



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

ENERGETSKO VZORČNA TOČKA OSNOVNA ŠOLA SOLKAN



Energetische Gebäudesanierung des Kindergartens Deskle

Energetska sanacija stavbe osnovna šola Solkan

An der Grundschule Solkan waren für die energetische Sanierung folgende Baumaßnahmen vorgesehen:

- Sanierung der Wärmedämmung aller Fassaden, zum Teil außen, zum Teil innen
- Austausch des Mobiliars
- Austausch der Dachfenster einschließlich Beschattung
- Einbau einer Brise-Soleil-Beschattung an der Westfassade

Auswahl und Stärke der Dämmung wurden an den verfügbaren Raum und die physikalischen Bedingungen der Abnutzung angepasst. Die Wärmedämmung der ersten zwei Felder der Westfassade wurde als hinterlüftete Fassade, beim nördlichen und südlichen Teil an der Innenseite des Objekts angebracht.

Die Wärmedämmung des Daches wurde an der Innenseite ausgeführt und löste damit auch das Akustikproblem im Raum.

Zum Zweck der Beschattung der Fensterflächen an der Westfassade des Objekts wurden Brise-Soleil-Beschattungselemente montiert. Im Rahmen der Sanierung war auch die Demontage aller Belüftungsanlagen geplant. Die neue Klimaanlage nutzt die Wärmerückgewinnung zwischen der Abluft und der Frischluft.

Na osnovni šoli Solkan so bili za namen energetske sanacije predvideni naslednji gradbeni posegi:

- Sanacija toplotne izolacije vseh fasad, delno na zunanji, delno na notranji strani.
- Zamenjava stavnega pohištva.
- Zamenjava strešnih oken vključno z namestitvijo senčil.
- Vgradnja senčil-brisolejev na zahodni fasadi.

Izbor in debelino izolacije se je prilagodilo razpoložljivemu prostoru in fizikalnim pogojem obrabe. Toplotno izolacijo zahodne fasade se je izvedlo kot prezračevano fasado. Na severnem in južnem delu pa se je izvedlo toplotno izolacijo na notranji strani objekta. Toplotno izolacijo strehe se je izvedlo z notranje strani ter tako tudi rešilo problem akustike v prostoru. Za namene senčenja okenskih površin na zahodni fasadi objekta je bila izvedena montaža brisolejev.

V okviru sanacije je predvidena tudi demontaža vseh prezračevalnih naprav. Nove klima naprave vršijo rekuperacijo toplote med zavrženim in svežim zrakom.



Die Investition in die Sanierung des Turnsaals der Grundschule Solkan in der Höhe von EUR 430.000 umfasst die Wärmedämmung des Gebäudes, den Austausch der Fenster und der Fassadenelemente sowie die Installationen der Heizung und der Belüftung.

Investicija sanacije telovadnice OŠ Solkan, vredna 430.000 evrov, zajema toplotno izolacijo celotnega objekta, zamenjavo oken in fasadnih elementov ter vse strojne inštalacije za ogrevanje in prezračevanje.



**Aufenthaltsdauer /
Trajanje ogleda**



Öffnungszeiten / Odpiralni čas:

Nach Absprache / Po dogovoru

Zielgruppen / Ciljna/-e skupina/-e:

- Interessierte / Interesenti
- Experten / Strokovnjaki
- Touristen / Turisti

Besichtigung nach Voranmeldung möglich.

Ogled je možen po najavi.



Telovadnica OŠ Solkan

Šolska ulica 25 | 5250 Solkan | Slovenija

T. +386 05 33 50 366

E. Robert.Maleckar@nova-gorica.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.