

## OBSAH/CONTENT

4/2022

DAVID DUŠEK - RENÁTA SMOLÍKOVÁ - DUŠAN KACÁLEK

**Růstová reakce smrkových mlazin nižších poloh na výchovný zásah**

Growth response of Norway-spruce thicket at lower altitudes ..... 217

MILAN SANIGA - JAROSLAV VENCURIK - STANISLAV KUCBEL - PETER JALOVIAR - JÁN PITTLER - DENISA SEDMÁKOVÁ

**Prebudova lesa vekových tried - prípadová štúdia bukový les Vysokoškolský lesný podnik Zvolen**

Conversion of the age-class forest – European beech, University forest enterprise Zvolen: a case study ..... 226

PETR DUJKA - ANTONÍN KUSBACH

**Zonální koncept v lesnické typologii: review**

Zonal concept in vegetation classification: review ..... 236

EMANUEL KULA - VOJTĚCH ŠOTOLA - JAKUB ŠPOULA - JAN WASSERBAUER

**Otrávené lapáky versus trojnožky se sítí Storanet, *Ips typographus* (L.) a necíloví bezobratlí**

Poisoned trap trees versus tripods with the Storanet net, *Ips typographus* (L.) and non-target arthropods ..... 246

PAVLÍNA MÁCHOVÁ - HELENA CVRČKOVÁ - OLGA TRČKOVÁ - KATEŘINA VÍTOVÁ

**Využití DNA markerů pro kontrolu deklarovaného původu reprodukčního materiálu**

**borovice lesní (*Pinus sylvestris* L.)**

Use of DNA analyzes for verifying the declared origin of Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) reproductive material ..... 259

ROBERT POLÁCH - ONDŘEJ ŠPULÁK

**Prosperita jedle v podsadbách pod přípravnými porosty listnatých dřevin o různém zakmenění a věku**

Prosperity of silver fir planted under preparatory stands of pioneer broadleaves of different stocking and age ..... 269

JAN UNUCKA

**První tři roky hydrologických aktivit na povodí Černé Opavy coby příspěvek k výzkumu vlivu vegetace**

**na odtokové poměry povodí a studiu variability příspěvkových ploch povodí**

The first three years of hydrological activities in the Černá Opava river basin as a contribution to research into the influence of vegetation on the runoff conditions of the river basin and the study of the variability of the contributory areas of the river basin ..... 278