD SKLADU	vydání	2
	PŘÍLOHA Č. 03	strana	5
		aktualizace	1

6/ při poškozeních, poruchách, nehodách na skladovacích zařízeních a prostř.

- při zjištění těchto závad se obraťte na: Ing. Hlavsu, p. Hofmanna, p. Schutzmeistera popř. na Ing. Hrona

7. Nedílnou součástí tohoto MŘS je grafické znázornění man. plochy a dopravních cest. Příloha č.1

