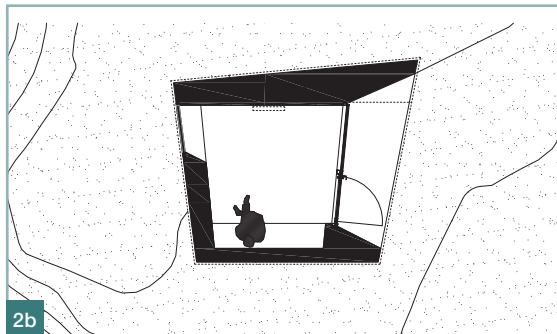
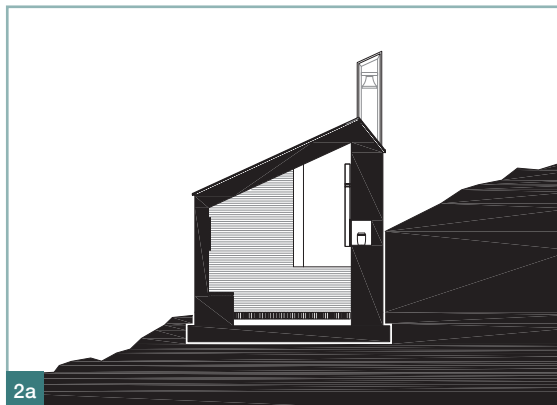


KAPLE SCHAUFELJOCH VE STUBAISKÝCH ALPÁCH ■ SCHAUFELJOCH CHAPEL IN STUBAI ALPS



V příspěvku je přibližena kaple Schaufeljoch, která je umístěna ve výšce 3 164 m n. m. na skalním masivu ledovce. ■ The article presents the Schaufeljoch Chapel, located at an altitude of 3 146 m anchored in stone and ice.

Pevně ukotvená v ledu a kamení leží kaple Schaufeljoch ve výšce 3 164 m n. m. na horském hřebeni Stubaiských Alp. Vzdálená asi 45 min jízdy autem od Innsbrucku a pár minut chůze od horské stanice Schaufeljoch je koncipována jako odpočinkové místo uprostřed živého lyžařského ruchu. Je místem pro uvolnění, uklidnění a současně nabízí i nádherný výhled přes Stubaiský ledovec až k Dolomitům.

Půdorys stavby je redukován na jasný základní tvar – lichoběžník o ploše 9 m². Dvě uzavřené boční stěny směrem k horskému hřebetu a k údolí zakrývají bouřlivé dění na sjezdovkách a výhled je průzorem otevřen na horské štíty. Směrem na jihozápad je prosklená stěna umístěná na vnitřní hranu masivní stěny. Pohled za světlem skrze ní lehce evokuje výhled z tunelu. Před ní leží malá terasa, z níž si návštěvníci mohou užívat výhledu. Okno na protilehlé straně

je naopak vsazeno na vnější hranu stěny. Rámy obou prosklených prvků jsou z povrchově upravených ocelových profilů, izolační zasklení zabraňuje vzniku kondenzátu.

Střeška je obložena ocelovými deskami lichoběžníkového tvaru tloušťky 5 mm o rozměrech 1 až 1,35 m × 4 m, které chrání stavbu před pronikáním vody. Stejný materiál byl použit i na zvonici. Podlaha je z kamenů z blízkého okolí. Vybavení modlitebny je minimalistické, omezené pouze na podstatné: kříž a betonovou lavici.

Podél horského hřebtu stále dochází k vytlamování jednotlivých kamenných vrstev, protože skalní masiv na ledovci má relativně vysokou lámavost a je částečně proložený vrstvami ledu. Stavba je proto navržena jako uzavřený krabicový železobetonový systém založený na základových pasech. Architekti zvolili hrubý, rezavě hnědý beton z bílého cementu, který v krajně nepředstavuje dodatečnou barevnou zátěž. Po dohotovení hrubé stavby byl povrch betonu ručně doopracován úhlovou bruskou a výsledkem je homogenní povrchová struktura.



Obr. 1 Kaple Schaufeljoch ve Stubaiských Alpách ■ Fig. 1 Schaufeljoch Chapel in the Stubai Alps

Obr. 2 a) Řez, b) půdorys ■ Fig. 2 a) Cross section, b) layout

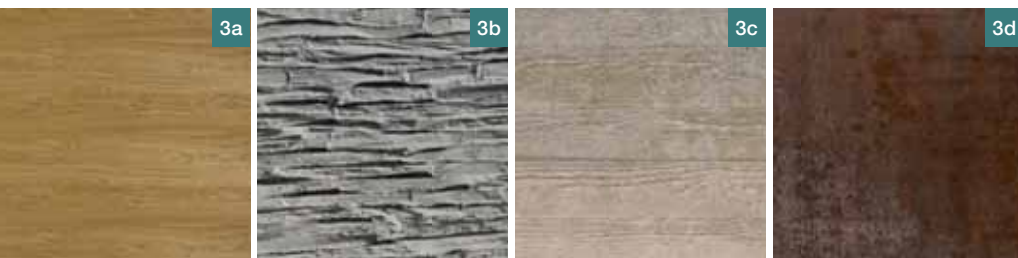
Obr. 3 Materiálové řešení: a) lavička – letní dub, b) podlaha – okolní kámen, c) stěny – beton, d) střeška – ocel ■ Fig. 3 Material solution: a) bench – English oak, b) floor – surrounding stone, c) walls – concrete, d) roof – steel

Obr. 4 Detail vnitřního povrchu před osazením prosklené stěny ■ Fig. 4 Detail of the internal surface before fitting of a glass wall

Obr. 5a,b,c Interiér ■ Fig. 5a,b,c Interior

Obr. 6 Zvonice z ocelových plechů ■ Fig. 6 Bell tower from steel plate

Obr. 7 Kaple uprostřed nekonečných horských masivů ■ Fig. 7 Chapel in the middle of endless mountain massive





5a



5b



5c

Mimořádně vysoká poloha na horském masivu představovala při stavbě kaple velké technické nároky, např. veškerý beton musel být dopraven na horu vrtulníkem.

Kaple Schaufeljoch ve Stubaiských Alpách je odrazem protikladů mezi rozlehlým prostorem velehor a vazbou na konkrétní místo.

Architektonický návrh	AO Architekten, Innsbruck
Investor	Wintersport Tirol Gesellschaft Stubai Bergbahnen
Projekt statiky	Ingenieurwesen Geologie Naturraumplanung, Innsbruck
Prováděcí firma	Pfurtscheller, Fulpmes
Dodavatel pigmentu a bílého cementu	Creativbeton Österreich, Innsbruck
Zámečnické práce	Eberhart Metallbau, Kolsass
Dokončení	2012

Photographs: Günter Richard Wett,
Architekturfotografie

Acknowledgement:
AO Architekten, Innsbruck

Redakce děkuje panu Milanu Senkovi st.
za překlad z německého originálu.

Připravila Lucie Šimečková



6



7

beton a architektura 2017

Fakulta architektury VUT v Brně spolu se Svazem výrobců cementu ČR a Výzkumným ústavem maltovin Praha pořádá studentskou architektonickou soutěž.

KDO MŮŽE SOUTĚŽIT?

Studenti bakalářského nebo magisterského studia FA VUT Brno, FA ČVUT Praha, FUA TU Liberec, oboru architektura FAST VUT Brno, oboru architektura FSV ČVUT Praha, Katedry architektury VŠB-TUO, Ateliéru architektonické tvorby AVU v Praze a Katedry architektury VŠUP v Praze.

V JAKÝCH KATEGORIÍCH SE SOUTĚŽÍ?

Přihlásit můžete svůj školní projekt vytvořený v akademickém roce 2016/2017. Projekt musí konstrukčně nebo esteticky využívat beton. Projekt přihlaste do jedné z kategorií – Concrete Living (Bydlení s betonem) nebo Freestyle (Volný styl).

KDE NAJDETE DALŠÍ INFORMACE?

www.fa.vut.cz/beton/
[www.facebook.com/
betonaarchitektura2017](https://www.facebook.com/betonaarchitektura2017)

Soutěžící se mohou registrovat do 30. dubna 2017 a odevzdávat své návrhy do 15. května 2017 na výše uvedených stránkách.