



Udržateľný EYOF 2022 Banská Bystrica

Udržateľnosť športu – ako čeliť novým výzvam?
Workshop ČOV, Praha, 12.10. 2022

www.eyof2022.com

Zuzana Moravčíková

Head of Sustainability projects

moravcikova@olympic.sk

12.10.2022



EURÓPSKY
OLYMPIJSKÝ
FESTIVAL
MLÁDEŽE



SPORT &
SLOVAKIA
GOOD IDEA



Udržateľný EYOF BB 2022



Pripravení
zažiť
www.eyof2022.com



„Trvalo udržateľný rozvoj umožňuje uspokojenie potrieb súčasných generácií bez ohrozenia nárokov budúcich generácií na uspokojenie ich potrieb“

(Brundtland, „Our common Future“, 1987)

VIDEO (off record)



Udržateľný EYOF 2022

24.7. – 30.7.2022 / základné informácie

Základné informácie o podujatí:

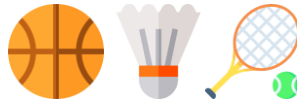
- 10 športových disciplín
- 5 rôznych miest / 13 rôznych športovísk



48
krajín



3 600
Športovcov (vek 14-18)



10
Disciplín



1800
OV + dobrovoľníci



Základné informácie

- 10 športových disciplín
- 5 rôznych miest / 13 rôznych športovísk

Banská Bystrica

Slovenská Ľupča

Banská Bystrica – Badín:
10 km / 15 min

Banská Bystrica – Zvolen:
25 km / 22 min

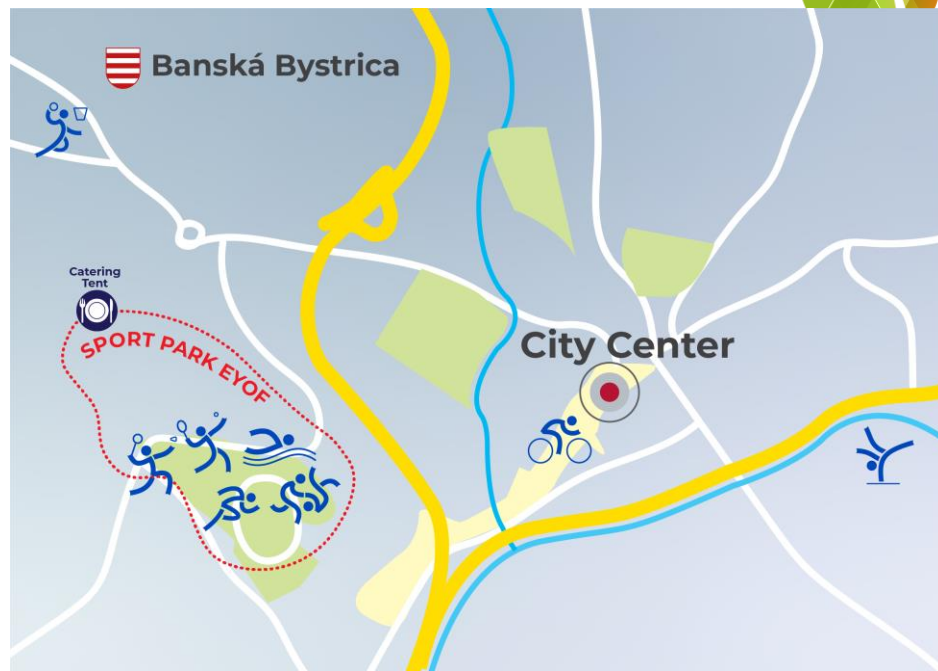
Banská Bystrica – Detva:
Detva – 45 km / 44 min

B. Bystrica – Slovenská Ľupča:
12 km / 15 min

Badín

Detva

Zvolen



Základné elementy

Udržateľný EYOF 2022

**Snaha o
udržateľnosť nielen
ako príležitosť ale
aj ako
nevyhnutnosť**

Miesta realizácie:

- Súťažné športoviská
- Ubytovacie zariadenia pre športovcov DM1-10
- FAN zóna



THE WORLD OF SPORT CANNOT
STAND BY, IMMUNE FROM
AND ALOOF TO THE GLOBAL
CHALLENGES OF OUR TIME

Realizácie / výber



Pripravení
zažiť
www.eyof2022.com

Materiálová efektivita / lokálnosť:

- čo je možné prenajať, bolo prenajaté (najmä IT zariadenia)
 - časť oblečenia na podujatí (OV, dobrovoľníci) je vyrobená z udržateľných (organická bavlna, certifikát **GOTS*** - Global Organic Textile Standard) resp. recyklovaných materiálov (plast, certifikát **GRS**** - Global Recycled Standard)
 - pódia pre víťazov sú vyrobené z udržateľných materiálov (recyklovaný plast), lokálnou spoločnosťou s inovatívnou technológiou (Chemosvit / Tatrafan)
 - **Všetky medaily** vyrobené lokálnou, tradičnou spoločnosťou s vysokou udržateľnou certifikáciou (Mincovňa Kremnica)
 - **Medailové podnosy**, kráľovské drevo (lipa) – vytvorené umeleckým rezbárom, Slovákom Igorom Prilinským
 - **Slávnostná hudba / ceremoniály** - komponovaná na Konzervatóriu Jána L. Bella, v Banskej Bystrici
 - [Koncept a príprava slávnostných ceremoniálov symbolická a vysoko udržateľná – materiálne, duchovne, presahujúca hranice a čas](#)
 - [Dobrovoľnícka hymna](#) – vytvorené a naspievaná dobrovoľníčkou, 17ročnou Kristínou Leščinskou
 - **Digitalizácia a elektronizácia interných procesov** – aj s úmyslom redukcie použitia papiera – the “think before printing” politika bola prijatá; v prípade, že je potrebná tlač na papier, preferovaný je ECO značený papier (napr. FSC)
 - Dekréty pre účastníkov, dobrovoľníkov, organizátora (redukcia) – elektronická verzia
- *GOTS:** Globálne štandarda pre organické textilie - je celosvetový certifikát, ktorým je označovaná ekologická a sociálne zodpovedná textilná výroba.
- **GRS:** Globálna štandarda pre recyklované vlákna



Realizácie / výber

Catering:

- Zapojené udržateľné kritériá do VO procesu, preferencia sezónnych a lokálnych produktov
- Vegetariánske a vegánske jedlo ako súčasť menu
- Kuchynský a bio-odpad bude ďalej zhodnotený požadovaným spôsobom v zmysle platného zákona
- Aktívna komunikácia s dodávateľom služby „catering“

Transport

- Hybridné/elektrické autá používané členmi organizačného výboru (hlavne na transport v rámci mesta resp. medzi jednotlivými športoviskami
 - 50 vozidiel z toho 35 je hybridných (tj redukcia tvorby emisií / zníženie objemu pohonných hmôt)
- MHD v Banskej Bystrici zadarmo pre akreditovaných (najmä dobrovoľníci), platné od 10.7.2022
- Vlakové spojenie Banská Bystrica-Zvolen-Slovenská Ľupča zadarmo pre akreditovaných (najmä dobrovoľníci)
- Efektívne nastavená kyvadlová doprava (vrátane časových údajov a mapiek) medzi športoviskami a AVLs,
 - autobusy (20ks) z toho 40% je CNG, ostatné podľa normy EURO6* resp. EURO5* (*emisná trieda vozidla)
- Väčšina ubytovacích zariadení je vzdialená od športovísk (EYOF Sport Park) v peších vzdialenostiach - chodníky sú riadne označené, upravené, priechodné a bezpečné
- OTVÁRACÍ CEREMONIÁL – športovci prídu na ceremoniál pešo



Realizácie / výber



01



Realizácie

park v meste

Park v meste (realizácie, revitalizácie, zapojenie sa do miestnych aktivít)

- v spolupráci s mestom Banská Bystrica, Vojenské lesy a majetky SR, ZAaRES, urbár Dolné Pršany, Mestské lesy Banská Bystrica, urbár Dolné Pršany, lokálne resp. slovenské stredné školy
- Spolu vysadené: **300 ks** smrek obyčajný, **100ks** dub červený, **100ks** buk lesný, **200ks vtáčích búdok**
 - 50ks*** pôvodné druhy (lipy, jablone, jelše, duby, bresty, brezy)
 - 22ks**** (intravilán mesta BB / borovica, javor, ginko)
- EOYF 2022 vysadený nápis / kvety (biodiverzita)

SPOLU vysadených cca 600 stromov (intravilán / extravilán)

▪ symbolika:

50ks* stromov - 50 pôvodných účastníckych krajín
(vrátane RUS a BLR)

22ks** stromov – 2022 ročník podujatia



Realizácie park v meste



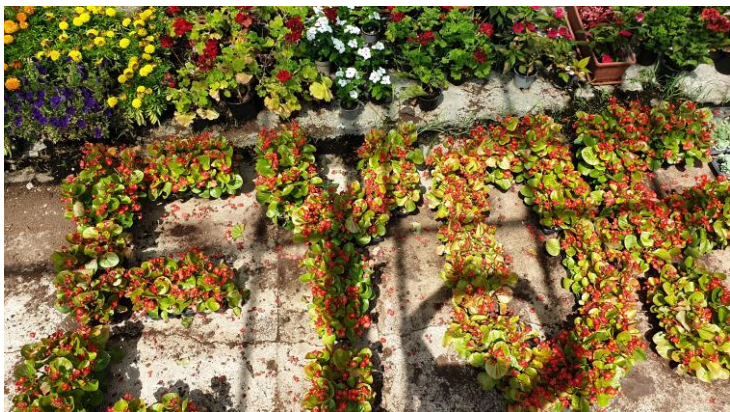
Pripravení
zažiť

www.eyof2022.com



Realizácie

park v meste



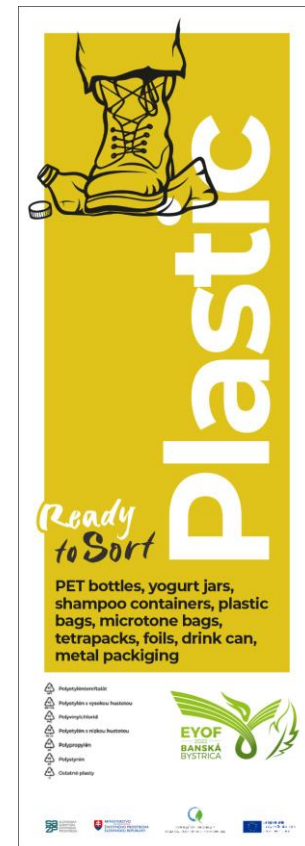
Realizácie

odpadové hospodárstvo

Odpadové hospodárstvo:

- Efektívne nastavenie odpadového hospodárstva (všetky súťažné športoviská, ubytovacie zariadenia pre športovcov – AVLs, catering stan apod.) v zmysle cirkulárnej ekonomiky.
- Vhodne situované zberné nádoby (najmä plast, papier, zvyškový odpad, príp. bio) v spolupráci s partnerom podujatia **Marius Pedersen**:
 - Zapožičanie zberných nádob (120l, 240l, 1100l, VOK/VKK)
 - Zabezpečenie odpadových vriec (objem/farba)
 - Logistika / vývoz
 - Upratovanie
 - Zhodnotenie / spracovanie
 - Štatistické údaje
- **Predchádzanie a redukcia tvorby odpadu** používaním opakovateľne použiteľných produktov namiesto jednorazových
- Redukcia plastového odpadu distribúciou opakovateľne použiteľných fliaš všetkým účastníkom podujatia (pitie vody z vodovodu)
- Zhodnotenie vytriedeného odpadu (v spolupráci s Marius Pedersen)

Marius Pedersen



Realizácie

odpadové hospodárstvo



Pripravení
zažiť

www.eyof2022.com



Realizácie

zálohované obaly




Realizácie / odpadové hospodárstvo

fact & figures

Opadové hospodárstvo v číslach

- Miera triedenia na tomto podujatí je na úrovni cca 40%, čo pri podujatí tohto formátu je hodnotené ako úspešné
- Vysoké % kuchynského odpadu (35%) je na zamyslenie, keďže hlavným producentom tohto typu odpadu boli predovšetkým športovci a vhodným správaním je pravdepodobné, žeby toto % mohlo byť výrazne nižšie
- Nižšia miera triedenia plastu a papiera zaostávala za očakávaním

 EYOF BB 2022 / Marius Pedersen / final report	
mk20220808	
druh odpadu	množstvo odpadu v tonách
200301 komunálny odpad	26,14
200101 papier, kartón	1,73
200139 plasty	0,89
200108 BRKO	15,49
(biologicky rozložiteľný a kuchynský odpad)	vyrobilo sa 6,25 megawatt el. energie
zmo20220809	
SPOLU ODPAD (t)	44,25
200301 komunálny odpad %	59,07%
200101 papier, kartón %	3,91%
200139 plasty %	2,01%
200108 BRKO	35,01%
SPOLU odpad (%)	100,00%
Zberné nádoby / počet (športoviská + DM1-10)	
Počet zberných nádob (12l,240l,1100, 16m3) / ks	1 000
Počet farebných vriec (120l/240l) / ks	30 000
Počet nádob na zálohované obaly / ks	50
Počet vyzbieraných zálohovaných obalov (cca)	2 500



Realizácie

Park v meste (realizácie, revitalizácie, zapojenie sa do miestnych aktivít)

- Deň ZEME 22.4.2022 - v spolupráci s Marius Pedersen, mestom Banská Bystrica, ZAaRES - čistenie areálu v okolí Dukly a kúpaliska na Štiavničkách
- Vyzbierané viac ako 6 ton odpadu



Realizácie

Edukácia a komunikácia

- Spoločne s oddelením programu vzdelávania olympijských hodnôt v rámci myšleinky „deti deťom“ (Eko-workshopy realizované 9-12/2021) vytvorených tzv. „DESATORO zelených opatrení“
- „Desatoro“ prezentované najmä na súťažných športoviskách a v ubytovacích zariadeniach, ako aj elektronicky

#GoGreen #GreenTransport

Enjoy nature by walking, car-sharing, shuttle or public transportation instead of using individual transportation.

Transportation accounts for about 64% of global oil consumption, 27% of all energy use, and 23% of the world's energy-related CO₂ emissions.

#GoGreen #EmissionsReduction

Be a modern vampire. Become a sustainable vegan. You can be the ONE. Choose the good ONE.

Eating a vegan diet can reduce your carbon footprint by 73%.

#RunTheChange #ReducePlastic

Use your own bottle, may it become your best friend too. Drink tap water!

Consumers around the world purchase almost 1 million plastic bottles every MINUTE.

#GreenIsWin #SaveWater

Water doesn't need training. Give it a break.

While washing your teeth with the water on, you waste 18 litres of water.

#ScoreGreen #WasteSorting

Don't be a punk, and recycle your junk.

Every year we dump a massive 2 billions tons of waste.

#GreenIsWin #DontWasteFood

It is always better to turn around twice than throw it all at once. Don't waste food!

Around the world, we waste 41 tons of food every SECOND.

#RunTheChange #SaveEnergy

Plug out all of the unnecessary electric devices. Give them a rest.

Standby mode is responsible for 1% of worldwide CO₂ emissions.

#GoGreen #PlasticReduction

Try to do something drastic, and cut the plastic!

1,500 plastic bottles are thrown away every SECOND.

#GoGreen #SaveWater

If you are so good at sports try to be that good at quick showering.

1 minute shower = 9 litres water

#GoGreen #SaveEnergy

Turn off the lights when it is bright, like on a tennis court at noon.

We spend 10% of our electricity bills on lighting.

Realizácie / PR komunikácia

fact & figures

Tlačové správy (od najnovších)

<https://eyof2022.com/news/zopar-zaujimavych-cisel-z-eyof-2022/>

<https://eyof2022.com/news/pre-eyof-2022-je-nachystanych-bezmala-850-medaili-ceremonialy-s-dorazom-na-slovensku-tvorbu-a-region/>

<https://eyof2022.com/news/eyof-banska-bystrica-2022-prihliada-aj-na-trvalu-udrzatelnost/>

<https://eyof2022.com/news/eyof-vysadil-v-banskej-bystrici-dalsie-stromy/>

<https://eyof2022.com/news/eyof-vysadzal-stromy-na-den-zeme/>



Together Everyone Achieves More – score green



Pripravení
zažiť

www.eyof2022.com



A boat doesn't go forward if each one
is rowing their own way. —Swahili proverb



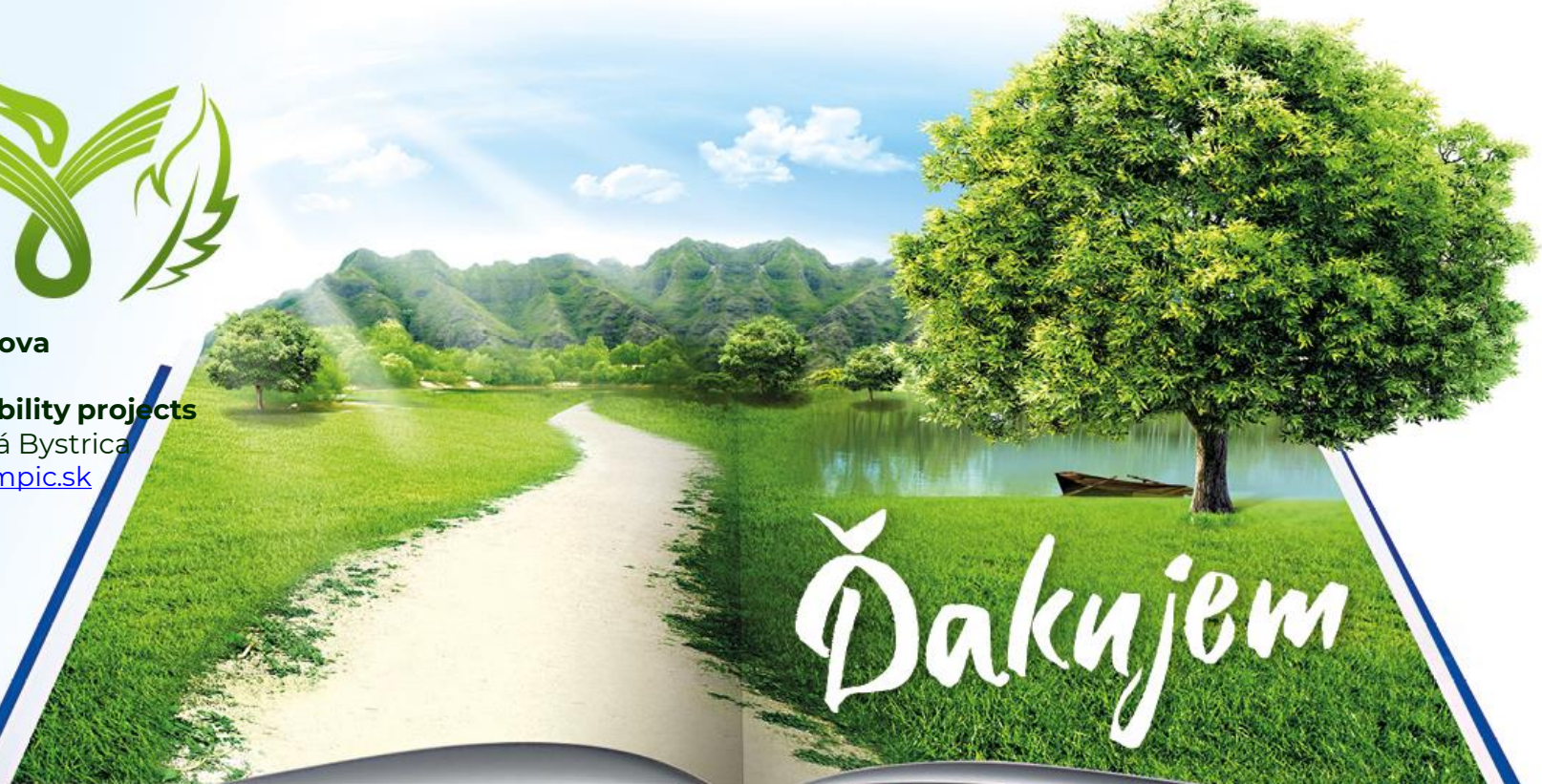


Zuzana Moravcikova

Head of Sustainability projects

EYOF 2022 Banská Bystrica

moravcikova@olympic.sk



Ďakujem



www.eyof2022.com