

Obsah

Úvod.....	5
Josef Hladný Jubilantka Libuše Bubeníčková.....	7
Luboš Borůvka, Ondřej Drábek, Lenka Pavlů, Antonín Nikodém, Václav Tejnecký, Radim Vašát, Radka Kodešová, Petra Vokurková, Karel Němeček Acidifikace půd v Jizerských horách: výsledky vybraných projektů	10
Martin Šanda Stabilní izotopy v povodí Uhlířská.....	11
Ondřej Špulák, Vratislav Balcar Výzkum vlivu ekologických podmínek na prosperitu lesních dřevin v Jizerských horách.....	13
Libor Elleder Významné povodňové události v Jizerských horách v posledních 5. stoletích	15
Miroslav Kolka Vodní díla pro pohon různých technických zařízení v Jizerských horách	16
Karel Pop Činnost Krajského úřadu Libereckého kraje ve státní správě vodního a lesního hospodářství v Jizerských horách.....	17
Rudolf Hancvencel Historie experimentálních povodí v Jizerských horách.....	18
Jan Blahůt Mury na Smědavské hoře 2010.....	19
Petr Navrátil Šetření rozsahu regulace vysoké hladiny podzemní vody na zamokřených plochách.....	20
Miroslav Tesař, Miloslav Šír, Josef Buchtele Hydroekologický výzkum ÚH AVČR v Jizerských horách	21
Jan Jirák Současnost experimentálního povodí Jizerských hor	25
Jakub Hruška, Daniela Fottová, Filip Oulehle Regenerace chemismu vod v povodí Uhlířská a predikce vývoje do roku 2060 – možný návrat acidifikace jako důsledek růstu lesa.....	27

Václav Koza, Luděk Rederer Monitoring v povodí vodárenských nádrží Souš a Josefův Důl	28
Václav Tejnecký, Ondřej Drábek, Monika Bradová, Karel Němeček, Antonín Nikodém, Ondřej Šebek, Luboš Borůvka Vliv stromového patra (buku lesního a smrku ztepilého) na vybrané půdní charakteristiky na lokalitě Paličnick v Jizerských horách	29
David Zumr, Renata Němcová, Milena Císlerová Povodí Uhlířská: Infiltrační experimenty a neinvazivní snímkování půdních vzorků	30
Šárka Blažková Sledování kvality vody a nasycených ploch na experimentálních povodích ČHMÚ, VUV TGM a Fsv ČVUT v Jizerských horách	31
Šárka Mazánková Horní Jizera – nová Ramsarská lokalita	32
Zuzana Hořícká, Tereza Bimová, Lenka Procházková, Evžen Stuchlíka Daniel Vondrák Dlouhodobé změny oživení nádrží v Jizerských horách a jejich přítoků (1992–2012): plankton, bentos	33
Josef Křeček, Jana Nováková Možnosti a omezení Ellenbergových indikačních indexů pro odhad změn vodního režimu v Jizerských horách	34
M. Švátora Reintrodukce lososovitých ryb do nádrží Jizerských hor a ichtyofauna Jizerských hor a její výzkum v letech 1995–2012	35
Závěr	37
Přílohy	37
Dotazník	38