



V. medzinárodná vedecká konferencia
pod záštitou Ministerstva životného prostredia SR

Vybrané aspekty integrovaného manažmentu životného prostredia

„Ciele trvalo udržateľného rozvoja: SDG 6“

so zreteľom na čistú vodu a hygienu, turizmus pre rozvoj, prírodnú
a kultúrnu rozmanitosť a dedičstvo.



a

Národný konzultačný workshop o SDG 6.5.1

Zvolen,
23.-24. október 2017



European
Commission

Horizon 2020
European Union funding
for Research & Innovation



The project CHARMED has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under the MSCA-RISE-2016 grant agreement No 734684



5th International Conference
under the auspices of the Ministry of the Environment of SR

**Selected Aspects of Integrated Environmental
Management**
„Sustainable development goals: SDG 6“
with respect to clean water and sanitation, tourism for development,
natural and cultural diversity and heritage



and

Country stakeholder workshop for SDG 6.5.1

Zvolen,
2017, October 23-24



European
Commission

Horizon 2020
European Union funding
for Research & Innovation



The project CHARMED has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under the MSCA-RISE-2016 grant agreement No 734684

Pozvánka

Katedra UNESCO pre TUR a ekologické vedomie FEE TU vo
Zvolene

Global Water Partnership SLOVENSKO

v spolupráci s

Univerzitnou vedecko-technickou spoločnosťou pri TU vo Zvolene

pod záštitou

Ministerstva životného prostredia SR

si Vás dovoľujú pozvať na

V. medzinárodnú konferenciu Vybrané aspekty integrovaného manažmentu životného prostredia

„Ciele trvalo udržateľného rozvoja: SDG 6“

so zreteľom na čistú vodu a hygienu, turizmus pre rozvoj, prírodnú
a kultúrnu rozmanitosť a dedičstvo.

pri príležitosti

vyhlásenia roku 2017 ako Medzinárodného roku trvalo udržateľného
cestovného ruchu pre rozvoj (Sustainable tourism for development)

a

Národný konzultačný workshop o SDG 6.5.1

Vo Zvolene, 23. – 24. októbra 2017

Akciu podporujú:

UN Environment - DHI, GWP Slovensko, Slovenská komisia pre UNESCO,
EU R&I Horizon 2020

Ciele konferencie a konzultačného národného workshopu

Cieľom konferencie je rozvoj integrovaného manažmentu životného prostredia (IMŽP) v SR a EÚ, s dôrazom na trvalo udržateľný rozvoj. Témou konferencie bude rozvíjať konkrétne riešenia v oblasti udržateľného rozvoja, turizmu, účinného využívania prírodných zdrojov, ochrany životného prostredia, kultúrnych hodnôt, rozmanitosti a dedičstva, čistej vody a hygieny (SDG6), prepojením vedeckého chápania, edukácie, politiky a rozhodovania

V septembri 2015 bolo na historickom summite OSN v New Yorku prijatých 17 cieľov udržateľného rozvoja (Sustainable Development Goals, SDGs). 193 krajín prijalo SDGs, ktoré sú zadefinované univerzálne a platné pre všetky krajiny na svete. Teda nielen pre tzv. rozvojové krajiny, ale aj pre rozvinuté krajiny ako aj Slovensko. Vďaka zámerom a indikátorom bude meranie úspechu oveľa jednoduchšie. Nová agenda platná pre roky 2015 – 2030 je známa aj ako Agenda 2030. Predchádzajúca dekáda ukázala, že globálne rozvojové ciele prepojené s potravinovou bezpečnosťou, znižovaním chudoby, vzdelávaním, zdravím a mierom, je možné dosiahnuť len podporením dobrého spravovania spoločnosti. Ciele udržateľného rozvoja sa zameriavajú na kvalitu, nielen kvantitu dosiahnutých indikátorov, a na komplexný, nie čiastkový prístup pri ich dosahovaní. Slovenská republika sa k implementácii Agendy 2030 prihlásila v dokumente „Východiská implementácie Agendy 2030 pre udržateľný rozvoj“ schválenom uznesením vlády č. 95/2016.

Konferencia

Rok 2017 bol Svetovou organizáciou cestovného ruchu vyhlásený za Medzinárodný rok udržateľného turizmu, Konferencia je aj príspevkom k začatiu procesu implementácie unikátneho projektu v spolupráci s Cieľom projektu “Svetové dedičstvo a udržateľný cestovný ruch” je posilniť socio-ekonomický rozvoj miest a regiónov cez cestovný ruch s valorizáciou značky UNESCO – využitím pamiatok a pozoruhodností s emblémom UNESCO. Témou konferencie bude predstaviť konkrétne riešenia v oblasti udržateľného rozvoja, turizmu, účinného využívania prírodných zdrojov, ochrany životného prostredia, kultúrnych hodnôt, rozmanitosti a dedičstva, čistej vody a hygieny (SDG6), prepojením vedeckého chápania, edukácie, politiky a rozhodovania.

Súčasťou konferencie bude aj prezentácia prác mladých vedeckých pracovníkov a posterov, ako aj odborná exkurzia.

Výstupom z konferencie bude vedecká monografia s kapitolami z vybraných prednášok účastníkov konferencie.

Národný konzultačný workshop

Cieľom workshopu je oboznámiť účastníkov s povinnosťami, ktoré na seba Slovensko prijalo v oblasti manažmentu vôd. Cieľ 6 (SDG6) – voda - stanovuje zabezpečiť dostupnosť a trvalo udržateľný manažment vody a sanitárnych opatrení pre všetkých. Dosiahnutie tohto cieľa je prepojené aj s ochranou životného prostredia – ekosystémov a súčasne je predpokladom pre plnenie ostatných cieľov. Naplnenie cieľa 6 je na globálnej úrovni podmienené zmiernením dôsledkov klimatickej zmeny a adaptovaním sa na nové klimatické podmienky. Cieľ 6.5 stanovuje do roku 2030 implementovať integrované manažovanie vodných zdrojov na všetkých úrovniach, a to podľa potreby aj cezhraničnou spoluprácou. Tento cieľ nie je možné kvantifikovať číselnými indikátormi. Z toho dôvodu je každá krajina vyzvaná na vyplnenie dotazníka, ktorý bude predstavený účastníkom workshopu na diskusiu. Prehľad všetkých indikátorov cieľa 6 je v nasledovnej tabuľke.

| |
|---|
| 6.1 Do roku 2030 dosiahnuť univerzálny a spravodlivý prístup k bezpečnej a cenovo dostupnej pitnej vode pre všetkých |
| 6.2 Do roku 2030 dosiahnuť prístup k primeranej a spravodlivej hygiene pre všetkých a zabrániť vykonávaniu fyziologických potrieb mimo sociálnych zariadení, s osobitnou pozornosťou na potreby žien a dievčat a tých, ktorí sú v zraniteľných situáciách |
| 6.3 Do roku 2030 zlepšiť kvalitu vody znižovaním znečistenia, elimináciou skládkovania a minimalizáciou vypúšťania škodlivých chemikálií a materiálov, so znížením podielu nespracovanej odpadovej vody o polovicu a podstatným zvýšením celosvetového recyklovania a bezpečného opätovného využitia |
| 6.4 Do roku 2030 výrazne zvýšiť účinnosť využívania vôd vo všetkých sektoroch a zabezpečiť udržateľné odbery vody so zreteľom na zníženie počtu ľudí trpiacich nedostatkom vody |
| 6.5 Do roku 2030 implementovať integrované manažovanie vodných zdrojov na všetkých úrovniach, a to podľa potreby aj cezhraničnou spoluprácou |
| 6.a Do roku 2030 rozšíriť medzinárodnú spoluprácu a podporu budovania kapacít pre rozvojové krajiny pri činnostiach a programoch súvisiacich s vodou a hygienou, vrátane zachytávania dažďovej vody, odsolovania, efektívneho hospodárenia s vodou, čistenia odpadových vôd, technológií recyklovania a opätovného využívania |
| 6.b Podporovať a posilňovať účasť miestnych komunít na zlepšovaní manažovania vody a hygieny |

Výstupom národného konzultačného workshopu bude správa a dotazník odovzdaný Sekretariátu OSN (UN Water).

Cieľové skupiny konferencie a Národného konzultačného workshopu:

vedecká a odborná verejnosť, mimovládne organizácie, predstavitelia štátnej správy a samosprávy, hlavní aktéri pôsobiaci v oblasti životného prostredia, plánovania a manažmentu krajiny, cestovného ruchu

Odborní garanti konferencie a Národného konzultačného workshopu:

Dr.h.c. prof. RNDr. László Miklós, DrSc. (miklos@tuzvo.sk)

RNDr. Tomáš Orfánus, PhD. (Tomas.Orfanus@savba.sk)

Koordinačný výbor:

Za MŽP SR: MSc. Rástocká Liliana
(liliana.rastocka@enviro.gov.sk)

Za GWP Slovensko: Ing. Danka Thalmeinerová, PhD.
(danka.thalmeinerova@gwp.org)

Za Katedru UNESCO: Ing. Andrea Diviaková, PhD.
(diviakova@tuzvo.sk)

Organizačný výbor:

Ing. Andrea Diviaková, PhD. (diviakova@tuzvo.sk), Miroslava Ružinská (ruzinska@tuzvo.sk), Ing. Eliška Belaňová, PhD. (eliskabelanova@gmail.com), doc. Ingrid Belčáková, PhD. (belcakovaingrid@gmail.com), Mgr. Erika Kočická, PhD. (kocicka@tuzvo.sk), RNDr. Anna Špinerová, PhD. (spinerova@tuzvo.sk), Ing. Monika Offertálerová (monika.off@centrum.sk), Ing. Magdaléna Pichlerová, PhD. (pichlerova@tuzvo.sk), Ing. arch. Ján Špiner (janspiner@gmail.com)

Miesto konania: TU vo Zvolene

Dátum konania: 23. – 24. október 2017

Rokovací jazyk: slovenský, český, anglický

Termín zaslania prihlášky: 30. september 2017

Termín zaslania príspevkov do zborníka: 30. október 2017

Kontaktná adresa: diviakova@tuzvo.sk, ruzinska@tuzvo.sk,
tel. 045/5206583, 045/5206563

Vložné: 50 € (zahŕňa konferenčné poplatky, zborník, občerstvenie, exkurziu)

Vložné **neplatia:** účastníci s pozvanou prednáškou, účastníci, ktorým hradí účasť GWP, študenti.

Termín zaplataenia vložného: 30. september 2017, prípadne na mieste.

Obed dňa 23.10.2017 hradia organizátori v študentskom domove Bariny.

Ubytovanie si hradí účastník. V prípade záujmu Vám organizátori rezervujú ubytovanie a stravovanie v študentskom domove Bariny.

Program konferencie

23. október 2017

| | |
|---------------|--|
| 8:30 | Registrácia účastníkov, inštalácia posterov |
| 9:00 – 9:10 | Otvorenie konferencie: predstavitelia TU Zvolen |
| 9:10 – 9:25 | Úvodná prednáška konferencie: Štátny tajomník MŽP SR |
| 9:25 – 10:45 | Ciele TUR a veda – pozvané prednášky a intervencie účastníkov Moderátor: určí sa dodatočne |
| 10:45 – 11:00 | Prestávka |
| 10:00 – 12:30 | Ciele TUR a vzdelávanie – pozvané prednášky a intervencie účastníkov Moderátor: určí sa dodatočne |
| 12:30 – 13:30 | Obed (Študentský domov Bariny) |
| | Konzultačný workshop: Účastníci konferencie |
| 13:30 – 13:45 | Informácia o SDGs, SDG6, SDG6.5: Ing. Danka Thalmeinerova, GWP Slovensko |
| 13:45 – 15:15 | Moderovaná diskusia pre časti 1 a 2 dotazníka: Enabling Environment and Institutions and Participation Moderator: určí sa dodatočne |
| 15:15 – 15:30 | Prestávka |
| 15:30 – 16:30 | Moderovaná diskusia pre časti 3 a 4 dotazníka: Management Instruments and Financing Moderator: určí sa dodatočne |
| 16:30 – 16:40 | Zhrnutie, závery konzultácie |
| 16:40 – 16:50 | Prestávka |
| 16:50 – 17:50 | Prezentácie mladých vedcov a posterová prezentácia |
| 17:50 – 18:00 | Záver konferencie a workshopu |
| 18:00 – 19:00 | Valná hromada partnerov GWP Slovensko (pre členov GWP Slovensko) |

24. október 2017

9⁰⁰ – 13⁰⁰ Terénna exkurzia: Slatinka a región Zvolen - Sliach - Kováčová

Program bude upresnený podľa prihlásených účastníkov a príspevkov, ako aj záujmu účastníkov o terénnu exkurziu.

Pokyny pre autora príspevku

Všetky včas dodané príspevky po recenzii budú publikované v zborníku pôvodných vedeckých prác, rukopisy je potrebné zaslať e-mailom na adresu organizátora (diviakova@tuzvo.sk, ruzinska@tuzvo.sk, tel.: 045/5206583, 045/5206563) najneskôr do **30. októbra 2017**.

NÁZOV (PÍSMO TIMES NEW ROMAN – VEĽKOSŤ 12, TUČNÉ, VEĽKÉ, ZAROVNANIE NA STRED, RIADKOVANIE 1,5, SLOVENČINA)

Meno PRIEZVISKO¹ – Meno PRIEZVISKO²

(Times New Roman – veľkosť 11, tučné, priezvisko písané kapitálkami, zarovnanie vľavo, riadkovanie 1,5)

.....voľný riadok.....Riadkovanie 1,5...

¹Adresy autorov – neskrátený názov pracoviska vrátane poštového smerového čísla a e-mailovej adresy (pokiaľ sú autori z rôznych pracovísk, je potrebné uviesť u každého zvlášť)

(Times New Roman – veľkosť 9, normálne, zarovnanie vľavo, riadkovanie 1,5)

.....voľný riadok.....Riadkovanie 1,5...

**ABSTRACT (JAZYK ABSTRAKTU: ANGLICKÝ) (TIMES NEW ROMAN, VEĽKOSŤ 11,
TUČNÉ, VEĽKÉ, ZAROVNANIE VĽAVO)**

.....voľný riadok.....Riadkovanie 1,5

(Priezvisko a skratka mena autorov: Názov článku v angličtine – Times New Roman, veľkosť 10, tučné, zarovnanie do bloku, riadkovanie 1, odsadenie prvého riadku 1,0, max. 15 riadkov)

Text abstraktu (Times New Roman, veľkosť 10, normálne, zarovnanie do bloku, riadkovanie 1, odsadenie prvého riadku 1,0)

Text abstraktu Text abstraktu Text abstraktu Text abstraktu Text abstraktu abstraktu Text abstraktu
Text abstraktu Text abstraktu

.....voľný riadok.....Riadkovanie 1,5

Key words: max. 5 kľúčových slov v anglickom jazyku

.....voľný riadok.....Riadkovanie 1,5

ÚVOD

**(TIMES NEW ROMAN – VEĽKOSŤ 11, TUČNÉ, VEĽKÉ, ZAROVNANIE DO BLOKU,
RIADKOVANIE 1,5)**

.....voľný riadok.....Riadkovanie 1,5

(Text príspevku – Times New Roman, veľkosť 10, normálne, zarovnanie do bloku, riadkovanie 1, odsadenie prvého riadku 1,0)

Text rozčleňte podľa členenia bežného pre vedecké práce v časopisoch. Nadpis časti príspevku (napr. Experimentálna časť, Výsledky a diskusia, Závěry) uveďte na samostatný riadok a pred nadpisom nechajte jeden voľný riadok. Nadpisy týchto kapitol sa riadia pokynmi ako sú uvedené pre kapitolu Úvod.

voľný riadok.....Riadkovanie 1,5

MATERIÁL A METÓDY

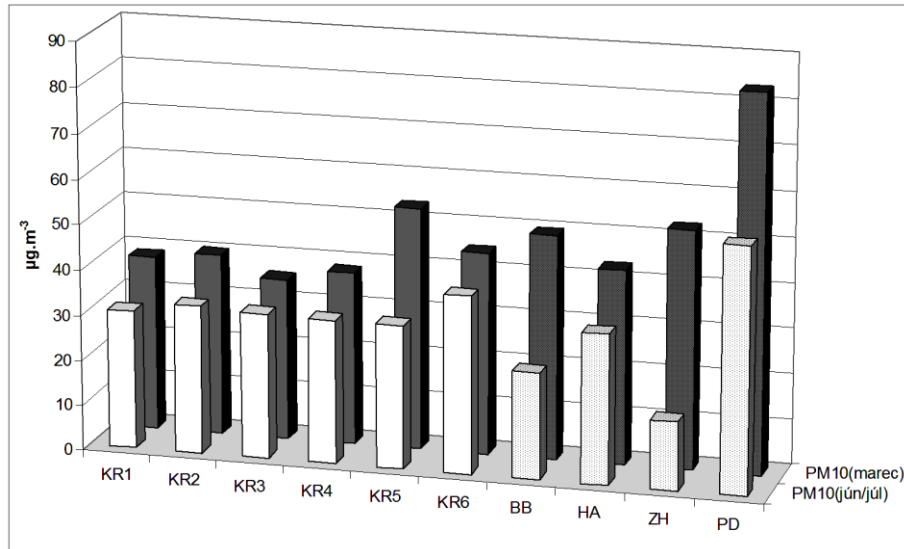
.....voľný riadok.....Riadkovanie 1,5

VÝSLEDKY A DISKUSIA

.....voľný riadok.....Riadkovanie 1,5

Text príspevku Text príspevku Text príspevku Text príspevku Text príspevku Text príspevku
Text príspevku Text príspevku Text príspevku Text príspevku Text príspevku Text príspevku Text

príspevku Text príspevku Text príspevku Text príspevku Text príspevku Text príspevku Text príspevku (BAKO 1980).
voľný riadok.....Riadkovanie 1,5



.....voľný riadok.....Riadkovanie 1

Obr. 1 Text k obrázku – pod obrázkom

Fig. 1 text k obrázku v anglickom jazyku

(veľkosť písma 9, riadkovanie 1, bold, zarovnanie na stred, opakovaná zarážka 0,9)

.....voľný riadok.....Riadkovanie 1,5

Text príspevku Text príspevku Text príspevku Text príspevku Text príspevku príspevku Text
Text príspevku Text príspevku Text príspevku Text príspevku Text príspevku (BAKO 1980).
voľný riadok.....Riadkovanie 1,5

Tab. 1 Nadpis tabuľky – nad tabuľkou

Tab. 1 Nadpis tabuľky v angličtine (veľkosť písma 9, riadkovanie 1, bold zarovnanie do bloku, opakovaná zarážka 0,9, v tabuľke používať písmo veľkosť 9 a menšie, orámovanie tabuľky jednoduché)

.....voľný riadok.....Riadkovanie 1

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |

.....voľný riadok.....Riadkovanie 1,5

Text príspevku Text príspevku Text príspevku Text príspevku Text príspevku Text príspevku
Text príspevku Text príspevku Text príspevku Text príspevku Text príspevku Text príspevku
Text príspevku Text príspevku Text príspevku Text príspevku Text
.....voľný riadok.....Riadkovanie 1,5

ZÁVER

.....voľný riadok.....Riadkovanie 1,5

Text príspevku Text príspevku Text príspevku Text príspevku Text príspevku Text príspevku
Text príspevku Text príspevku Text príspevku Text príspevku Text príspevku Text príspevku
Text príspevku Text príspevku Text príspevku Text príspevku Text
.....voľný riadok.....Riadkovanie 1,5.....

Pod'akovanie (veľkosť písma 9, odsadenie prvého riadku 1,0)

Autori ďakujú agentúre XYZ za finančnú podporu pri riešení projektu, v rámci ktorého vznikol prezentovaný príspevok.

.....voľný riadok.....Riadkovanie 1,5.

LITERATÚRA (VEĽKOSŤ PÍSMO 9, VŠETKY VEĽKÉ, ZAROVNANIE VEAVO,BOLD)

.....voľný riadok.....Riadkovanie 1,5.

Times New Roman, veľkosť 9, normálne, zarovnanie do bloku, riadkovanie 1, medzery – pred odstavcom 6 pt; zoradiť podľa priezviska abecedne a podľa roku (podľa STN ISO 690, 690-2)

MCCUTCHEON, S., SCHNOOR, J. L. 2003. *Phytoremediation – Transformation and Control of Contaminants*. s. 25 – 26. ISBN 0-471-39435-1.

MORAVEC, J. et al. 1994. *Fytcenologie*. Praha : Academia. 403 s. ISBN 80-200-0128-X.

.....voľný riadok.....Riadkovanie1,5.

SÚHRN (VEĽKOSŤ PÍSMO 9, VŠETKY VEĽKÉ, ZAROVNANIE VĽAVO, RIADKOVANIE 1, BOLD)

.....voľný riadok.....Riadkovanie1,5.

(veľkosť písma 9, Times New Roman, riadkovanie 1, zarovnanie do bloku) Súhrn musí byť uvedený v slovenskom jazyku, ak je príspevok napísaný v anglickom jazyku. Ak je príspevok napísaný v slovenskom jazyku, súhrn sa nevyžaduje.

Text príspevku Text príspevku Text príspevku Text príspevku Text príspevku Text príspevku Text príspevku
príspevku Text príspevku Text príspevku Text príspevku Text príspevku

... ..voľný riadok.....Riadkovanie1,5.

Adresa autora: pripojiť na samostatný hárok (tituly, vhodné je pripojiť telefonický kontakt) - príklad:

.....voľný riadok.....Riadkovanie1

Ing. Meno Priezvisko, PhD. **(veľkosť písma 10)**

Katedra

Fakulta ekológie a environmentalistiky Technickej univerzity vo Zvolene

T. G. Masaryka 24

960 53 Zvolen

Slovensko

e-mail: name@gmail.com

Prihláška

na V. medzinárodnú vedeckú konferenciu

Vybrané aspekty integrovaného manažmentu ŽP
„Ciele trvalo udržateľného turizmu pre rozvoj - prírodné a kultúrne hodnoty, rozmanitosť a dedičstvo; čistá voda a hygiena (cieľ 6)“

23. – 24. október 2017

Predbežne sa prihlasujem na vedeckú konferenciu **s referátom** na tému (uviesť aj autora, resp. autorov a číslo tematického bloku):

.....
.....
.....

s posterom na tému:

.....
.....

Adresa účastníka:

Meno: Priezvisko:

.....

Titul:

.....

Adresa pracoviska:

.....

.....

.....

Tel.: Fax:

.....

E-mail:

.....



UNIVERZITNÁ VEDECKOTECHNICKÁ SPOLOČNOSŤ
TECHNICKÁ UNIVERZITA VO ZVOLENE
T.G.Masaryka 24, 960 53 ZVOLEN, č.t. 045/5206281

Bankové spojenie: SLSP, a.s. Zvolen
č. účtu: SK570900000000071635417
IČO: 35986433; DIČ: 2021433425

Názov účtu: Univerzitná vedeckotechnická spoločnosť
Technická univerzita Zvolen

Bankové spojenie: SLSP, a. s. Zvolen

č. účtu: IBAN SK570900000000071635417

BIC-SWIFT Code: GIBASKBX

Variabilný symbol: 708/17

* do poznámky pre prijímateľa: „uviesť meno“

IČO: 35986433

DIČ: 2021433425

Organizácia nie je platcom DPH !

Dodávateľ:

Univerzitná vedeckotechnická spoločnosť
TU Zvolen
T. G. Masaryka 2117/24
960 53 ZVOLEN
Registrovaná: MV SR dňa 29.05.1998
č.spisu VVS/1-900/90-14076