Název programu:	Integrovaný regionální operační program
Registrační číslo projektu:	CZ.06.4.59/0.0/0.0/16_075/0009403
Název projektu:	**NOVÁ PŘÍRODNÍ UČEBNA – altán**
Příjemce dotace:	Základní škola Senožaty, okres Pelhřimov

„Projekt byl spolufinancován z EU“

Projektový záměr

1. Název projektu
Nová přírodní učebna – Altán

2. Operační program
Integrovaný regionální operační program

3. Předkladatel projektu
Základní škola Senožaty, okres Pelhřimov
Senožaty 184, 394 56 Senožaty

4. Cíl projektu

Základním cílem projektu je zvýšit kvalitu vzdělávání na základní škole v Senožatech, a to prostřednictvím vybudování odborné učebny pro výuku přírodních věd a pořízení adekvátního vybavení.
Žáci budou moci při výuce přírodních věd ve venkovních prostorech využívat moderní digitální technologie a výukové metody, které díky názornosti, působení na více smyslů a interaktivitě vedou k rychlejšímu pochopení probírané látky. Realizací projektu dojde ke zvýšení kvality výuky, a to v oblasti klíčové kompetence přírodní vědy.

5. Výchozí situace

Prostorná stavba z padesátých let minulého století. Ve školním roce 2013/2014 prošla škola rozsáhlou rekonstrukcí. Došlo ke kompletnímu zateplení budovy včetně výměny všech oken. Stávající kotelna na tuhá paliva byla nahrazena plynovou kotelnou. Obrazový průběh rekonstrukce je k dispozici zde. Kromě běžných tříd se ve škole nachází několik specializovaných učeben se standardně vybavenými kabinety. Ve většině tříd je možné k výuce využít interaktivní techniku. Téměř každá místnost školy obsahuje dvě až čtyři přípojná místa počítačové sítě, většina budovy je pokryta Wi-Fi sítí. Pro potřeby výuky i volnočasových aktivit je k dispozici školní družina, společenská místnost, tělocvična, střelnice v prostoru půdy, školní počítačová učebna, dílna, kuchyňka i běžné třídy.

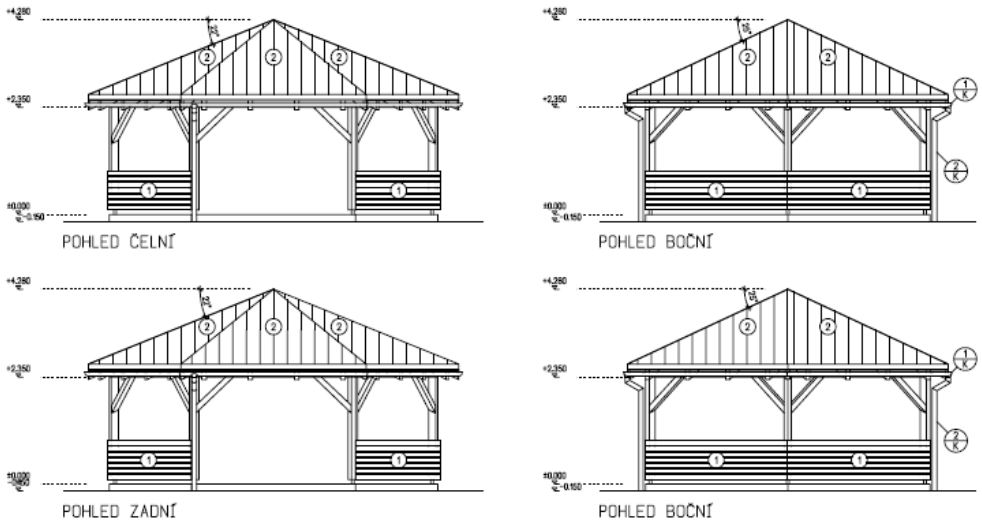
Tento projekt bude řešit výstavbu venkovní odborné učebny pro výuku přírodních věd. V obci Senožaty je pouze tato jediná základní škola.
Škola nedisponuje venkovní odbornou učebnou pro výuku přírodních věd. Odborná výuka v přírodě se řešila na volně přístupných venkovních místech, např. na louce a formou vycházek. Tato forma je nevyhovující pro práci, učení, pozorování, zkoumání a bádání žáků.

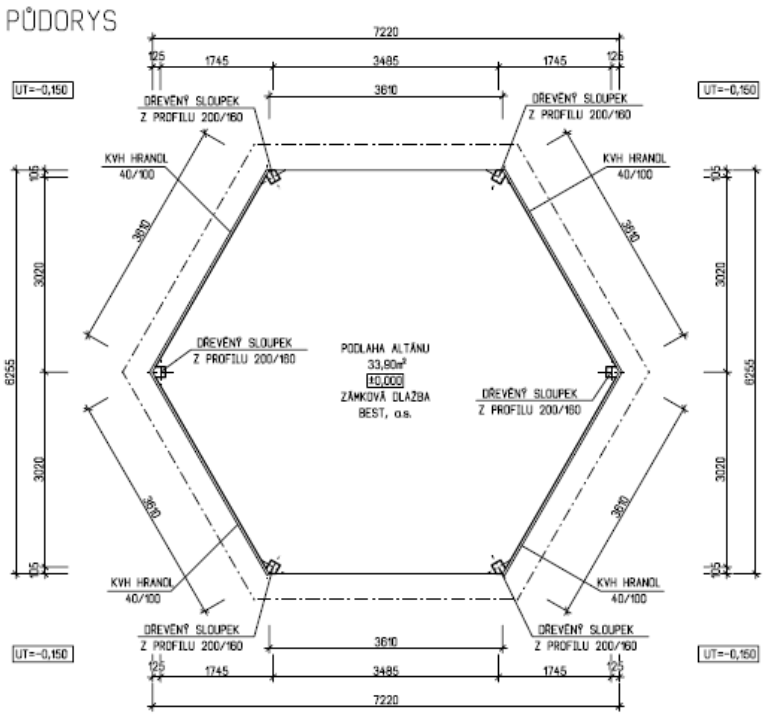
- **6. Popis projektu**
  - **popis realizace hlavních aktivit projektu**

Hlavní aktivity projektu spočívají v realizaci stavebních prací při výstavbě venkovní učebny, která je řešena formou altánu. Další hlavní aktivitou projektu je vybavení učebny, které se týká nákupu nábytku a vybavení, dle specifikace v rozpočtu, který byl zhotoven v rámci průzkumu trhu.

Stavební práce
Záměrem stavebníka je vybudovat na vlastním pozemku novostavbu zahradního altánu. Objekt je řešený jako samostatně stojící objekt. Objekt je jednopodlažní, nepodsklepený. Objekt je zastřešený stanovou střechou.
Jedná se o dřevěný přístřešek se stanovou střechou. Nosnou část konstrukce tvoří sloupky, podpírající pozednici. Pozednice je průběžná v celé délce přístřešku a podpírá krokve. Vazbu střešní konstrukce tvoří dvojice krokví a kleštiny. Celá konstrukce je ztužena tuhým záklopem střechy. Dřevěné konstrukční prvky jsou z " konstrukčního hranolu KVH DEKWOOD" o rozměru 160 / 200 mm. Pozednice bude provedena o profilu 160 / 200 mm, krokve o profilu 100 / 180 mm a kleštiny o profilu 50 / 180 mm. Na záklop krokví bude použit palubka Dekwood klasik.
Objekt je bezbariérově přístupný a jeho kapacita činí 15 žáků.

Obrázek 1 Návrhy nové učebny – Altánu





Zdroj: Projektová dokumentace

- **popis realizace vedlejších aktivit projektu**

Vedlejší aktivity zahrnují zpracování Projektové dokumentace, která byla zpracována, jako podklad pro stavební úřad a jako povinná příloha pro žádost o dotaci.

Další aktivitou je vypracování Studie proveditelnosti. Ta je důležitou přílohou projektové žádosti, výchozím podkladem při hodnocení projektu. Její zpracování bylo proto zadáno

externímu subjektu. Studie proveditelnosti byla zpracována dle přílohy č. 4 Specifických pravidel pro žadatele a příjemce pro výzvu č. 68 IROP, na základě informací a podkladů, poskytnutých zpracovateli ze strany žadatele a v průběhu měsíce srpna 2018.
Publicita projektu bude zajištěna v souladu s kapitolou 13 Obecných pravidel. Jelikož se jedná o projekt, jehož celková výše podpory nepřesáhne 500 000 EUR, je příjemce povinen umístit po zahájení realizace projektu na viditelném místě v místě realizace projektu plakát o minimální velikost A3 (lze použít na výšku i na šířku). Na plakátu musí být uveden název projektu, hlavní cíl projektu a výše podpory z EU v Kč, uvedená v právním aktu. Dále žadatele informuje o realizaci projektu na svém webu. O zveřejnění informací na webu a zveřejnění plakátu příjemce informuje v první zprávě o realizaci projektu. Vzhledem k nízkým nákladům na umístění plakátu v místě realizace projektu a zveřejnění informací na webu se žadatel rozhodl nenárokovat dotaci na náklady spojené se zajištěním publicity.

- **popis ukončení realizace projektu, např. kolaudace, uvedení do provozu,**

Realizace projektu bude ukončena předáním a převzetím díla. O předání stavební části díla bude sepsán protokol, jehož součástí budou zejména certifikáty výrobků a použitých materiálů, prohlášení o shodě výrobků a použitých materiálů, stavební deník a fotodokumentace o průběhu stavby na CD. Pořízení vybavení bude doloženo předávacím protokolem či dodacím listem. Výstupy projektu bude možné začít plně využívat v provozu ihned po zajištění kolaudačního souhlasu.

- **konečný stav – popis po realizaci projektu:**
  - **popis odborných učeben podpořených z IROP (vybavení učeben, náplň výuky, zaměření předmětů, vazba na konkrétní klíčové kompetence IROP a definované obory a oblasti vzdělávání), předpokládané časové vytížení učebny ve školním roce (týdně), kapacita učebny), popis bezbariérové dostupnosti učeben; *pozn.: každou učebnu popište zvlášť,***

Projekt je zaměřen na rekonstrukci venkovní odborné učebny – altánu pro výuku **klíčových kompetencí IROP – přírodní vědy.** V učebně bude probíhat výuka ve všech přírodovědných předmětech, které plně využijí venkovní prostředí.

7. Cílové skupiny

Žáci ZŠ Senožaty.

8. Předpokládaná doba realizace projektu

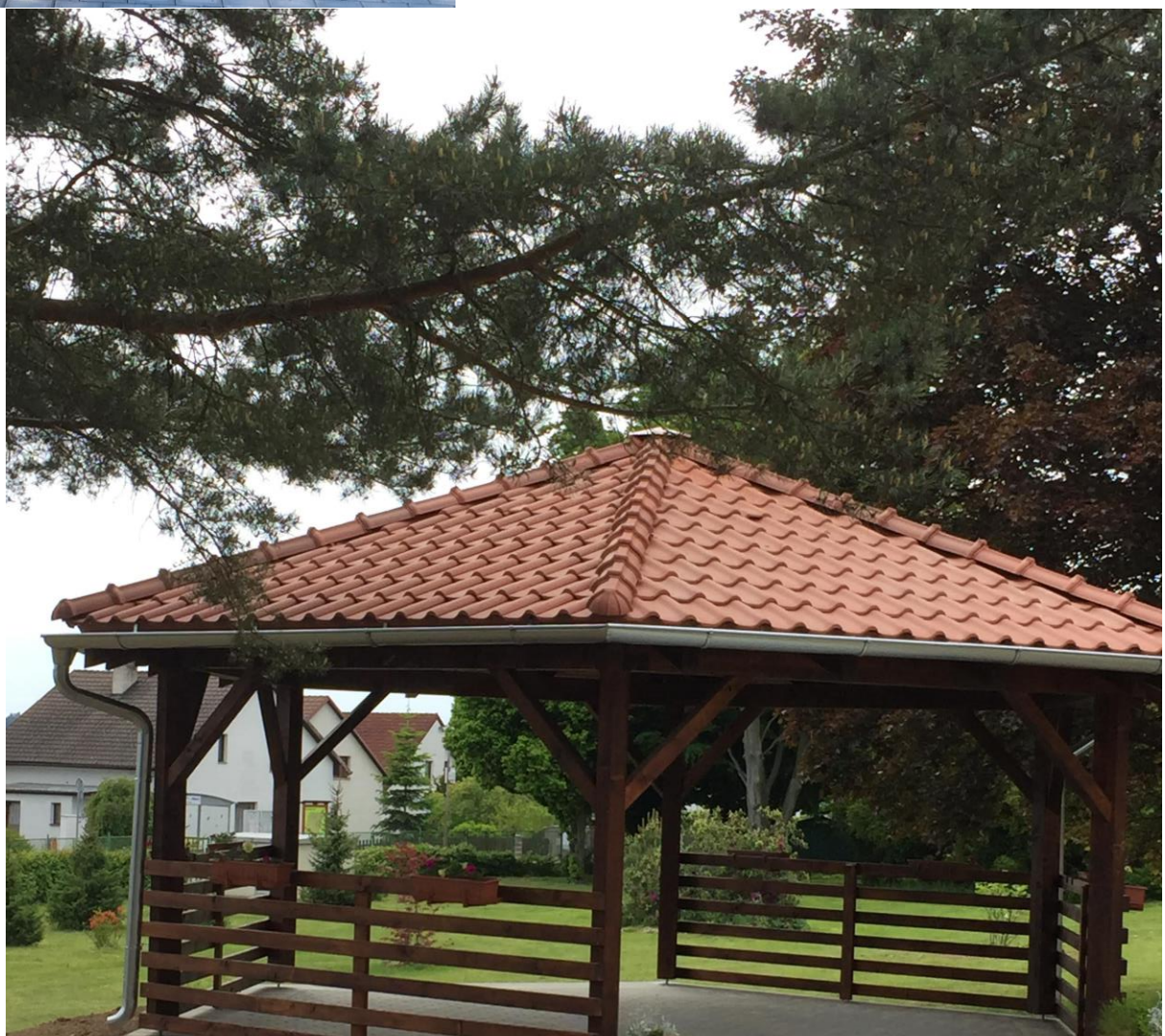
Zahájení: 09/2018 Ukončení: 09/2020

9. Rozpočet

Kód	Název	Aktivita	Částka	Výběrové řízení	Poznámka
1	Celkové výdaje		904 051		
1.1	Celkové způsobilé výdaje		904 051		
1.1.1	Celkové způsobilé výdaje – investiční		657 829		

1.1.1.1	Stavební práce a nemovitosti		558 004		
1.1.1.1.2	Stavby, stavební práce		0		
1.1.1.1.2.1	Stavby, stavební práce – hlavní aktivita	HLAVNÍ	558 004	1	Stavba altánu
1.1.1.2	Pořízení majetku		99 825		
1.1.1.2.3	Pořízení dlouhodobého hmotného majetku		99 825		
1.1.1.2.3.1	Pořízení dlouhodobého hmotného majetku – hlavní aktivita	HLAVNÍ	99 825		Vybavení – Tabule
1.1.2	Celkové způsobilé výdaje – neinvestiční		246 222		
1.1.2.1	Pořízení majetku		150 722		
1.1.2.1.1	Pořízení drobného hmotného majetku		150 722		
1.1.2.1.1.1	Pořízení drobného hmotného majetku – hlavní aktivita	HLAVNÍ	150 722		Vybavení učebny
1.1.2.2.2	Studie proveditelnosti	VEDLEJŠÍ	70 000		
1.1.2.4.2	Projektová dokumentace	VEDLEJŠÍ	25 500		

10. Fotografie

EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program

MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR