

WCM

Info platform with decision supporting tools.

Forestry as one of the economic sectors incorporates several links in the complex forestry wood chain. From the technological point of view, the forestry links of the FWC are formed by a series of production processes, with which natural forest resources are converted into products and services. In the selection of separate machines and connection of individual links into series of production chains, the question of costs is certainly an important issue. Material costs of individual machines and the mandatory or optional accessories or attachments are key to the optimization of individual series of production processes. The application enables a simple selection of a technological model for the production of roundwood as well as green chips. With the selection of machines and their mandatory or optional accessories or attachments along the entire chain from the felling area to the final user, the costs are stipulated as well. Visualization of technological components along the forestry wood chains and presentation of costs enable optimization and easier understanding of otherwise very complex chains.

PODROBNOSTI

PÔVOD DREVA

--

DRUH DREVA

--

UVAŽOVANÝ DRUH DREVA

--

VPLYV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A BIODIVERZITU

--

DOPAD NA PRÍJMY

--

POTENCIÁL VYUŽITIA

--

ROZBOČOVAČ

Juhovýchodné centrum

EKONOMICKÝ VPLYV

--

POTREBA ŠPECIFICKÝCH ZNALOSTÍ

--

MOBILZAČNÝ POTENCIÁL

--

POTENCIÁL UDRŽATEĽNOSTI - HODNOTA

--

UIŤAHČENIE IMPLEMENTÁCIE

--

UIŤAHČENIE IMPLEMENTÁCIE - HODNOTENIE

--

KľúčOVé PREPOKLADY

--

TYP PODUJATIA, NA KTOROM BOL TENTO BPI PREZENTOVANÝ

--

DOPAD NA ZAMESTNANOSŤ

--

NÁKLADY NA IMPLEMENTÁCIU (EURO - €)

--

RIEŠENá VÝZVA	DOMAIN	TYP RIEŠENIA
3. Aktivizácia súkromných vlastníkov a družstevného obhospodarovania lesov	Tažba, infraštruktúra, logistika	Poradenské a servisné nástroje pre vlastníkov lesov
KľúčOVé SLOVá	DIGITALNE RIEŠENIE	INOVáCIE
forestry wood chain	áno	Áno
optimization		
production processes		
KRAJINA PôVODU	ROZSAH APLIKáCIE	ZAČIATOK A KONIEC ROKA
Slovinsko	Continental	--

KONTAKTNé
úDAJE

VLASTNÍK ALEBO AUTOR	REPORTéR
Gozdarski inštitut Slovenije	Slovenian Forestry Institute
Gozdarski inštitut Slovenije	Polona Hafner
gteinfo@gzd.si	polona.hafner@gzd.si
https://wcm.gzd.si/	

REFERENCES
AND RESOURCES

HLAVNá WEBSTRáNKA	ZDROJE
https://wcm.gzd.si/en/tools/calculation-of-labor-costs/	--
PROJEKTOVá WEBSTRáNKA	--
REFERENCIA PROJEKTU	--

PROJEKT, V RÁMCI KTÓREHO BOL TENTO INFORMAČNÝ PREHĽAD VYTVORENÝ

Rosewood 4.0

DÁTUM ODOSLANIA

13 sep 2021



This project has received funding from the European Union's Horizon
2020 research and innovation programme under grant agreement No.

862681

A TOOL FROM ROSEWOOD 4.0, DESIGNED AND DEVELOPED BY



□