



NEKTEO  
številka projekta

**NEK** Nachhaltige Energie  
für Kommunen  
**TEO** Trajnostna Energija  
za Občine

www.nekteo.eu



**Interreg**

**SLOVENIJA – AVSTRIJA**  
**SLOWENIEN – ÖSTERREICH**

Evropska unija | Evropski sklad za regionalni razvoj  
Europäische Union | Europäischer Fonds für regionale Entwicklung

Aufenthaltsdauer /  
Trajanje ogleda



# ENERGETSKO VZORČNA TOČKA ŠOLSKI CENTER TOLMIN



Das vorher energieaufwendige Gebäude ist mit der neuen Hülle und den neuen Fenstern zu einem energieeffizienten Niedrigenergiegebäude geworden. Der Aufenthalt ist auch wegen der sanierten Belüftungsanlage, die Abwärme nutzt, mit integrierter Wärmerückgewinnung, angenehmer geworden.

Prej energetska potratna stavba, je z novim ovojem ter okni postala energetska učinkovita nizkoenergijska stavba. Bivanje je prijetnejše tudi zaradi prenovljenega prezračevanja, ki izkorišča odpadno toploto.

## Energieeffiziente Sanierung des Schulzentrums Tolmin Energetska učinkovita sanacija šolskega centra Tolmin

Das Gebäude des Schulzentrums Tolmin wurde nach dem Erdbeben im Jahr 1976 errichtet. Seit damals wurden lediglich Instandhaltungsarbeiten durchgeführt, in den Jahren 2012 bis 2015 wurde es jedoch generalsaniert. Das Dach und die Fassade wurden saniert und gedämmt, Fenster und Türen getauscht und auch die Belüftung mit einer Rekuperationsanlage (Wärmerückgewinnung) wurde saniert und eine Wärmepumpe eingebaut. Die Gesamtinvestitionskosten betragen EUR 3,9 Mio. Die Gemeinde erhielt dafür eine Subvention des Infrastrukturministeriums in der Höhe von EUR 2,3 Mio. Das Schulzentrum Tolmin ist das größte Schulgebäude in der Gemeinde, die Außenfläche beträgt 7.100 m<sup>2</sup>, zusammen mit dem Turnsaal ergibt das eine Nutzfläche von 11.000 m<sup>2</sup>. Das Schulzentrum umfasst eine Grundschule und ein Gymnasium. Die Generalsanierung des Gebäudes ermöglicht in erster Linie bessere Lernbedingungen für die Schüler und damit eine höhere Qualität der Ausbildung und trägt außerdem zu einer Reduzierung der Umweltauswirkungen bei. Aufgrund der höheren Energieeffizienz des Gebäudes konnte das Schulzentrum den Energieverbrauch um 60 % und den Stromverbrauch um 15 % senken.

Stavba šolskega centra Tolmin je bila zgrajena po potresu leta 1976. Od takrat so bila izvajana le vzdrževalna dela, v letih 2012 do 2015 pa je bila deležna celovite energetske prenove. Sanirala ter izolirala se je streha ter fasada, zamenjana so bila okna in vrata z energetska učinkovitimi, izvedena je bila tudi prenova prezračevanja z rekuperacijo ter vgradnja toplotne črpalke. Celotna investicija je znašala 3,9 milijona evrov, od tega je občina prejela subvencijo Ministrstva za infrastrukturo v višini 2,3 milijona evrov. Šolski center Tolmin je največja šolska stavba v občini, saj zunanja površina obsega 7.100 kvadratnih metrov površin, skupno s telovadnico pa je v njej kar 11.000 kvadratnih metrov uporabnih površin. Šolski center vključuje osnovno šolo ter gimnazijo. Celovita energetska sanacija stavbe bo v prvi vrsti učencem omogočila boljše bivalne pogoje ter zagotovila boljše kvaliteto izobraževalnega procesa ter tudi prispevala k zmanjšanju emisij v okolje. Iz naslova višje energetske učinkovitosti stavbe pa bo šolski center zmanjšal rabo toplotne energije za 60 % ter rabo električne energije za 15 %.



**Öffnungszeiten / Odpiralni čas:**  
Nach Absprache / Po dogovoru

**Zielgruppen / Ciljna/-e skupina/-e:**

- Interessierte / Interesenti
- Experten / Strokovnjaki
- Touristen / Turisti
- Kinder & Jugendliche / Otroci & Mladi



Občina Tolmin

**Šolski center Tolmin**  
5220 Tolmin | Slovenija  
T. +386 5 381 95 25  
E. miran.drole@tolmin.si

Projektpartner / Projektni partnerji

LAND KÄRNTEN



**GOLEA**

Dieses Projekt wird vom Kooperationsprogramm Interreg V-A Slowenien-Österreich im Rahmen des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung gefördert. Projekt je v okviru Programa sodelovanja Interreg V-A Slovenija-Avstrija sofinanciran iz sredstev Evropskega sklada za regionalni razvoj.