



**Heraklith®**



Obsah

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Úvodní slovo                 |    |
| SÍDLO FIRMY                  |    |
| Tiskárna Karmášek            | 4  |
| Strojírenská firma TGS       | 8  |
| ŠKOLSTVÍ                     |    |
| Obecní škola                 | 12 |
| ZDRAVOTNICTVÍ                |    |
| Zdravotní centrum Brillovka  | 16 |
| SPORT                        |    |
| Sportovní areál Blanice      | 20 |
| Sportovní hala               | 24 |
| Sportovní hala               | 28 |
| Plavecký bazén               | 30 |
| RESTAURACE                   |    |
| DUEL restaurant              | 32 |
| Biomarket Lucasova zahrada   | 34 |
| PODZEMNÍ GARÁŽE              |    |
| Obchodní dům IKEA            | 38 |
| Polyfunkční dům Bülow Carré  | 40 |
| TECHNICKÁ MÍSTNOST           |    |
| Vojenská nemocnice           | 42 |
| KULTÚRA                      |    |
| Kulturní prostor La Fabrika  | 43 |
| Hudební bar Vlkova 26        | 44 |
| Music club U Košile          | 46 |
| Freeclub, hudební skate club | 48 |
| Diskotéka CityClub           | 50 |
| Výstava Steel Pipe Furniture | 52 |
| Múzeum nové generace         | 54 |
| Masarykův kulturní dům       | 58 |
| Bio Oko                      | 62 |
| BYDLENÍ                      |    |
| Byt pro mladý pár            | 64 |
| „Ze Švýcarska s láskou“      | 66 |
| Byt Heraklith                | 68 |
| Rodinný dům Květináč         | 70 |
| Rodinný dům Hnízdo           | 74 |
| Rodinný dům Rez              | 78 |
| Dům v Sai Kungu              | 80 |



Obsah

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Úvodné slovo                 |    |
| SÍDLO FIRMY                  |    |
| Tlačiarne Karmášek           | 4  |
| Strojárenská firma TGS       | 8  |
| ŠKOLSTVO                     |    |
| Obecná škola                 | 12 |
| ZDRAVOTNÍCTVO                |    |
| Zdravotné centrum Brillovka  | 16 |
| ŠPORT                        |    |
| Športový areál Blanice       | 20 |
| Športová hala                | 24 |
| Športová hala                | 28 |
| Plavecký bazén               | 30 |
| REŠTAURÁCIA                  |    |
| DUEL restaurant              | 32 |
| Biomarket Lucasova zahrada   | 34 |
| PODZEMNÉ GARÁŽE              |    |
| Obchodný dom IKEA            | 38 |
| Polyfunkčný dom Bülow Carré  | 40 |
| TECHNICKÁ MIESTNOSŤ          |    |
| Vojenská nemocnica           | 42 |
| KULTÚRA                      |    |
| Kultúrny priestor La Fabrika | 43 |
| Hudebný bar Vlkova 26        | 44 |
| Music club U Košile          | 46 |
| Hudobný skate club           | 48 |
| Diskotéka CityClub           | 50 |
| Výstava Steel Pipe Furniture | 52 |
| Múzeum novej generácie       | 54 |
| Masarykov kultúrny dom       | 58 |
| Bio Oko                      | 62 |
| BÝVANIE                      |    |
| Byt pre mladý pár            | 64 |
| „Zo Švajčiarska s láskou“    | 66 |
| Byt Heraklith                | 68 |
| Rodinný dom Květináč         | 70 |
| Rodinný dom Hnízdo           | 74 |
| Rodinný dom Rez              | 78 |
| Dom v Sai Kungu              | 80 |



Tartalom

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Bevezetés                      |    |
| CÉGSZÉKHELY                    |    |
| Nyomda                         | 3  |
| Műszaki tervező cég            | 8  |
| OKTATÁS                        |    |
| Általános iskola               | 12 |
| EGÉSZSÉGÜGY                    |    |
| Egészségközpont                | 16 |
| SPORT                          |    |
| Sportklub                      | 20 |
| Sportcsarnok                   | 24 |
| Sportcsarnok                   | 28 |
| Úszoda                         | 30 |
| ÉTTEREM                        |    |
| Étterem                        | 32 |
| „Lucas kertje” étterem biopiac | 34 |
| MÉLYGARÁZS                     |    |
| Bevásárlóközpont               | 38 |
| Többfunkciós épület            | 40 |
| MŰSZAKI SZOBA                  |    |
| Katonai Kórház                 | 42 |
| KULTÚRA                        |    |
| Kulturális központ             | 43 |
| Zenés szórakozóhely            | 44 |
| Zenei klub                     | 46 |
| Zenés görkorcsolya klub        | 48 |
| Diszkó                         | 50 |
| Kiállítás Acélcső bútorok      | 52 |
| Az új generáció múzeuma        | 54 |
| Kulturális központ             | 58 |
| Mozi                           | 62 |
| OTTHON                         |    |
| Egy ifjú pár lakása            | 64 |
| „Szeretettel Svájcból“         | 66 |
| Heraklith lakás                | 68 |
| Családi ház                    | 70 |
| Családi ház                    | 74 |
| Családi ház                    | 78 |
| Egy ház Sai Kungban            | 80 |





Heraklith je nadčasový materiál s velkým spektrem využití - od designového obkladu, přes akustickou izolaci, fasádní desku až po opatření zvyšují požární bezpečnost staveb.

Díky schopnosti pohlcovat zvuk umožňuje Heraklith vynikající poslechový prožitek. Nachází uplatnění nejen v prostorách s vysokými nároky na akustiku, jako jsou hudební kluby a kulturní centra, ale ve všech veřejných budovách, ve kterých snižuje hluk a zlepšuje srozumitelnost hlasového projevu.

V moderních bytech řeší Heraklith nevyhovující akustické uspořádání bez tradičních koberců, těžkých záclon a čalouněného nábytku.

K požární bezpečnosti staveb přispívá Heraklith svou vysokou odolností vůči ohni. To je důležité zejména na místech s vysokou koncentrací lidí a zvýšeným požárním rizikem, například na diskotékách.

Heraklith se používá jako fasádní obklad bez nutnosti další povrchové úpravy. Díky odolnosti vůči vlhkému prostředí jím lze obložit i interiér plaveckého bazénu.

V první polovině 20. století se používal Heraklith především jako konstrukční materiál. Pohledový obklad z Heraklithu můžete spatřit ve funkcionalistických stavbách Masarykova kulturního domu v Mělníku nebo v kině Bio Oko v pražských Holešovicích.

Dnešní Heraklith má mnohem jemnější strukturu s šířkou hobliny 2 mm. Z výroby se dodává nejčastěji v barvě přírodní šedé nebo bílé podle použitého typu cementu. Na stavbě lze barvit stříkáním. Je cenově dostupný, snadno se montuje a zpracovává.

Tato kniha prezentuje jak působivý design Heraklithu, tak jeho použití v architektuře.



Heraklith je nadčasový materiál so širokým rozsahom využitia - od designového obkladu, cez akustickú izoláciu, fasádnú dosku až po riešenia zvyšujúce požiarnu bezpečnosť stavieb.

Heraklith nachádza uplatnenie nielen v priestoroch s vysokými nárokmi na akustiku, ako sú hudobné kluby a kultúrne centrá, ale vo všetkých verejných budovách, v ktorých znižuje hluk a zlepšuje zrozumiteľnosť hlasového prejavu. Vďaka svojej schopnosti pohlcovať zvuk totiž umožňuje vynikajúci posluchový zážitok.

V moderných bytoch rieši Heraklith nevyhovujúce akustické usporiadanie bez tradičných kobercov, ťažkých záclon a čalúneného nábytku.

K požiarnej bezpečnosti stavieb prispieva Heraklith svojou vysokou odolnosťou voči ohňu. To je dôležité hlavne v miestach s vysokou koncentráciou ľudí a zvýšeným požiarnym rizikom, napríklad na koncertoch resp. diskotékach.

Heraklith sa používa ako fasádny obklad bez potreby ďalšej povrchovej úpravy. Vďaka odolnosti voči vlhkému prostrediu je možné ním obložiť aj interiér plaveckého bazénu.

V prvej polovici 20. storočia sa používal Heraklith predovšetkým ako konštrukčný materiál. Pohľadový obklad z Heraklithu môžete vidieť vo funkcionalistických stavbách Masarykovho kultúrneho domu v Mělníku alebo v kine Bio Oko v pražských Holešovicích.

Dnešný Heraklith má omnoho jemnejšiu štruktúru so šírkou hobliny 2 mm. Z výroby sa dodáva najčastejšie vo farbe prírodnej sivej alebo bielej podľa použitého typu cementu. Na stavbe je ho možné farbiť striekaním. Je cenovo dostupný, ľahko sa montuje a spracováva.

Táto kniha prezentuje pôsobivý design Heraklithu a tiež jeho použitie v architektúre.



A Heraklith kortalan anyag, széles körű alkalmazási területtel – a design burkolatoktól a hangszigetelő és homlokzatburkoló táblákon át, az épületek tűzvédelmének javításáig.

Hangelnyelő képességének köszönhetően a Heraklith kiemelkedő élményt nyújt a hallgatóság számára. Emiatt olyan helyiségekben alkalmazzák, amelyekkel szemben szigorú akusztikai követelményeket támasztanak, például zenei klubokban és kulturális központokban, de akár középületekben is, ahol csökkenti a zajszintet, és javítja a hangminőséget és a beszédértést.

A modern lakásokban, ahol nem használnak hagyományos szőnyeget, nehéz függönyöket és kárpitozott bútorokat, a Heraklith megszünteti a kellemetlen akusztikai jelenségeket.

Jó tűzállóságának köszönhetően a Heraklith hozzájárul az épületek tűzbiztonságának növeléséhez. Ez különösen fontos olyan helyeken, ahol nagy a tömeg, és fokozott a tűzveszély, például diszkókban.

A Heraklith felületkezelés nélkül használható homlokzati borításként. Nedves környezetben mutatott tartósságának köszönhetően, uszodai környezetben burkolatként használható.

A 20. század első felében a Heraklithot elsősorban építőanyagként használták. A Cseh Köztársaságban végleges burkolatként megtalálható a funkcionalista épület Melnikben, a Masaryk kulturális központban vagy a prágai Bio Oko moziban.

A mai Heraklith a 2 mm-es szálaknak köszönhetően sokkal finomabb szerkezetű. A gyár a cement típusától függően általában természetes szürke vagy fehér színben szállítja. Színezése festékszóróval a munkaterületen is megoldható. Kedvező árú, könnyű alkalmazható, és könnyen vágható termék.

Ez a könyv bemutatja a Heraklith belsőépítészeti felhasználását és építészeti alkalmazásait.



## Desky z dřevité vlny pojené cementem

- ✓ Výborná akustika interiéru
- ✓ Vysoká mechanická odolnost
- ✓ Vysoká požární odolnost
- ✓ 80letá tradice
- ✓ Působivý design

## Dosky z dreveneí vlny spojené cementom

- ✓ Výborná akustika interiéru
- ✓ Vysoká mechanická odolnosť
- ✓ Vysoká požiarna odolnosť
- ✓ 80ročná tradícia
- ✓ Pôsobivý dizajn

## Cement kötésű fagyapot lapok

- ✓ Kiváló akusztikai tulajdonságok
- ✓ Magas mechanikai ellenállóképesség
- ✓ Tűzállóság
- ✓ 80 éves hagyomány
- ✓ Lenyűgöző design

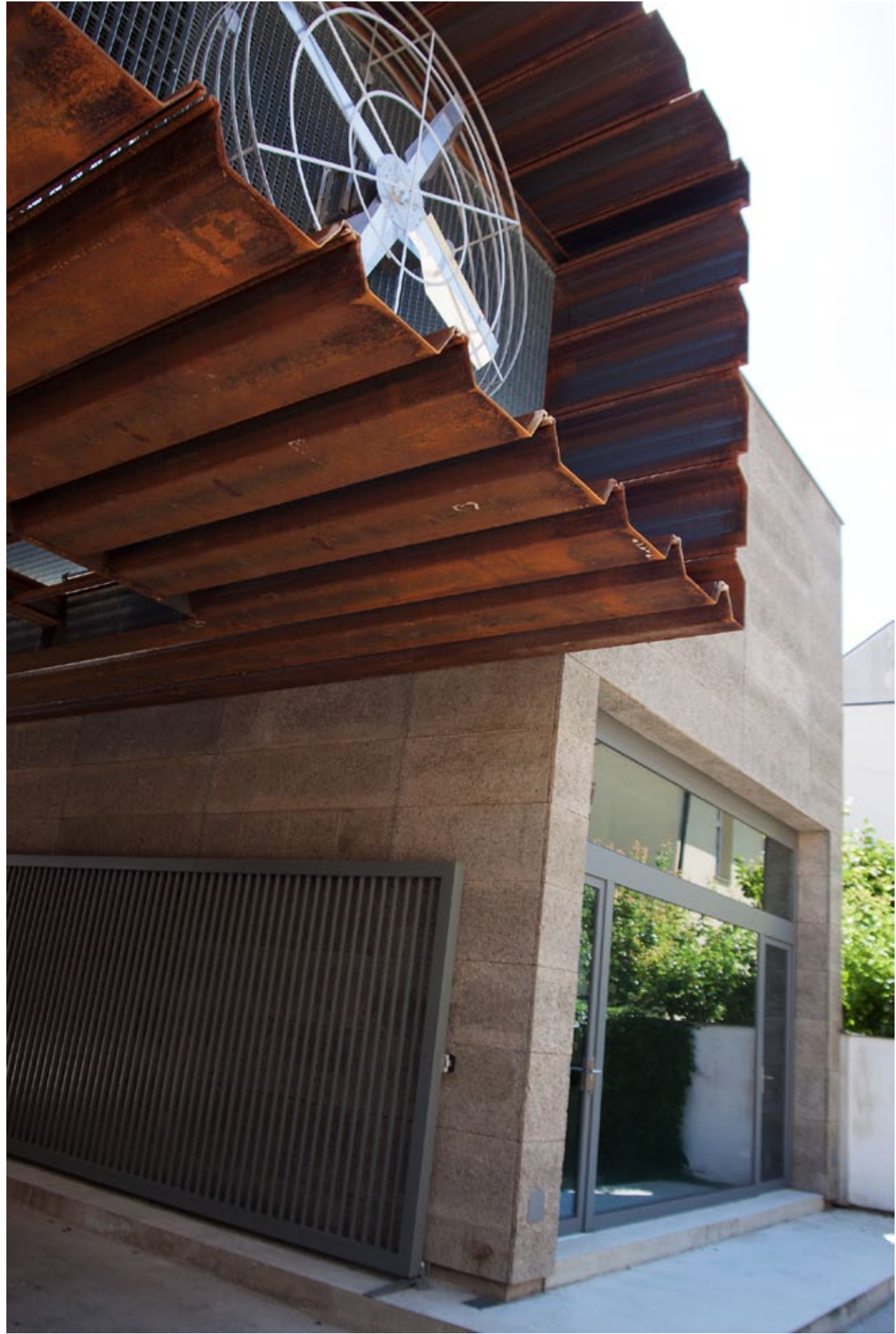


🇨🇪 SÍDLO FIRMY  
🇸🇰 SÍDLO FIRMY  
🇭🇺 CÉGSZÉKHELY



🇨🇪 **Tiskárna Karmášek**  
🇸🇰 **Tlačiarne Karmášek**  
🇭🇺 **Nyomda**

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| Místo   Miesto   Helyszín:           | České Budějovice (CZ)  |
| Architekt   Architekt   Tervező:     | Ivan Kroupa            |
| Ateliér   Ateliér   Stúdió:          | Ivan Kroupa architekti |
| Fotograf   Fotograf   Fényképész:    | 3-stan                 |
| Realizace   Realizácia   Építés éve: | 2015                   |



🇨🇪 SÍDLO FIRMY  
🇸🇰 SÍDLO FIRMY  
🇭🇺 CÉGSZÉKHELY

🇨🇪 **Strojírenská firma TGS**  
🇸🇰 **Strojárenská firma TGS**  
🇭🇺 **Műszaki tervező cég**

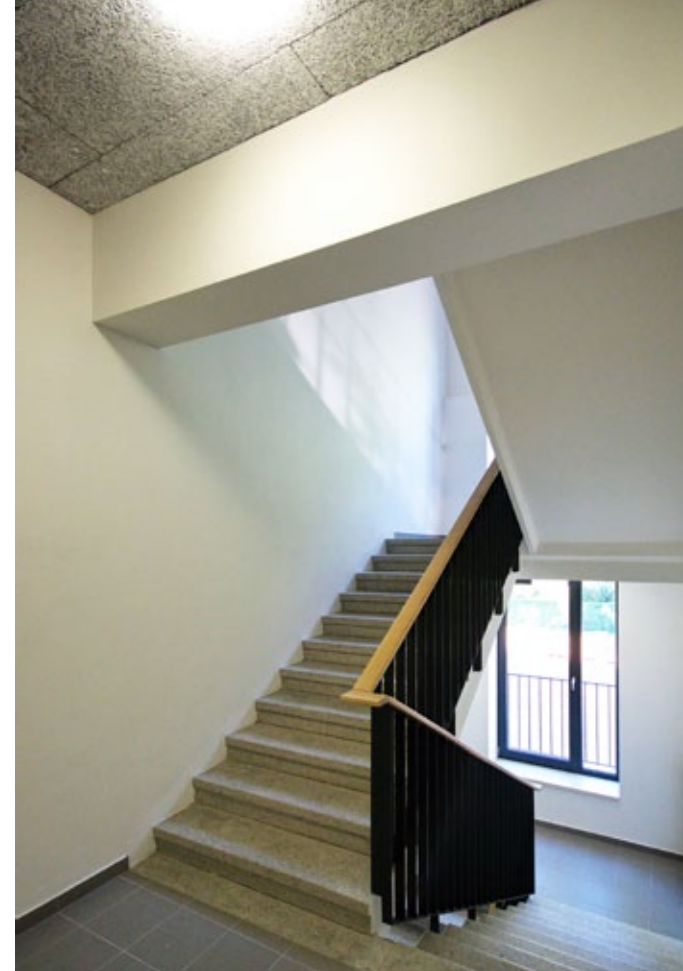
|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Místo   Miesto   Helyszín:           | Mýto u Rokycan (CZ) |
| Architekt   Architekt   Tervező:     | Michal Rouha        |
| Ateliér   Ateliér   Stúdió:          | Atelier Povětroň    |
| Fotograf   Fotograf   Fényképész:    | Michal Kratochvíl   |
| Realizace   Realizácia   Építés éve: | 2016                |







ŠKOLSTVÍ  
ŠKOLSTVO  
OKTATÁS



Obecní škola  
Obecná škola  
Általános iskola

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Místo   Miesto   Helyszín:           | Hovorčovice (CZ) |
| Architekt   Architekt   Tervező:     | Ondřej Tuček     |
| Fotograf   Fotograf   Fényképész:    | Viktor Tuček     |
| Realizace   Realizácia   Építés éve: | 2015             |

