|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pardubický kraj**  | **PROJEKTOVÝ / INVESTIČNÍ ZÁMĚR** |  **Příloha č. 7**  |
| **Název projektu/stavby** | **Gymnázium Česká Třebová - Venkovní přírodovědná učebna a vybavení učebny fyziky** |
| **Umístění - okres** | Ústí nad Orlicí CZ0534 |
| **Umístění - obec** | Česká Třebová CZ0534580031 |
| **Umístění - adresa** | Tyršovo náměstí 970, Česká Třebová |
| **Budoucí uživatel** | Gymnázium Česká Třebová |
| **Žadatel, investor** | Pk | **Číslo (ORG)** | 0004602400015 |
| **Odvětví** | Školství | **Odvětvový odbor** | OŠK |
| **Charakter** 1) | investiční | **Kategorie** | novostavba |
| **Generování příjmů** 1) | Ne | **Veřejná podpora** 1) | Ne |
| **Zdroje financování** | EU | **Přenes. daň. povinnost** 1) | Ne |
| **Fáze projektu** 1) | Zadání projektu | **Fáze stavby** 2) | Zadání stavby |
| **Operační program** 1) | IROP | **Specif. cíl** 1) | 2.4 | **Č. výzvy** 1) | 46 |
| **Popis projektu/stavby** | Předmětem projektu je vybudování venkovní přírodovědné učebny a modernizace a vybavení učebny fyziky. Na pozemku školní zahrady bude vybudován dřevěný objekt pro výuku 32 žáků - zajištění jeho zasíťování vodou a elektřinou, vybavení nábytkem a výukovou tabulí. Součástí bude také sada 16 digitálních stereolup s kamerovým připojením a 16 notebooků pro přímé pozorování přírodních objektů a jejich vizualizaci v notebooku. Venkovní prostor bude upraven k pozorování biotopů a přírodnin (jezírko, suchá skalka, stinný kout). V zahradě bude instalováno také 6 informačních tabulí pro výuku biologie, geologie, fyziky, chemie. Součástí vybavení budou také jednoduché stroje (kladka, páka, kyvadlo) pro výuku fyziky. Přístup k učebně bude upraven travnatým povrchem tak, aby splňoval podmínky bezbariérového přístupu pro žáky. Vybavení prostoru bude doplněno o kompostér, uzamykatelnou skříň na terénní pomůcky. V rámci vybavení odborné učebny fyziky pomůckami se jedná o vybavení novým nábytkem (katedra, lavice, židle, skříně, pult s dřezem), počítači (12 ks, tiskárna zasíťování), součástí projektu je dále osvětlení a zatemnění, interaktivní tabule, dataprojektor, plátno a magnetická tabule, žákovské experimentální soupravy, speciální měřicí technika, další pomůcky pro laboratorní cvičení, stavební úpravy odpovídající novému vybavení a položení nové podlahové krytiny.  |
| **Zdůvodnění účelnosti a vyhodnocení efektivnosti, vazba na odvětvovou koncepci** | Venkovní přírodovědná učebna umožní realizovat výuku přírodovědných předmětů v lepším prostředí a zlepší kompetence v oblasti přírodovědných schopností žáků. Vybavení odborné učebny fyziky přispěje k tomu, aby absolventi nižšího i vyššího gymnázia byli natolik vybaveni znalostmi a dovednostmi z výuky fyziky, aby mohli plynule navazovat v laboratorních pracích a praktických projektech na své dosavadní znalosti. Realizace celého záměru by měla podpořit zvýšení zájmu studentů o studium oborů s technickým a přírodovědným zaměřením. |
| **Parametry, měřitelné výstupy, hodnoty indikátorů** | Venkovní učebna bude stát v prostoru 308 m2, zastavěná plocha dřevěného altánu 40,5 m2; |
| **Hlavní aktivity** 1) |  |
| **Majetkoprávní vztahy a způsob jejich řešení** | Česká Třebová, Tyršovo náměstí 970. Pozemek označený jako stavební parcela p. č. 1046 zastavěná plocha a nádvoří v obci a katastrálním území Česká Třebová, jehož součástí je budova č. p. 970 - stavba občanského vybavení, pozemek označený jako pozemková parcela p. č. 3042/6 zahrada v obci a katastrálním území Česká Třebová.  |
| **Technické, provozní a další podmínky realizace** | Realizace projektu je podmíněna úspěšnou přípravou projektu a získáním dotace. Realizovaný projekt bude vyžadovat finanční prostředky na zajištění provozních záležitostí. Nutné je zachovat účel využití budovy po dobu udržitelnosti projektu. Pro splnění specifických kritérií přijatelnosti musí být zajištěna bezbariérovost zařízení a projekt musí být v souladu s Krajským akčním plánem rozvoje vzdělávání. |
| **Rizika a způsob jejich ošetření** | 1. Neschválení projektu k podpoře v programu IROP. 2. Objekt nebude využíván k původnímu účelu po dobu udržitelnosti projektu, tzn. 5 let a bude nutno vrátit dotaci. |
| **Partneři** 1) |   |
| **Výdaje projektu / náklady stavby** | **Investiční výdaje/náklady - celkem** | **5 473 000 Kč** |
|  Příprava Projektové a průzkumné práce  | 250 000 Kč |
|  Žádost o spolufinancování 1) | 0 Kč |
|  Administrace  | 30 000 Kč |
|  Inženýrská činnost, poplatky  | 100 000 Kč |
|  Výkupy pozemků a budov  | 0 Kč |
|  Realizace Stavební část 2) | 5 093 000 Kč |
|  Technologická část | 0 Kč |
|  Vnitřní vybavení | 0 Kč |
|  Dodávka produktů | 0 Kč |
|  Ostatní služby | 0 Kč |
|  |  |
| **Neinvestiční výdaje/náklady - celkem** | **3 310 000 Kč** |
|  Příprava Projektové a průzkumné práce  | 0 Kč |
|  Žádost o spolufinancování 1) | 0 Kč |
|  Administrace | 0 Kč |
|  Inženýrská činnost, poplatky | 0 Kč |
|  Realizace Opravy | 0 Kč |
|  Ostatní služby | 0 Kč |
|  Drobný hm. a nehm. inv. majetek | 3 310 000 Kč |
|  |  |
| Rezerva | 0 Kč |
|  |  |
| **Celkové výdaje projektu/stavby** | **8 783 000 Kč** |
|  Celkové způsobilé výdaje 1) | 8 533 000 Kč |
|  Celkové nezpůsobilé výdaje 1) | 250 000 Kč |
|  |  |
| Výdaje na přípravu | 380 000 Kč |
| Výdaje na realizaci | 8 403 000 Kč |
| **Finanční krytí** | **Podíly spolufinancování** | **%** | **Kč** |
| Podíl EU 1) | 85 % | 7 465 550 Kč |
| Podíl Pk | 10 % | 878 300 Kč |
| Podíl SR | 5 % | 439 150 Kč |
| Podíl uživatele | 0 % | 0 Kč |
| Podíl ostatní | 0 % | 0 Kč |
|  |  |  |
| **Finanční tok** | **Výdaje** | **Příjmy** |
| 2016 | 250 000 Kč | 0 Kč |
| 2017 | 8 533 000 Kč | 2 700 000 Kč |
| 2018 | 0 Kč | 5 204 700 Kč |
| 2019 | 0 Kč | 0 Kč |
| 2020 | 0 Kč | 0 Kč |
| 2021 | 0 Kč | 0 Kč |
| 2022 | 0 Kč | 0 Kč |
| **Bilance nákladů a výnosů** | 1. rok | 2. rok | 3. rok | 4.-10. rok | Celkem |
| **Varianta realizace** Náklady na pořízení | 0 Kč | 0 Kč | 0 Kč | 0 Kč | **0 Kč** |
| Provozní náklady | 0 Kč | 0 Kč | 0 Kč | 0 Kč | **0 Kč** |
|  Provozní výnosy | 0 Kč | 0 Kč | 0 Kč | 0 Kč | **0 Kč** |
|  **Rozdíl výnosů a nákladů** | **0 Kč** | **0 Kč** | **0 Kč** | **0 Kč** | **0 Kč** |
|  |  |  |  |  |  |
| **Nulová varianta** Provozní náklady | 0 Kč | 0 Kč | 0 Kč | 0 Kč | **0 Kč** |
| Provozní výnosy | 0 Kč | 0 Kč | 0 Kč | 0 Kč | **0 Kč** |
|  **Rozdíl výnosů a nákladů** | **0 Kč** | **0 Kč** | **0 Kč** | **0 Kč** | **0 Kč** |
|  |  |  |  |  |  |
| **Rozdíl realizační a nulové varianty** | **0 Kč** | **0 Kč** | **0 Kč** | **0 Kč** | **0 Kč** |
| **Předpokládaný harmonogram** | Podání žádosti o spolufinancování 1) | 31. 10. 2016 |
| Uzavření smlouvy o spolufinancování, rozhodnutí 1) | 28. 4. 2017 |
| Nabytí právní moci ÚR 2) |   |
| Nabytí právní moci SP 2) |   |
| Uzavření SoD se zhotovitelem stavby 2) | 15. 6. 2017 |
| Předání staveniště zhotoviteli 2) | 30. 6. 2017 |
| Zahájení realizace stavby 2) | 3. 7. 2017 |
| Ukončení realizace stavby 2) | 31. 10. 2017 |
| Lhůta výstavby (dny) 2) | 120 |
| Ukončení projektu 1) | 28. 2. 2018 |
| Zajištění udržitelnosti výstupů 1) | 28. 2. 2023 |
| **Personální zajištění****Složení projektového týmu** | Projektový manažer 1) | Římánek Vladimír Ing. |
| Finanční manažer 1) | Holštajnová Štěpánka Ing. |
| Zástupce odvětvového odboru | Kadaníková Alena Ing. |
| Zástupce OPRI 2) | Mareš Petr Ing. |
| Zástupce OVZ 1) |   |
| Ostatní 1) |   |
| Zástupce uživatele | Mgr. Josef Menšík |
| Externí dodavatel | bude vysoutěžen |
| Zpracovatel záměru | Kadaníková Alena Ing. |
| Vytvořeno | 16. 3. 2016 |

Vysvětlivky: 1) Platí pro projekty spolufinancované z evropských fondů

2) Platí pro stavby

|  |  |
| --- | --- |
| Seznam příloh: |[ ]  snímek z pozemkové mapy |
|  |[ ]  výpis z listu vlastnictví |
|  |[ ]  výkresy apod. |
|  |[ ]  formuláře (dle vyhl. č. 560/2006 Sb.) |
|  |  |  |