

**PREŠOVSKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ**  
**Úrad Prešovského samosprávneho kraja**

25. zasadnutie Zastupiteľstva  
Prešovského samosprávneho kraja  
dňa 15.02.2021

Číslo poradia:

**Projekty kultúrnych organizácií v zriaďovateľskej  
pôsobnosti Prešovského samosprávneho kraja:**

**Predfinancovanie a spolufinancovanie projektu  
Carpathian Star Way - Karpatská hviezdna dráha pre prijímateľa Vihorlatská  
hvezdáreň v Humennom v rámci Programu ENI Cross-border Cooperation  
Programme 2014-2020, Hungary-Slovakia-Romania-Ukraine**

**Predkladá:**

Mgr. Emília Antolíková  
vedúca Odboru kultúry PSK

**Návrh na uznesenie:**

v prílohe

**Spracoval:**

PhDr. Gabriela Vašková  
Odbor kultúry PSK

**Odporúča:**

Mgr. Fabián Novotný  
riaditeľ Ú PSK

V Prešove dňa 26.1.2021

## Návrh na uznesenie

**Zastupiteľstvo Prešovského samosprávneho kraja**

**s c h v a ľ u j e**

**A.1** realizáciu projektu **Carpathian Star Way - Karpatská hviezdna dráha** pre prijímateľa **Vihorlatská hviezdáreň v Humennom** s predpokladaným rozpočtovým nákladom **max. 353 910 eur, v tom kapitálové výdavky 242 000 eur, bežné výdavky 111 910 eur,**

**A.2** zabezpečenie finančných prostriedkov pre prijímateľa **Vihorlatská hviezdáreň v Humennom** na spolufinancovanie realizovaného projektu vo výške **max. 13 537,06 eur (5% zo sumy 270 741,15 eur), v tom bežné výdavky 5 529,27 eur, kapitálové výdavky 8 007,79 eur** a zabezpečenie finančných prostriedkov na predfinancovanie zo zdrojov PSK v súlade s podmienkami poskytnutia grantu,

**A.3** zabezpečenie realizácie projektu v súlade s podmienkami poskytnutia grantu,

**A.4** zabezpečenie financovania prípadných neoprávnených výdavkov zo zdrojov PSK.

## **Dôvodová správa**

**Žiadateľ:** Vihorlatská hviezdáreň v Humennom

**Výzva:** Program ENI Cross-border Cooperation Programme 2014-2020, Hungary-Slovakia-Romania-Ukraine, TC6 Ochrana životného prostredia, zmiernenie vplyvov klimatických zmien a prispôsobenie sa im

**Názov projektu:** Carpathian Star Way - Karpatská hviezdna dráha

### **Rozpočet za prijímateľa:**

Schválené výdavky: **270 741,15 €**, z toho 5% spolufinancovanie: **13 537,06 €** (bežné výdavky 5 529,27 €, kapitálové výdavky 8 007,79 €)

Neoprávnené výdavky: **83 168,85 €**

Celkový rozpočet: **353 910,00 €** (kapitálové výdavky 242 000 €, bežné výdavky 111 910 €)

### **Partneri projektu:**

Partner č.1: Uzhanskyi National Nature Park, Ukrajina

Partner č.2: NGO "Institute of Delevopment of Carpathian Region" Užhorod, Ukrajina

Partner č.3: Ronarzo Society for Nature Protection, Maďarsko

### **Zdôvodnenie a ciele projektu:**

Cieľom projektu je ochrana biodiverzity na pohraničí a ochrana zdravia občanov formou monitoringu svetelného znečistenia a jeho redukcie, podporou dobrého osvetlenia a realizáciou informačných kampaní medzi obyvateľstvom s cieľom zvýšenia jeho povedomia o tejto forme znečistenia atmosféry a jej dôsledkoch. A práve riešenie tohto problému si dáva projekt za jeden z hlavných cieľov: vytvoriť sieť výskumno – prezentačných centier na slovensko – maďarsko – ukrajinskom pohraničí, ktoré sa stanú centrami monitoringu a analýzy zdrojov svetelného znečistenia a kontaktným a prezentačným miestom pre širokú verejnosť: **Výskumno – prezentačné centrum „Parkov tmavej oblohy v Karpatoch“** na Kolonickom sedle.

Riešená stavba **Výskumno – prezentačného centra „Parkov Tmavej oblohy v Karpatoch“ na Kolonickom sedle** /ďalej len VPC/ dopĺňa súčasné využitie existujúceho astronomického observatória na Kolonickom sedle v oblasti vzdelávania a turistiky. Lokalita sa nachádza juhovýchodne od obce Kolonica na rozhraní Vihorlatského pohoria a Bukovských vrchov, leží

v tesnej blízkosti komunikácie I/74 Snina – Ubl'a (až po štátnu hranicu s Ukrajinou) medzi obcami Kolonica a Lodomírov v regióne Snina.

Vjazd i výjazd do riešeného areálu je z existujúcej prístupovej komunikácie k polyfunkčnému Astronomickému observatóriu na Kolonickom sedle (detašované pracovisko Vihorlatskej hviezdárne v Humennom). Prístupová komunikácia sa napája v krížení na cestu I/74.

Riešenie si nevyžiada vytyčovanie nových ochranných pásiem ani nové zábery poľnohospodárskeho a lesného pôdneho fondu.

Navrhované celkové riešenie vychádza z objemových a priestorových možností jestvujúceho pozemku. Stavbu ako celok tvorí objekt informačného centra s terasou a zázemím. Novostavba je riešená v stavebných objektoch č.1 a č.2 hlavný objekt (Empiro č.1 so zázemím č.2), č.3 vonkajšie rozvody elektro a verejné osvetlenie, č.4 vonkajšie rozvody kanalizácie a žumpa, č.5 vonkajšie rozvody vody a studňa, č.6 spevnené plochy. Riešený hlavný objekt bude umiestnený v juhovýchodnej časti pozemku. Z tejto strany je navrhovaný i vjazd do areálu pre návštevníkov. Pre prístup do areálu slúži vybudovaná spevnená komunikácia s navrhovanou príľahlou parkovacou plochou. Dispozične bude objekt rozdelený na dva samostatné časti. V strede terasy bude umiestnená hlavná časť VPC – **objekt Empiro** s priemerom 12 m, ktorý bude prepojený s objektom zázemia. Bezbariérový vstup do hlavnej časti bude riešený z terasy.

**Empiro** - konštrukcia celosezónneho objektu v tvare arény má priemer 12 m s celkovou zastavanou plochou 120 m<sup>2</sup>. Zhotovený je z drevených lepených oblúkov z borovicového dreva. Spojovacia chodba spája odbytovú časť Empira so sociálnymi priestormi pre návštevníkov a zázemím. Strecha Empira je vyrobená z dvoch vrstiev. Prvá vnútorná vrstva je vytvorená viackomorovým polykarbonátom, ktorý je uložený medzi ohýbanými oblúkmi. Druhú vonkajšiu vrstvu tvorí fólia z PVC, ktorá je upevnená na kovovej konštrukcii. Okná sú drevené, vyplnené medzi rámami plexisklom hrúbky 4 mm. Každé okno je vybavené dvoma teleskopami, ktoré umožňujú rýchle a pohodlné otvorenie okien. Navyše sú v každom z nich namontované zábrany, ktoré zabezpečujú posun okien pred samočinným uzavretím. Aby sa zabránilo nadmernému úniku tepla v zimnej sezóne je vstup riešený dvojitémi vchodovými drevenými dverami. Bezbariérový nábeh je pokrytý protišmykovou rohožkou.

**Zázemie** - bude riešené ako murovaná stavba s dreveným krovom. Osadená bude na betónový základ a podkladovú betónovú dosku. Obvodové murivo bude z vnútornej strany objektu zateplené s tepelným izolantom z minerálnych izolačných dosiek.

### ***Vonkajšie rozvody elektro a verejné osvetlenie***

V objekte č.1 a č.2 sa uvažuje s elektrickým vykurovaním. Objekt č.1 a č.2 sa bude využívať celoročne. Hlavný rozvádzač sa bude nachádzať v objekte č.1 a odtiaľ budú napojené nasledovné miesta spotreby: verejné osvetlenie prístupovej cesty a chodníka, studňa.

### ***Vonkajšie rozvody kanalizácie a žumpa***

Odkanalizovanie stavby bude riešené delenou kanalizáciou, a to napojením na kanalizačné potrubie splaškovej kanalizácie, smerujúce k vlastnej žumpe.

### ***Vonkajšie rozvody vody a studňa***

Zásobovanie vodou je riešené napojením na vlastnú navrhovanú studňu riešenú na pozemku areálu.

### ***Spevnené plochy a parkovisko***

Okolie objektu je riešené formou spevnených a zazelenených súvislých plôch s návaznosťou na parkovisko. Parkovacie plochy (vjazd i výjazd) sú prístupné z existujúcej prístupovej komunikácie k Astronomickému observatóriu na Kolonickom sedle.

Napojenie na elektrinu bude realizované s už existujúcej prípojky NN z existujúceho transformátora.

Na protipožiarnu ochranu bude využitá už existujúca požiarna nádrž vo vzdialenosti cca 80 m od hlavného objektu.