

NOVÁ TECHNIKA A TECHNOLOGIE PRO ZPRACOVÁNÍ PAŘEZŮ JAKO OBNOVITELNÝ ZDROJ ENERGIE

- MENDELU
- Lesnická
- a dřevařská
- fakulta

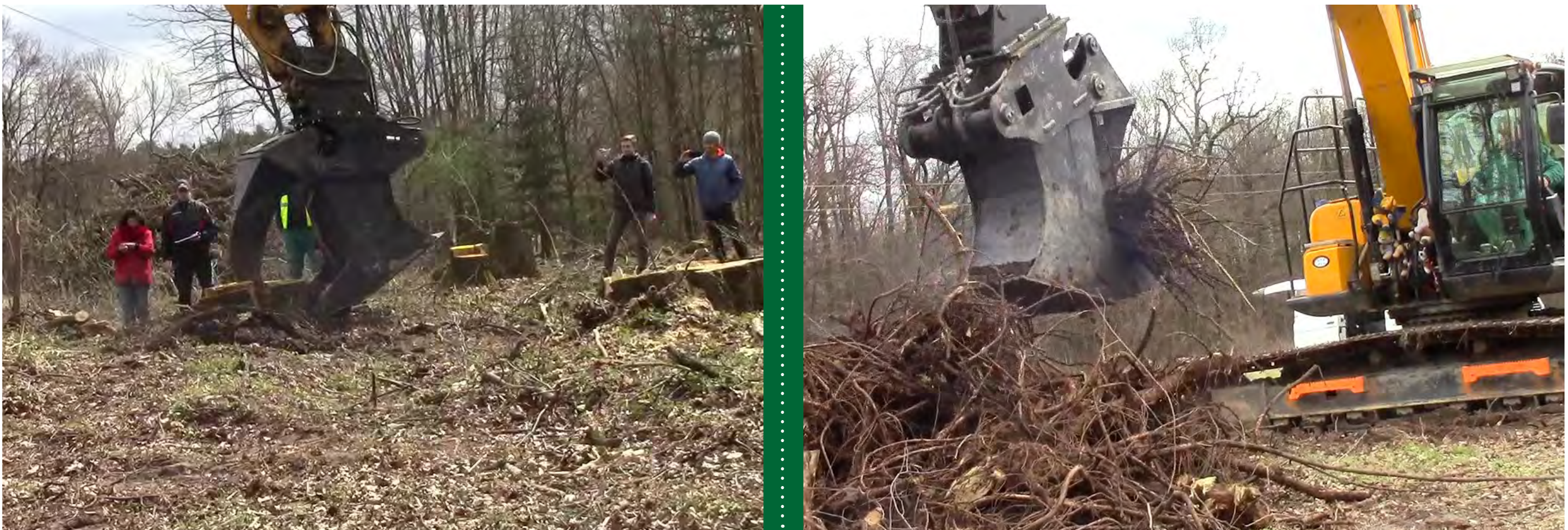
Výstup projektu MPO č. FV 40031



Pařezy borovic na písčitých půdách byly dozerem nahrnuty celoplošně z nové paseky do pruhů a ponechány k postupnému rozkladu



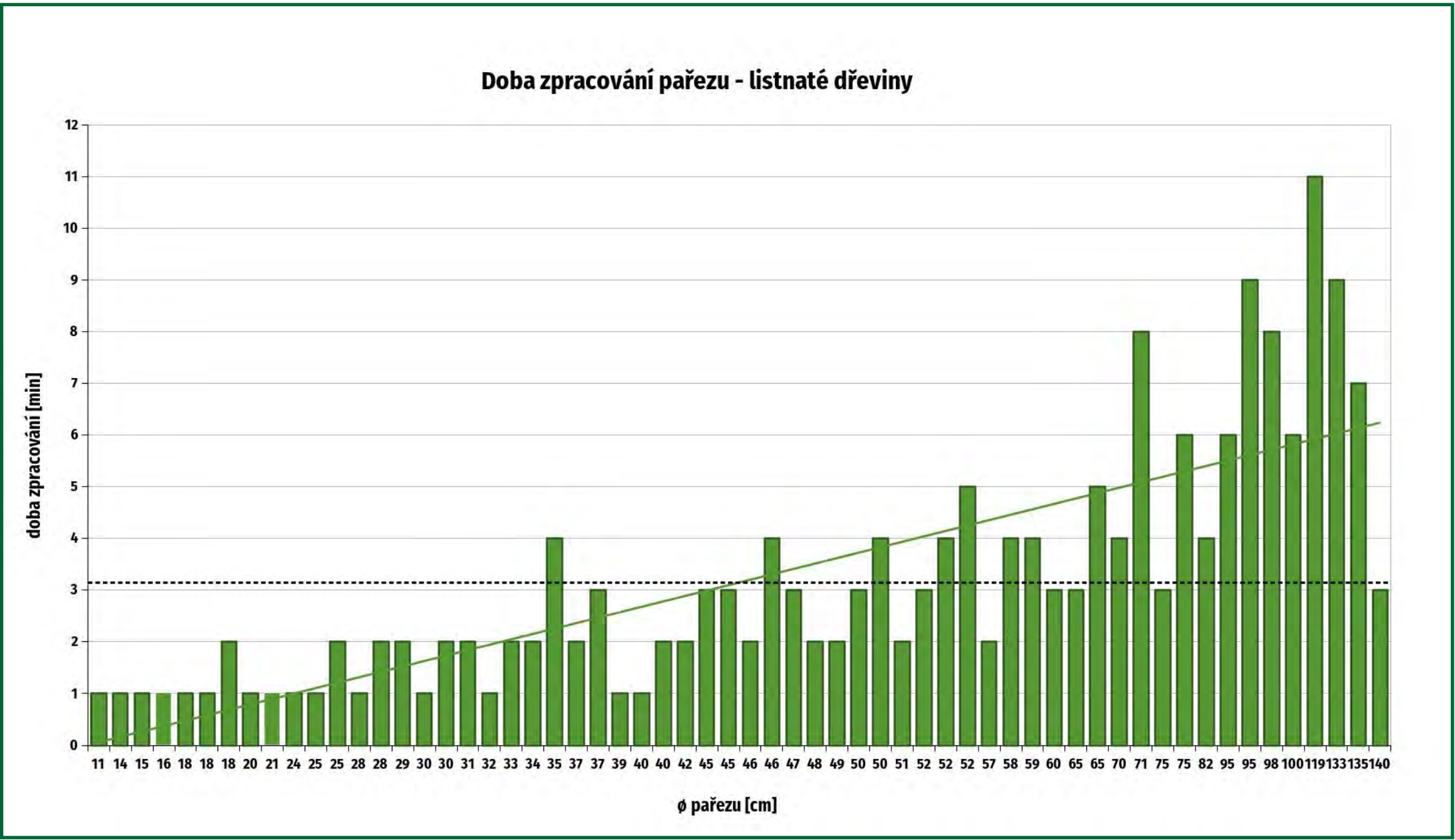
Pracovní postupy při trhání pařezů



Úprava a zhutnění zeminy po vytrhaných částech pařezu



Uložení částí pařezů smrku a listnáčů pro následné vyvážení ke skládce na OM



Napojení hydraulického systému na klučicí hlavici od výrobce STS Prachatice



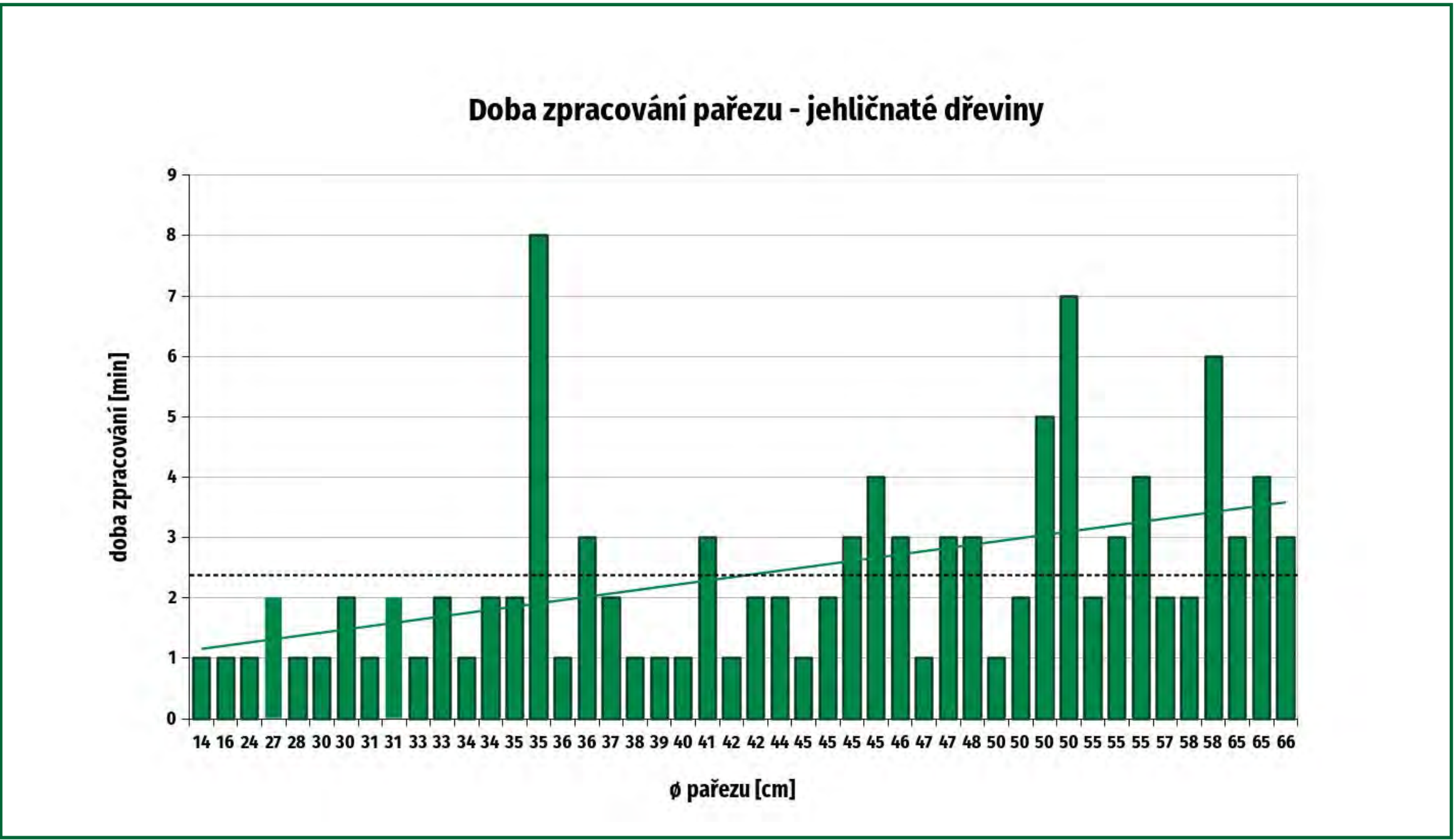
Očistění kořenového systému od zeminy a kameniva



Uložení částí pařezů listnatých dřevin tak, aby to bylo výhodné pro vyvážení z holoseče na odvozní místo

Pískovna 10 pařezů	vytržení	odloučení	otočení	uložení na P	otočení zpět	úprava povrchu	Čas celkem
Součet časů	3:59	3:34	0:35	7:26	1:05	3:21	20:00
Součet časů [%]	20 %	18 %	3 %	37 %	5 %	17 %	100 %
Ø čas [s]	24 s	21 s	4 s	45 s	6 s	20 s	120 s
Ø čas [%]	20 %	18 %	3 %	37 %	5 %	17 %	100 %

Součet a průměr časů zaznamenaných v chronometráži – Pískovna (souhrn 10 pařezů borovice)



Na techniku a technologii byl udělen Užitný vzor č. dokumentu 35 028 druh dokumentu U1
Klučicí hlavice pro trhání a následné zpracování pařezů.
Původci: Mendelova univerzita v Brně: prof. Ing. R. Ulrich, CSc; Ing. L. Zvěřina; Ing. L. Staněk.
STS Prachatice: Ing. J. Čejka.