

Príloha č. 1 zmluvy: Podrobná špecifikácia diela

Invázne druhy rastlín - interaktívna internetová aplikácia

Interaktívna internetová aplikácia bude široko verejne a zdarma dostupná, prostredníctvom nej sa verejnosť dozvie základné a potrebné informácie pre lepšie pochopenie problematiky inváznych druhov rastlín a ich šírenia. Aplikácia bude zahrňovať súbor základných informácií o inváznych druhoch rastlín, ich šírení, vplyve na biodiverzitu a zároveň interaktívnou formou zabezpečí vhodné vnímanie informácií a ich aplikáciu v praxi pre rôzne vekové skupiny.

Zámerom aplikácie je podať základné informácie o problematike inváznych druhov, akčného plánu na riešenie problematiky prienikových ciest, prevencii, opatreniach.

Spôsob podania a spracovania informácií by mal byť natoľko pútavý a účinný, že používatelia aplikácie sa budú chcieť o tejto problematike dozvedieť čo najviac a najmä ich donúti sa zamyslieť nad možnosťami, ako prispieť k zmierneniu dopadov a zlepšeniu opatrení pri prevencii negatívneho vplyvu inváznych druhov rastlín. Aplikácia bude určená pre širokú verejnosť.

Cieľom je aj motivácia jednotlivcov ku zmene správania a životného štýlu s cieľom zmierniť dôsledky a dať mu konkrétne riešenia a príklady.

Kľúčové princípy riešenia:

- podať informácie jednoducho, názorne a pochopiteľne
- cez zážitok priviesť používateľa k poučeniu
- budovanie vzťahu k prírode a k jej ochrane
- zlepšiť komunikáciu a poskytovanie informácií v rámci komunít a v širokej verejnosti

Interaktívna aplikácia

Voľne dostupná interaktívna internetová aplikácia, ktorá sa dá jednoducho spustiť cez internet, prípadne vo forme aplikácie aj stiahnuť do mobilného telefónu.

Aplikácia bude mať odborný obsah a funkcionality, ktoré nielen vyvolajú záujem, ale ponukou možností a aktivít vybudujú základňu stálych užívateľov.

Aplikácia by mala byť použiteľná na všetkých typoch zariadení (počítač, notebook, mobilný telefón, tablet, a pod.), t.j. prispôsobená na rôzne typy zariadení.

Mobilná verzia internetovej aplikácie by mala byť k dispozícii aj na stiahnutie oskenovaním QR kódu.

Obsah interaktívnej aplikácie

Uchádzač spracuje návrh aplikácie v rámci detailnej funkčnej špecifikácie tak, aby aplikácia obsahovala viaceré moduly, napr.:

Modul „spravodajstvo“

- možnosť nahlásiť výskyt invázneho druhu alebo iné negatívne zistenia

Modul „vzdelávanie“

- informácie o inváznych druhoch rastlín

Modul „aktuality a informácie“

- aktuálne podujatia, informácie a rôzne aktivity v rámci osvetý ochrany prírody

Modul „Linka pomoci“

- kontaktné údaje na organizácie ochrany prírody a iné kompetentné organizácie
- kontaktné údaje a linky na peľové spravodajstvo
- základné informácie k ochrane zdravia

Modul „interaktívna hra“

- používateľ aplikácie si v rámci interaktívnej hry buduje vlastný ekosystém, do ktorého postupne pridáva alebo odoberá niektoré vybrané invázne druhy rastlín a sleduje ako sa ekosystém mení a zároveň sa tým učí o jednotlivých druhoch a ich vplyve a možnostiach eradikácie.

Interaktívna aplikácia bude otvorená aplikácia, do ktorej bude možné postupne nahrávať aj ďalšie výstupy a informácie – napr. mapové podklady s cestami šírenia, eradikácie, aktuálnymi linkami na nové informácie, kontaktami na príslušné kompetentné orgány a organizácie atď.