

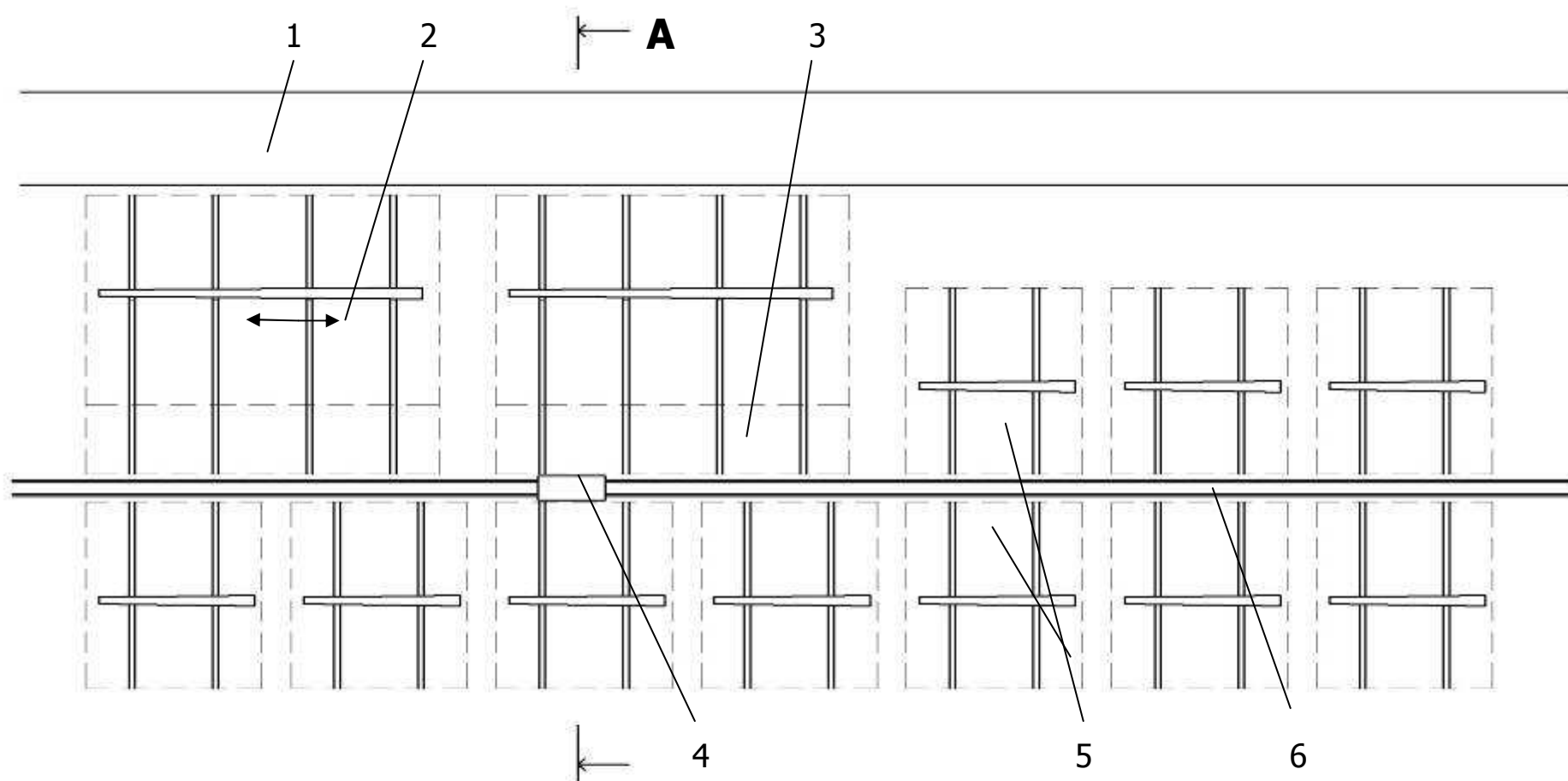
Sklady suroviny s ručními kolejovými vozíky



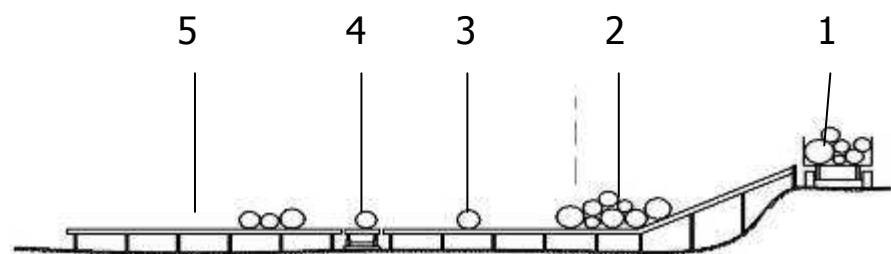
Sklad kulatiny malé pilnice o objemu výroby kolem 1 500 m³ výřezů ročně, všechny druhy dřevin, příležitostný provoz.

Sklady suroviny s ručními kolejovými vozíky

- *Vlastnosti:*
 - *výkon do asi 5.000 m³ ročně, spíše jednosměnný provoz*
 - *široký sortiment výroby*
 - *orientace na místní trh*
 - *zásobování hlavně výřezy ve sdružených délkách*
 - *jednoduché, jen základní vybavení*



A



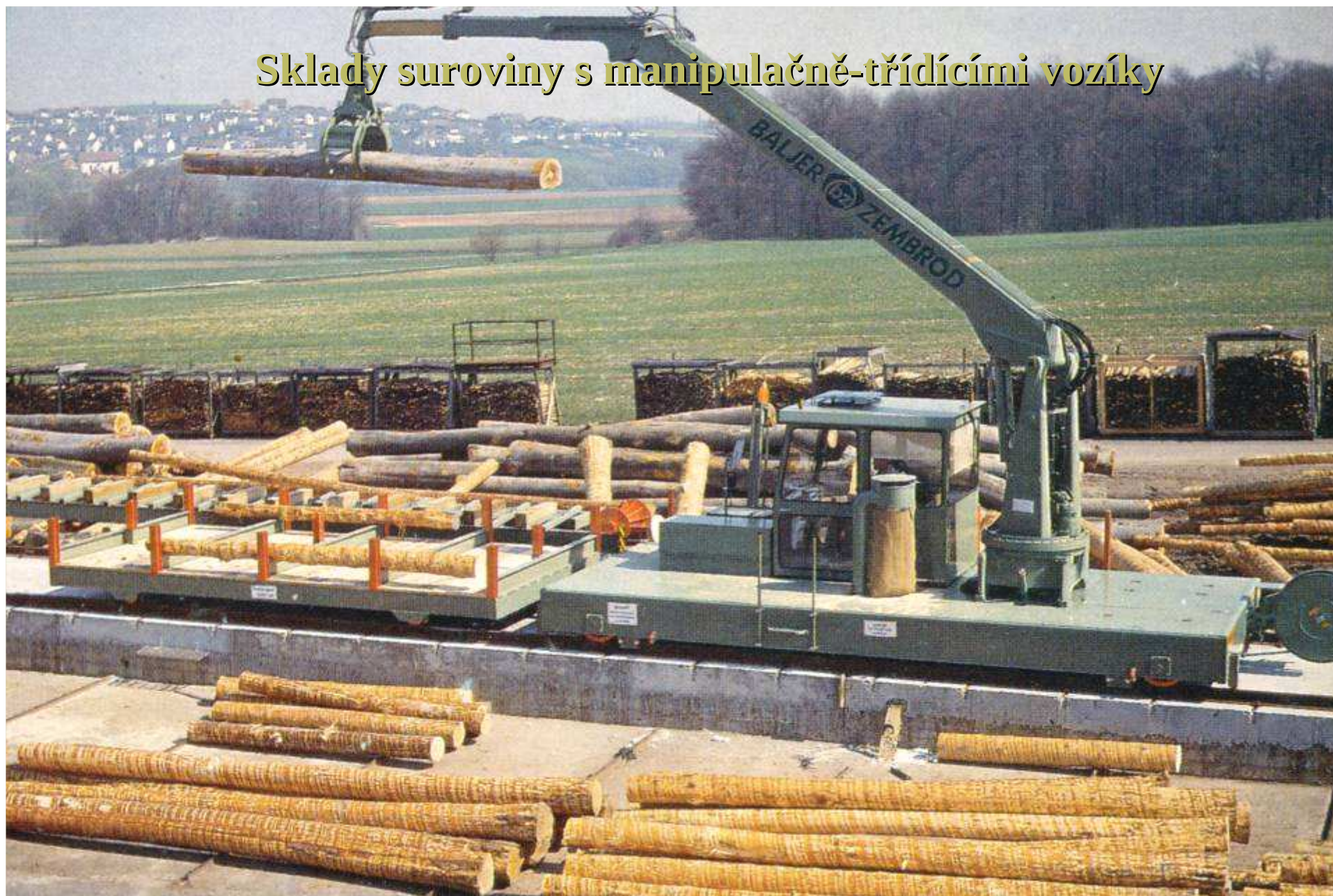
- 1 – příjezdová cesta
- 2 – skládka dlouhé kulatiny
- 3 – prostor pro manipulaci
- 4 – vozík
- 5 – skládky vytríděných výřezů
- 6 – kolejová dráha

Sklady suroviny s čelními nakladači



Sklad kulatiny obsluhovaný čelním nakladačem. Celá plocha skladu je zpevněna. Cesta podél skládek výřezů je široká asi 7 m. Objem výroby se pohybuje kolem 10 000 m³ výřezů ročně při dvojsměnném provozu.

Sklady suroviny s manipulačně-třídícími vozíky



Sklad kulatiny, zpracovávající asi 25 – 35.000 m³ kulatiny ročně.

Sklady suroviny s manipulačně-třídícími vozíky



Vybavení vozíku:

- *hydraulická ruka s drapákem a rotátorem, délka do 15 m, nosnost do 3,5t (v závislosti na typu ruky, stabilitě vozíku a vyložení)*
- *snímací zařízení průměru a délky výřezů*
- *zkracovací pila – řetězová, délka lišky běžně 120 – 140 cm*
- *podpěrné/upínací zařízení výřezů*

- *Výklopný
snímací rám 1D*



- *Vybavení kabiny
operátora vozíku*





Manipulačně-třídící vozíky

- *Popisování výřezů
po krácení*

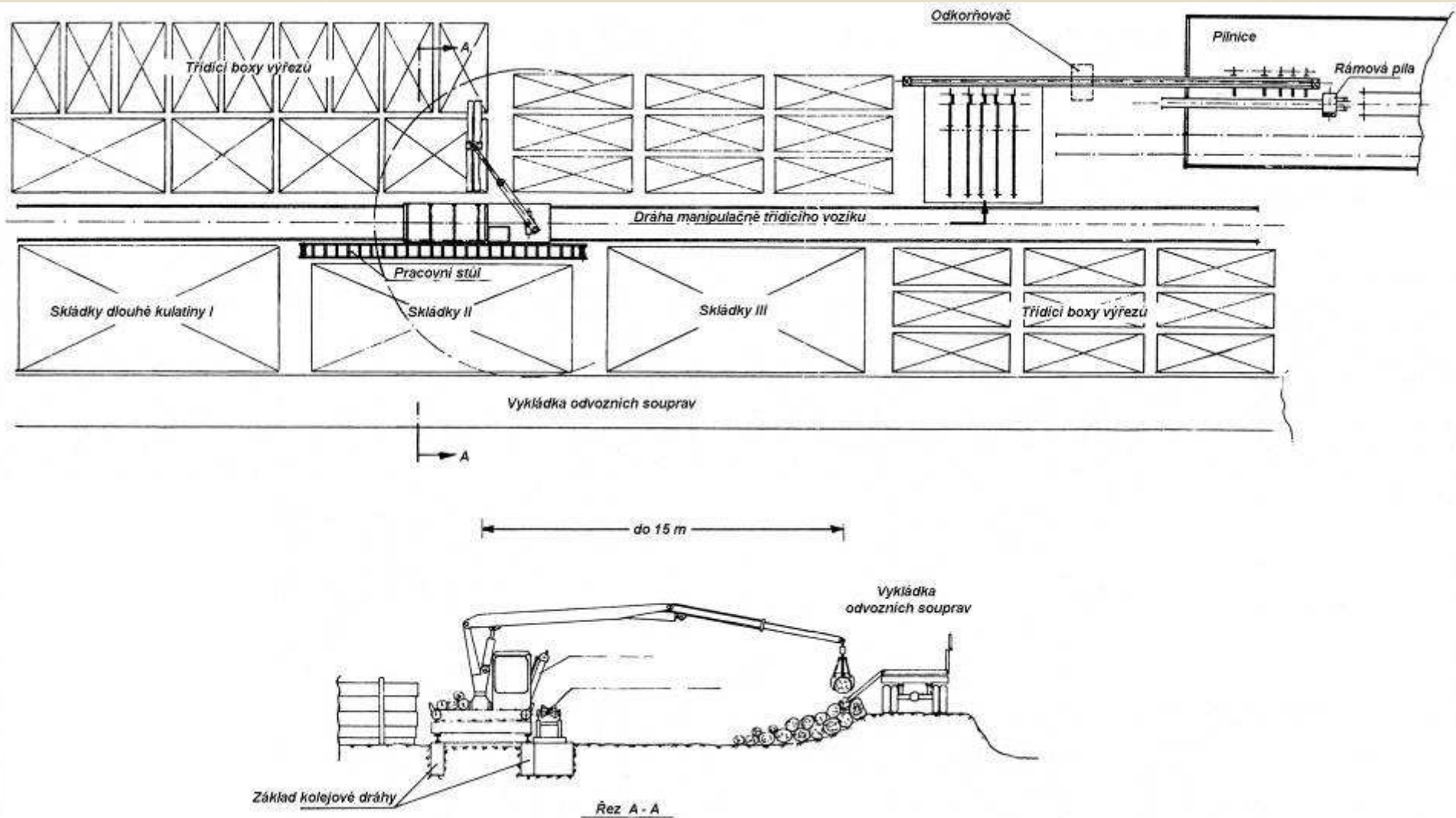
- *Krácení výřezů*



Manipulačně-třídící vozíky



Manipulačně-třídící vozíky



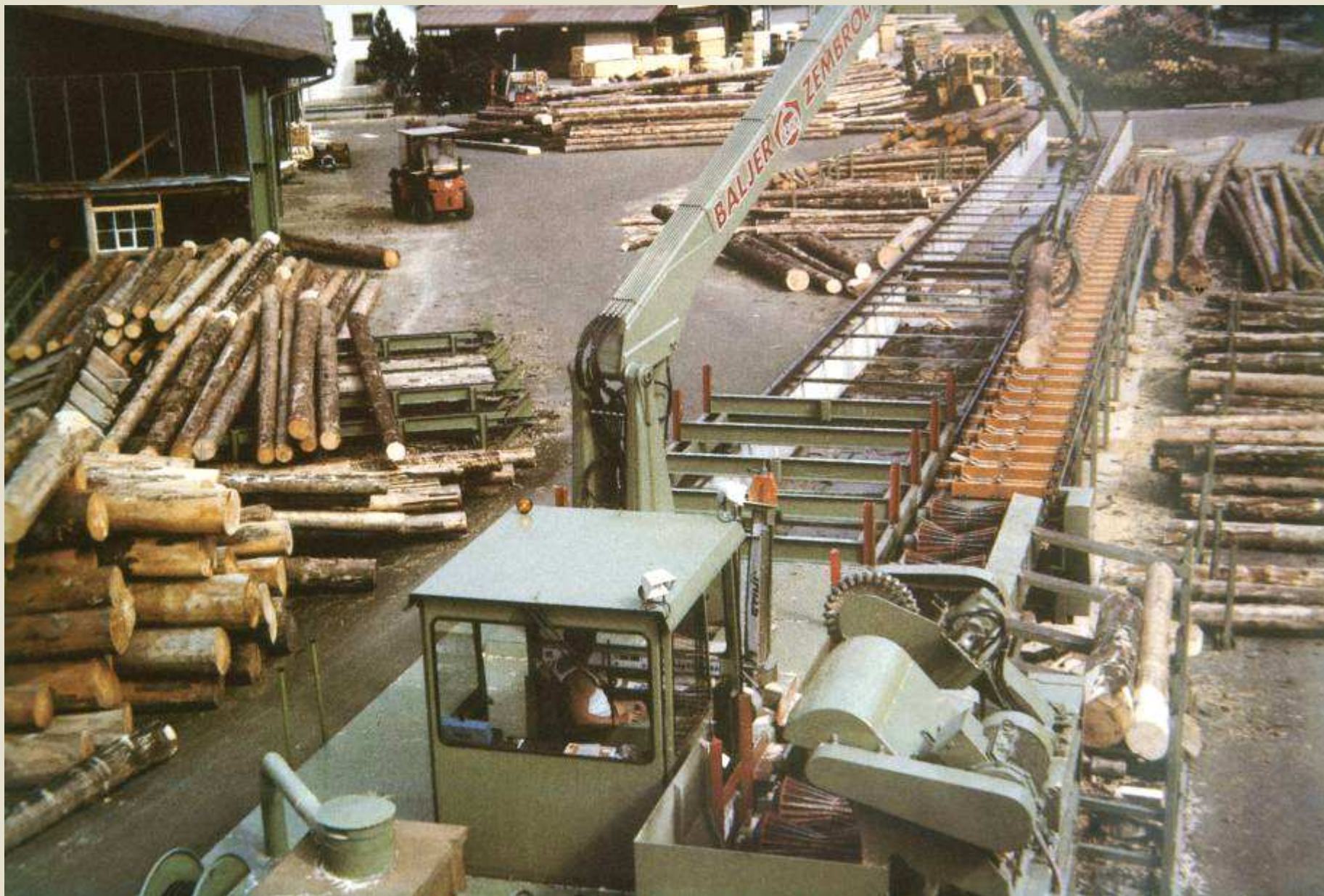
- *Uspořádání skladu, vybaveného manipulačně-třídícím vozíkem*

Manipulačně-třídící vozíky



- Odkorňovač v předpíli

Manipulačně-třídící vozíky



Manipulačně-třídící vozíky



- Manipulační vozík se třídícím výřezů. Výkon asi 45.000 m³ výřezů ročně.

Manipulačně-třídící linky



- *Sklad kulatiny, zpracovávající přibližně 250 000 m³ kulatiny ročně, pouze smrk. Část skladování a manipulace kulatiny*

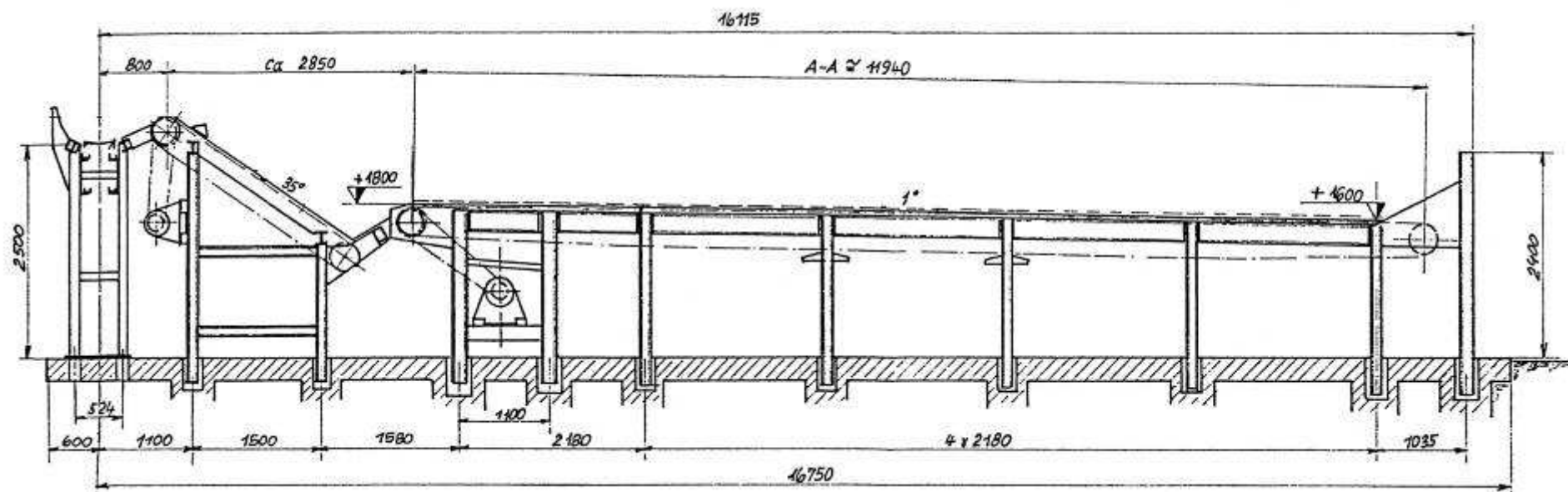
Manipulačně-třídící linky



- *Sklad kulatiny, zpracovávající přibližně 250 000 m³ kulatiny ročně, pouze smrk. Část třídění a skladování výřezů.*

Manipulačně-třídící linky

- *Separace výřezů.*

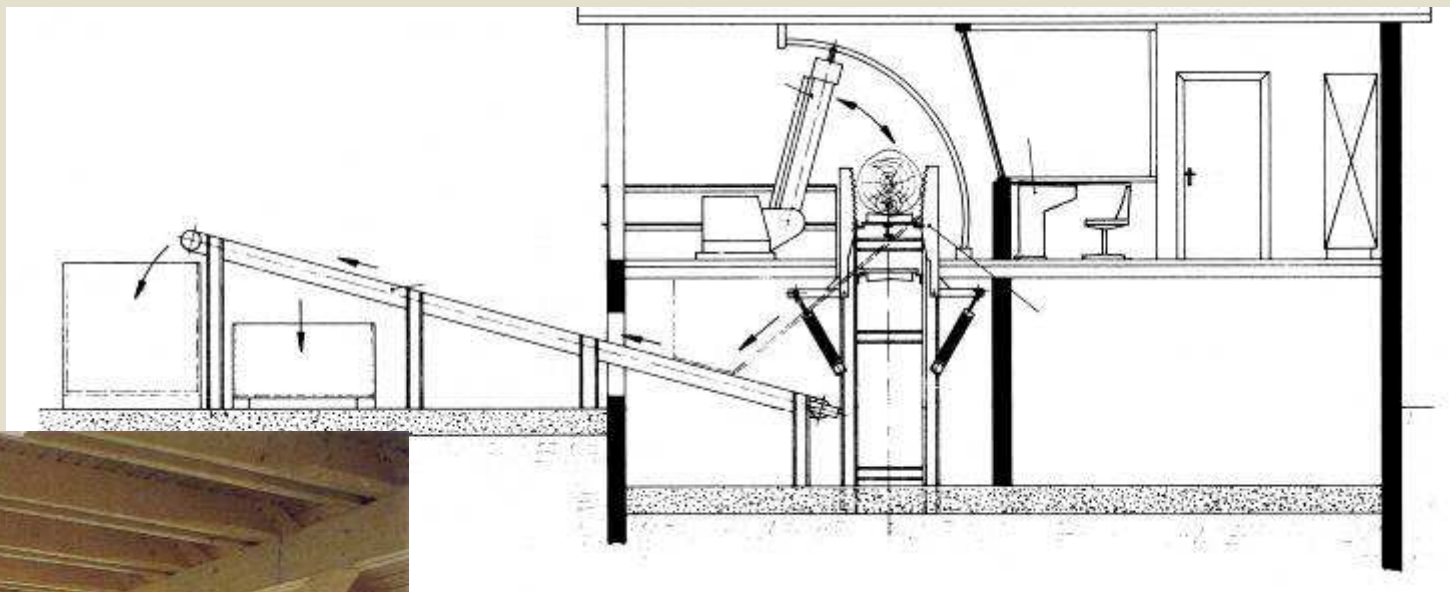


Manipulačně třídící linky

*Skládka
s třístupňovou
separací výřezů.*

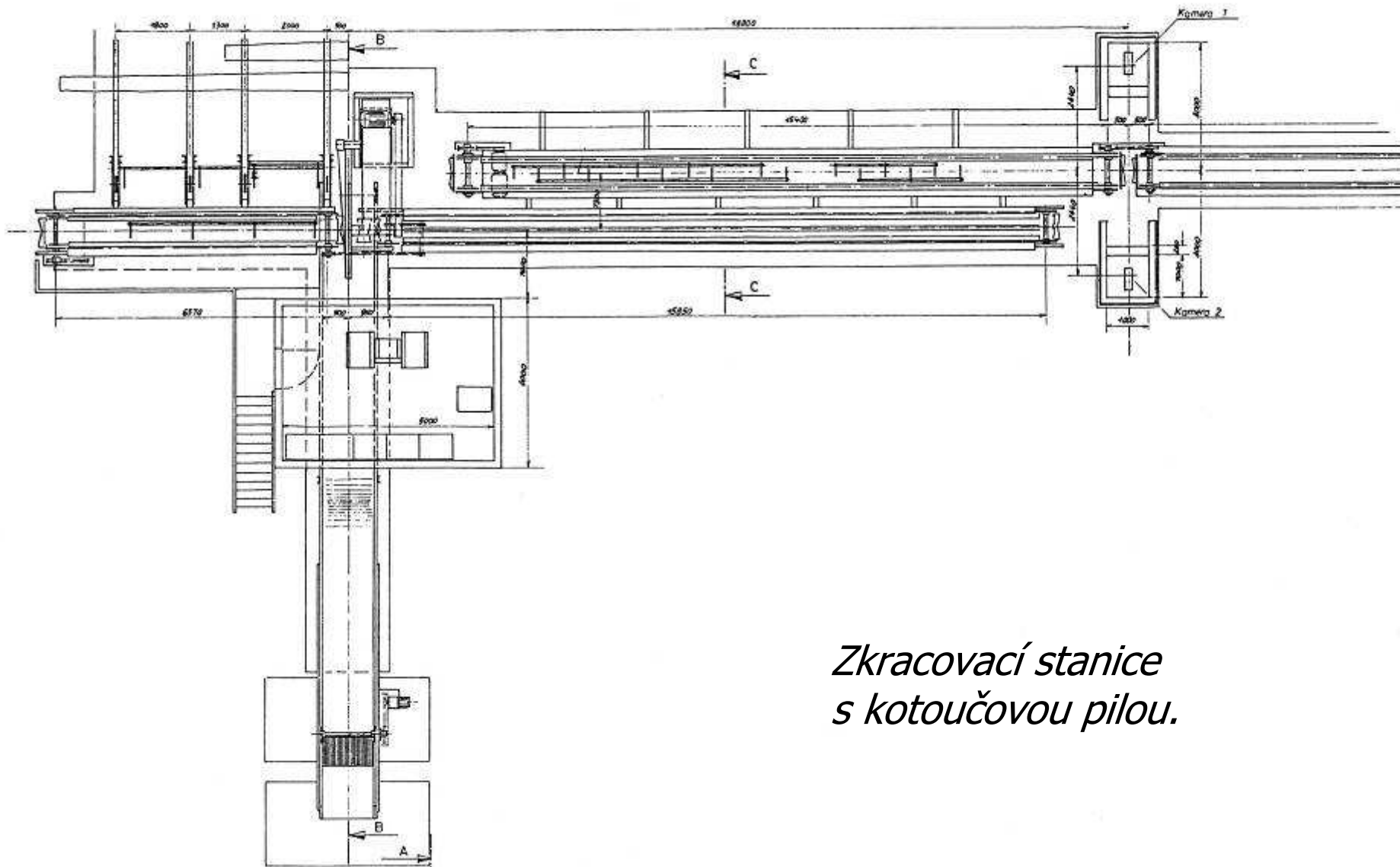


Manipulačně třídící linky



*Zkracovací stanice
s řetězovou pilou.*

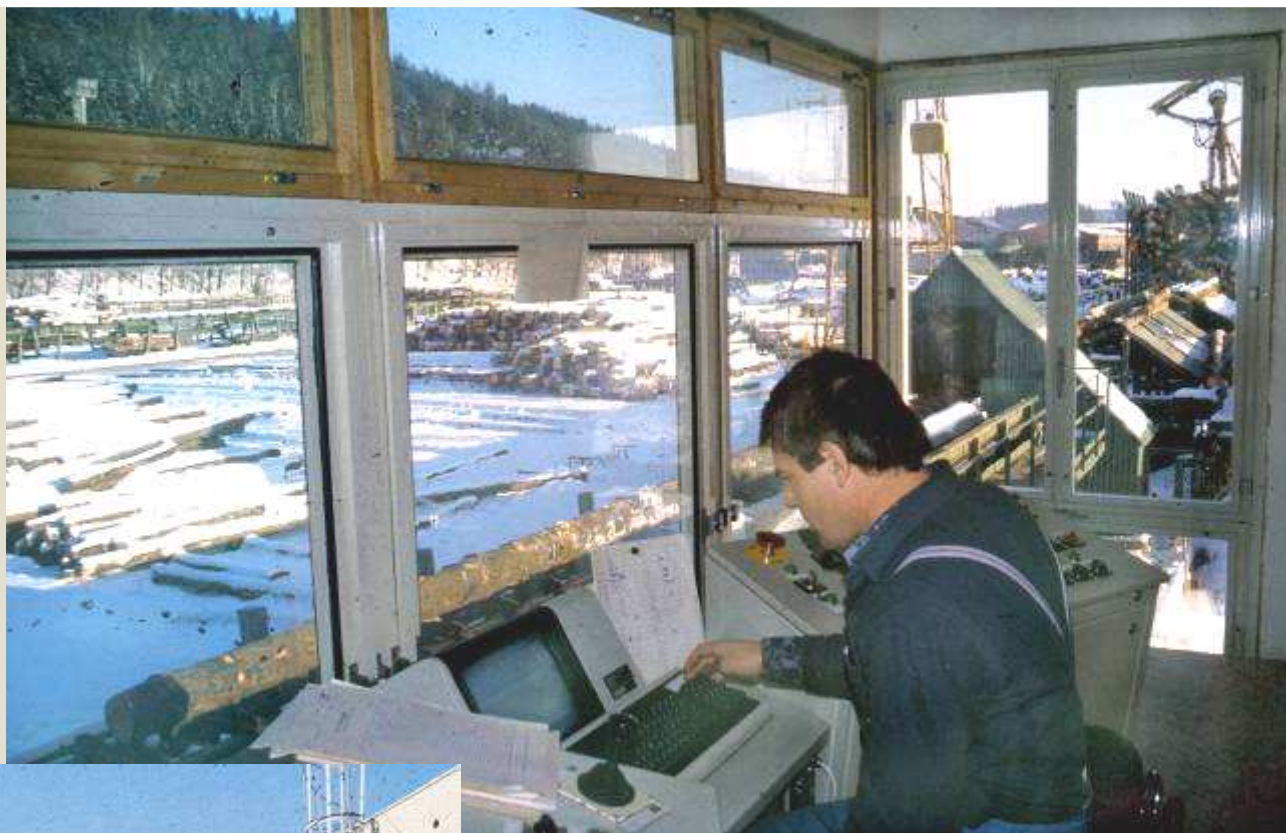
Manipulačně-třídící linky



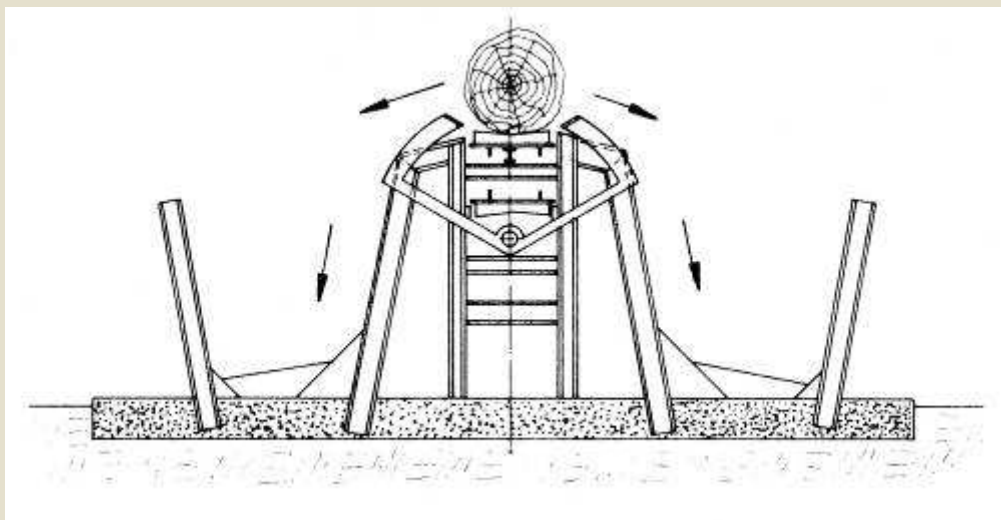
*Zkracovací stanice
s kotoučovou pilou.*

Manipulačně -třídící linky

*Velín
manipulačně-třídící linky*



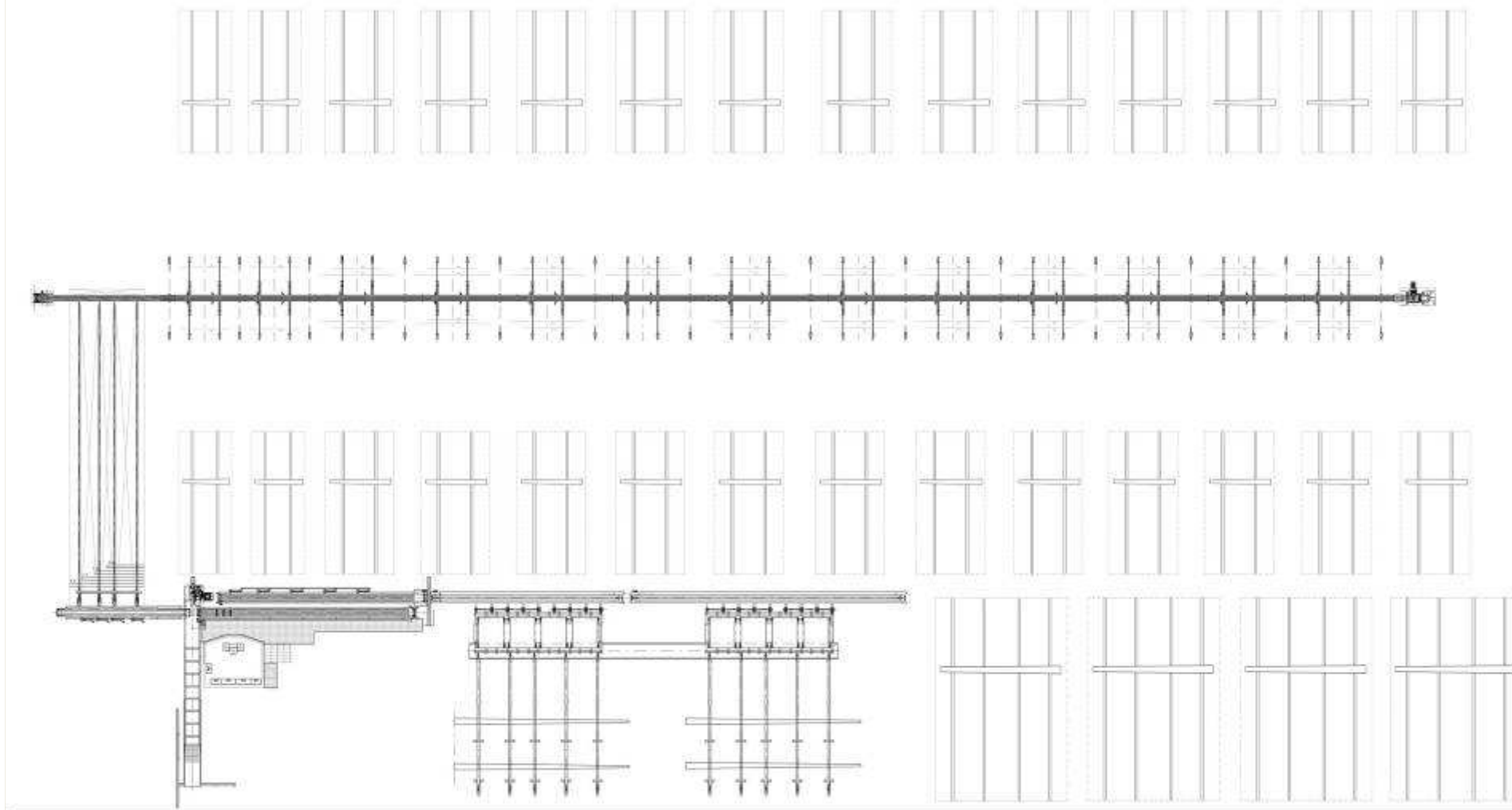
*Separace a skladování
odpadu za velínem.*



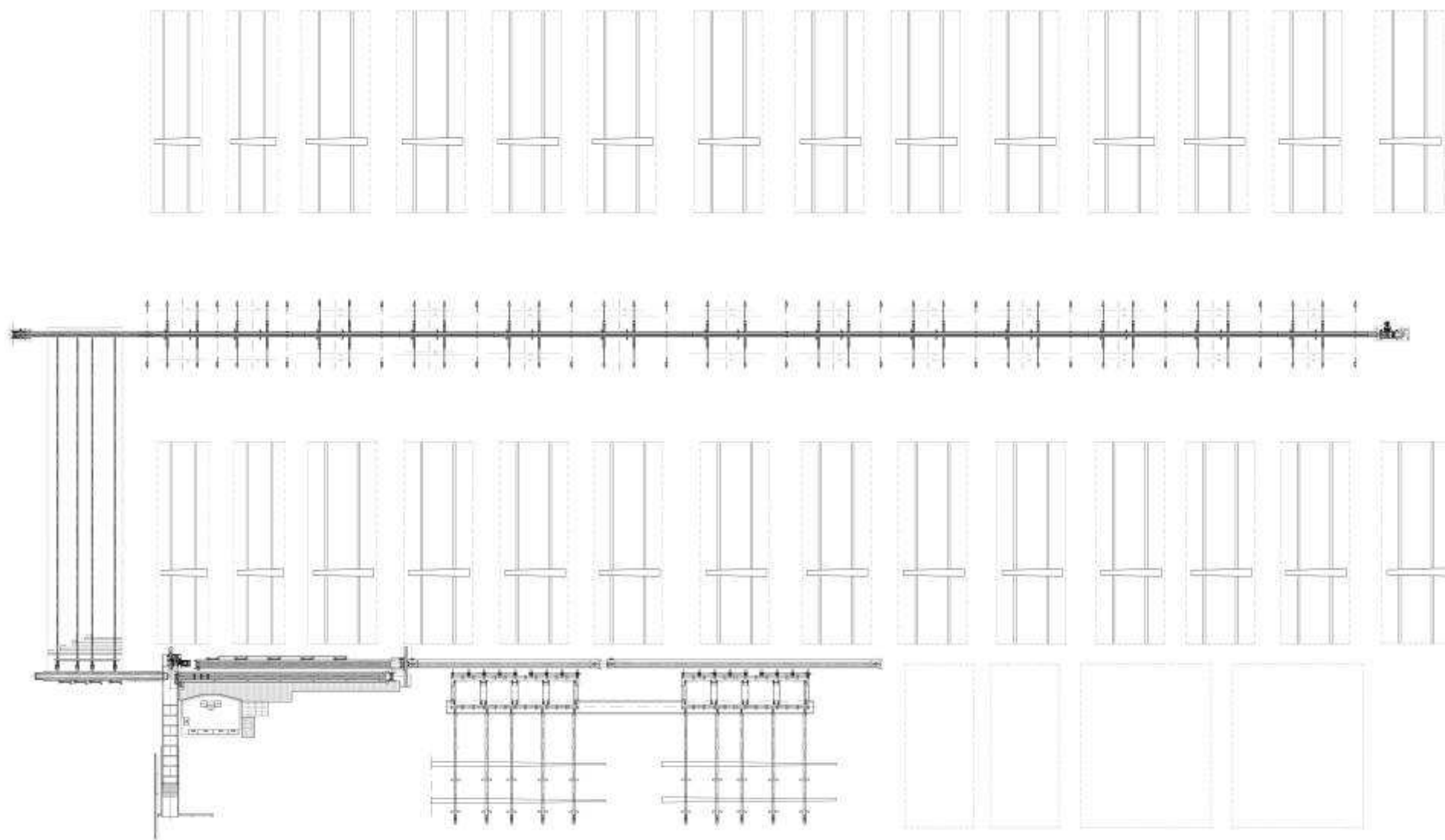
Manipulačně-třídící linky

*Třidiče výřezů.
Celokovová konstrukce
a konstrukce s betonovými boxy.*



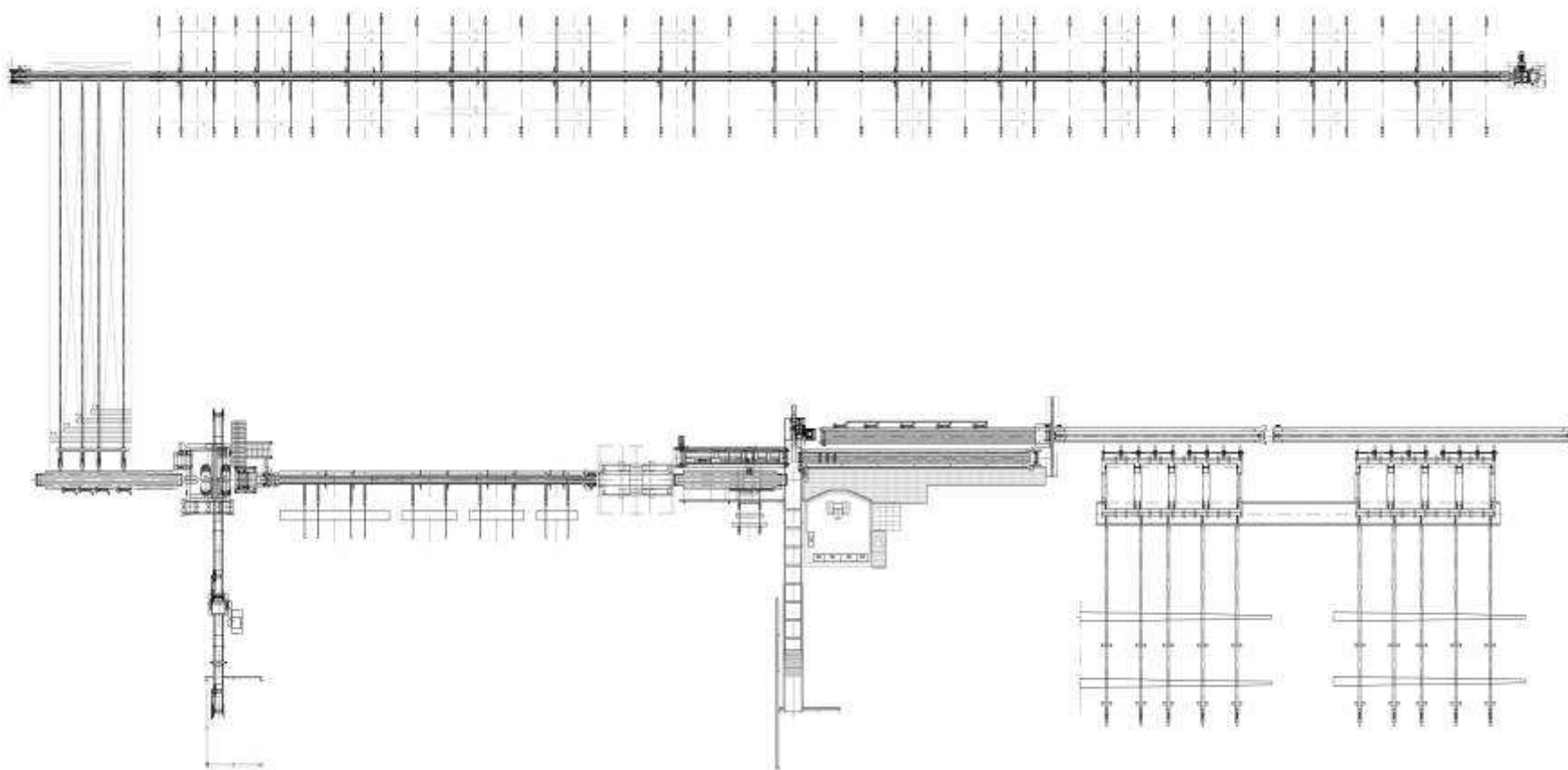


Základní uspořádání skladu kulatiny, vybaveného manipulačně-třídící linkou. Rozložení skládek kulatiny a výřezů odpovídá standardní přejímce kulatiny.



*Základní uspořádání skladu kulatiny, vybaveného manipulačně-třídící linkou.
Rozložení skládek odpovídá elektronické přejímce kulatiny.*

Manipulačně-třídící linky

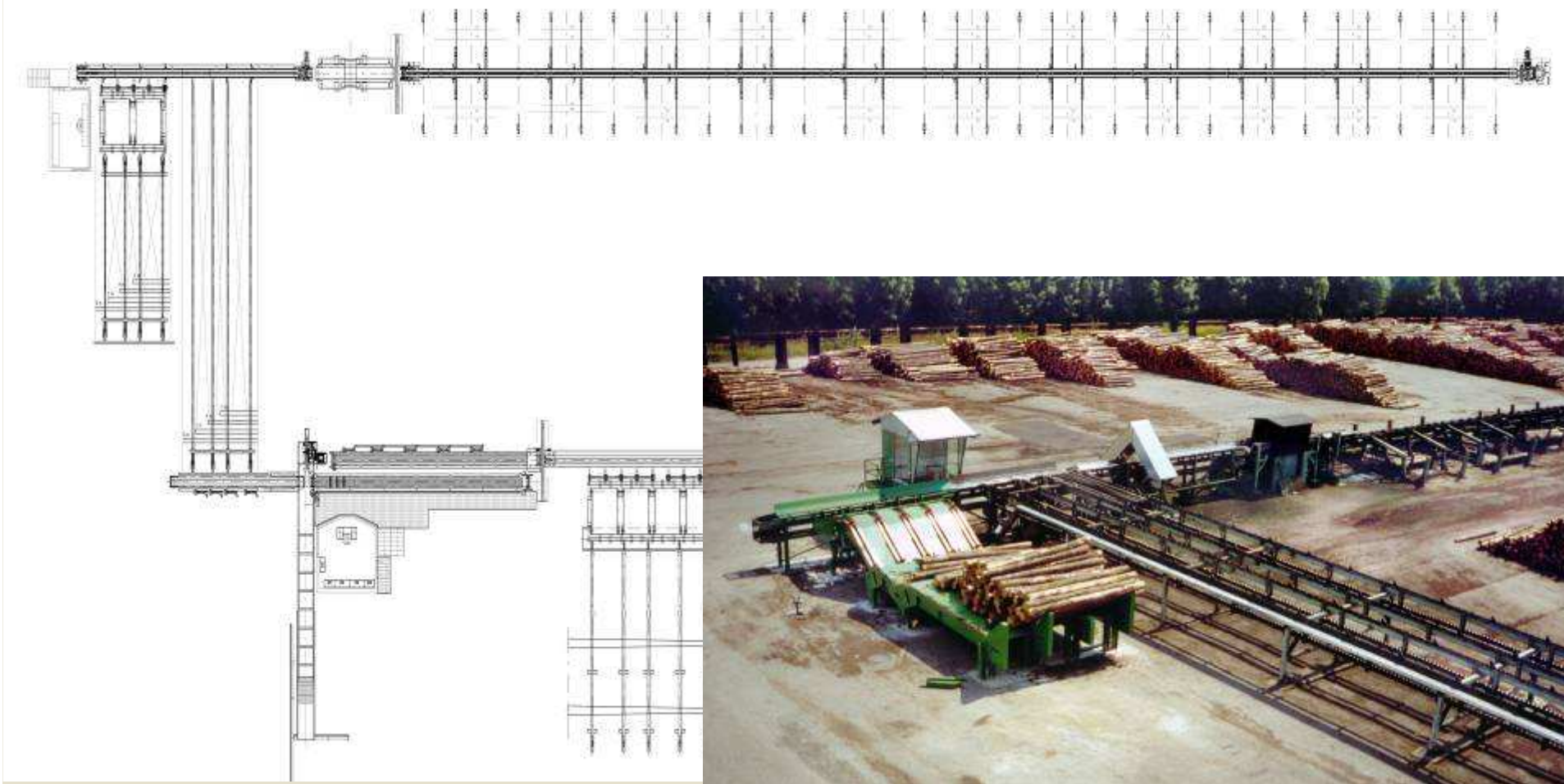


Manipulačně třídící linka se zvláštními boxy na výřezy, nevhodné pro pilařské zpracování. Odkorňování je zařazeno za tyto boxy.

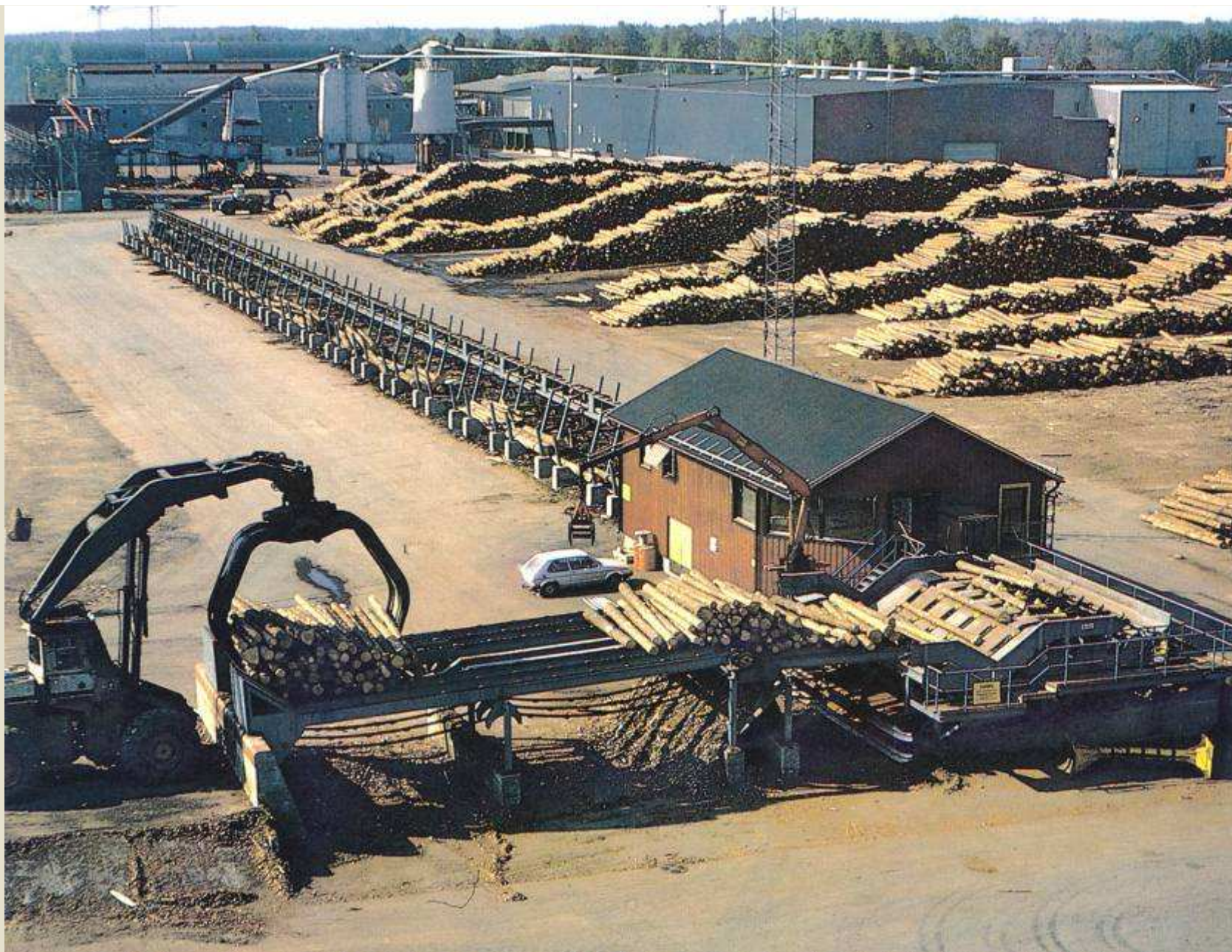


Manipulačně-třídící linka pilařského závodu, který zpracovává přibližně 60 000 m³ jehličnaté kulatiny ročně.

Manipulačně-třídící linky

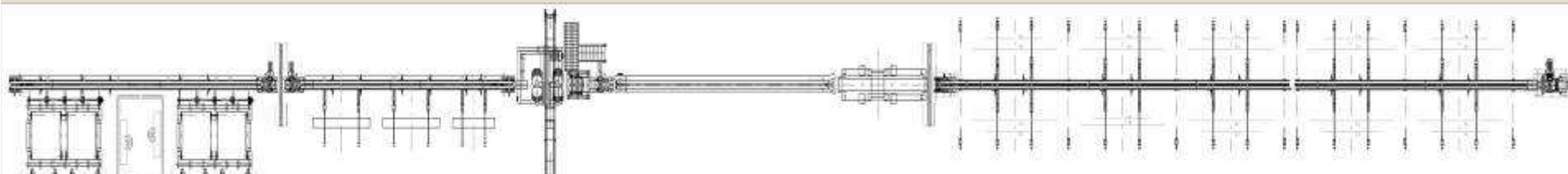


Manipulační a třídící linka se samostatným vstupem výřezů na třidič.



*Třídící linka pro elektronickou přejímku, měření a třídění výřezů.
Linka zpracovává kolem 600 000 m³ výřezů ročně, pouze smrk.*

Manipulačně-třídící linky



Obvyklé uspořádání linky pro elektronickou přejímku a třídění výřezů, vybavené boxy pro vytrídění nevhodných výřezů, odkorňovačem a hledačem kovů.