

Projekty » nejlepší příklady z oblasti Education, Office a Health – str. 34/35, 50/51, 82/83

Fakta » čísla: >1 mil. m² kovových podhledů v oblasti Office, Health a Education – str. 7

Novinky » DOBRÉ ZPRÁVY za čtvrtletí – inovace a projekty – str. 36/37, 52/53, 84/85, 114/115

Pobočky » zajímavosti z poboček AT, DE, CH, CZ – str. 2-5

Tahokov » BST Brünsch je součástí skupiny Fural a jsme na to hrdí – str. 59, 90/91 & 108/109

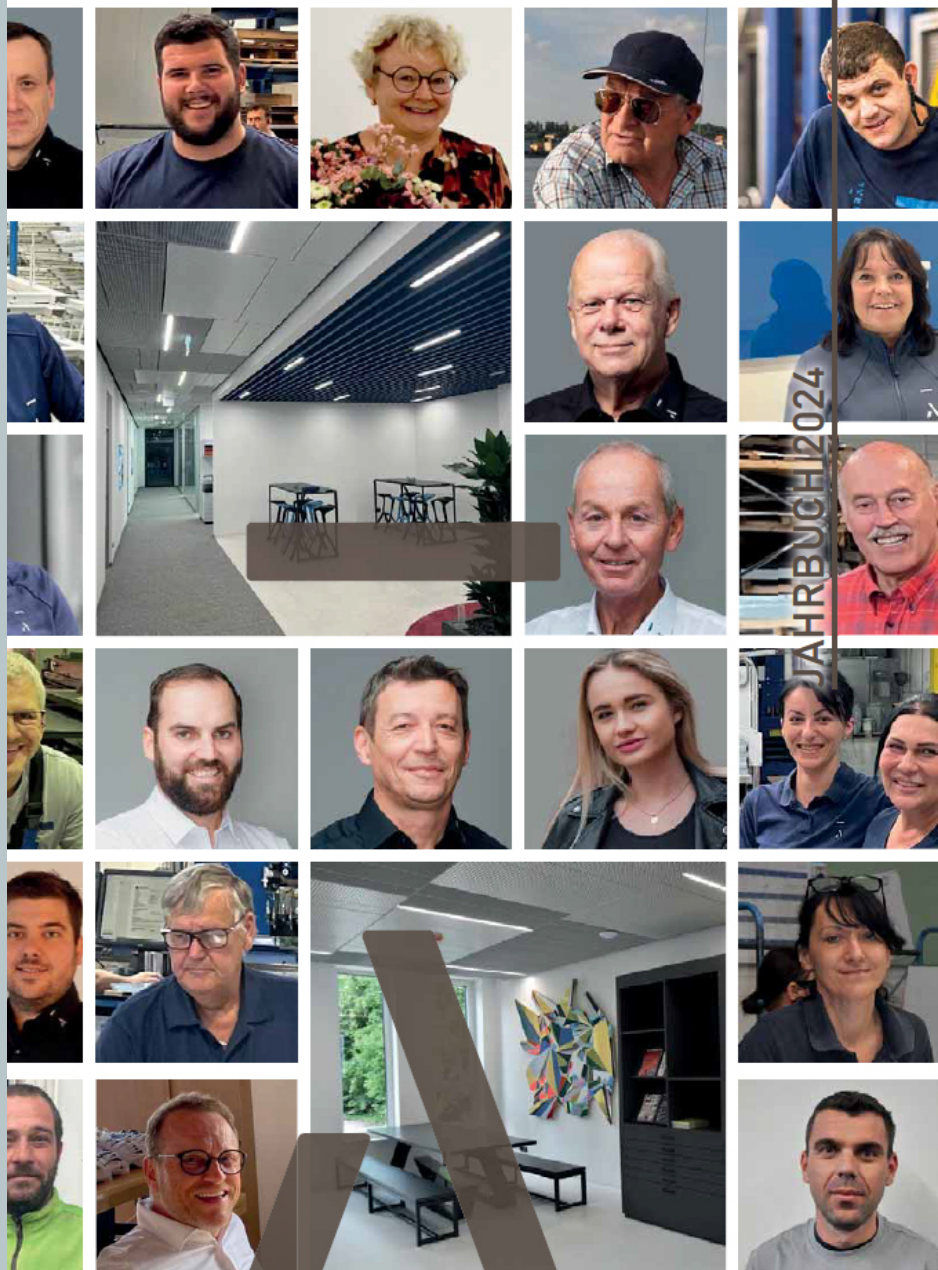
Protipožární ochrana » zkoušky protipožární odolnosti – náš úspěch – str. 28-29

Udržitelnost » udržitelnost – naše odpovědnost – str. 23, 30/31, 90/91, 114

Zákazníci » jsme tu vždy pro vás – navštěvujeme a jsme navštěvováni – str. 42/43, 44, 73, 74/75, 88

Veletrh » Fural stánky na veletrzích vždy stojí za to – spousta vzorků a zajímavých diskusí – str. 46, 121

Zaměstnanci » deset dobrovolných výhod pro zaměstnance z AT, DE, CH a CZ – str. 32/33, 48, 58, 78, 93, 96



Ročenka 2024

[Stáhnout ročenku](#)
[Objednat ročenku](#)

PROJEKTY

Nejlepší příklady z oblasti Education, Office a Health

str. 34/35, 50/51, 82/83

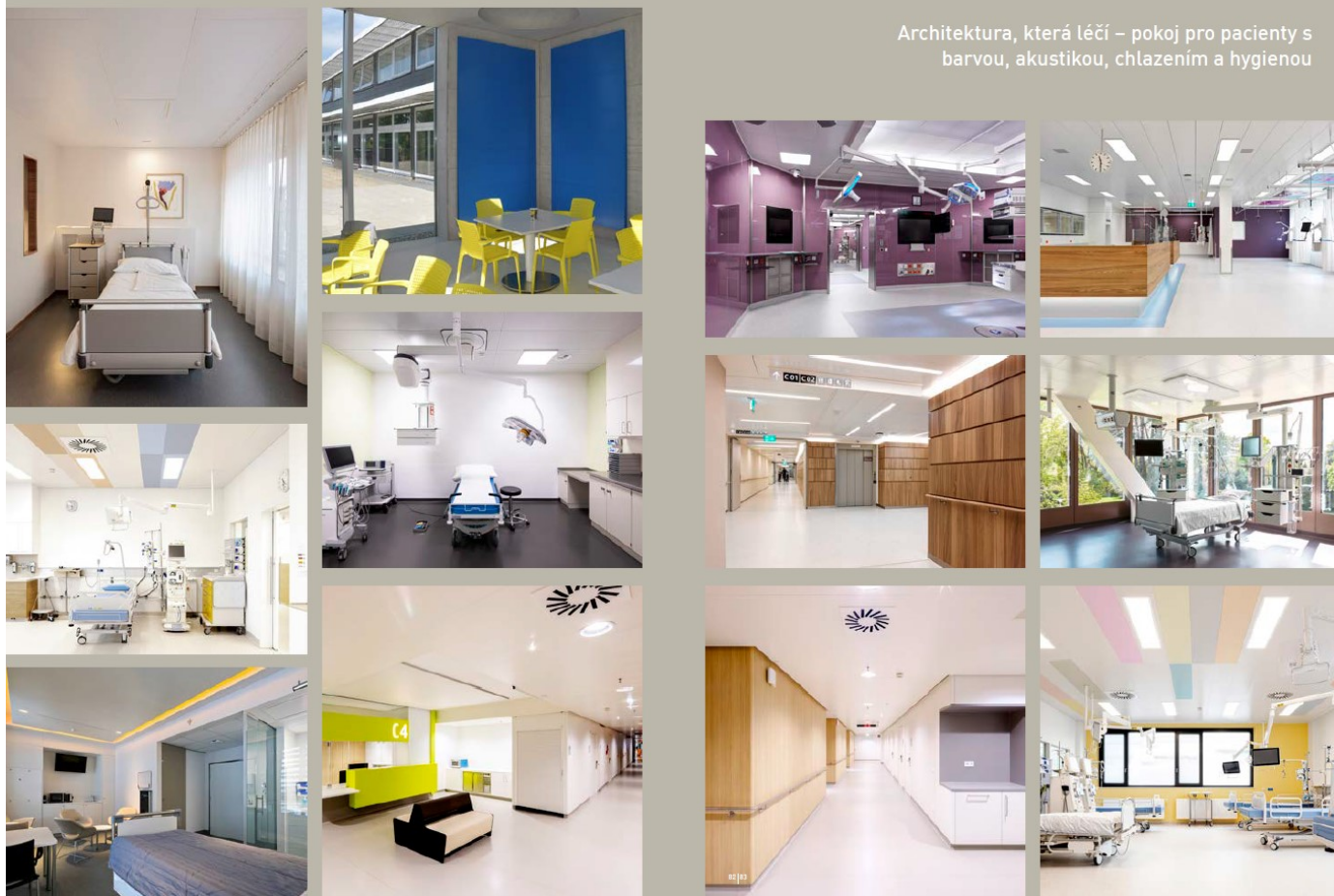
Vysoká kvalita pobytu a úspěšné učení
pod kovovými podhledy - příklady ze škol



Můžeme být hrdí - dodáváme Ligu mistrů
Optimální akustika a teplota pod kovovými podhledy -
nejlepší příklady kancelářských prostor



Architektura, která léčí – pokoj pro pacienty s
barvou, akustikou, chlazením a hygienou



FAKTA

Číslo: >1 mil. m² kovových podhledů

v oblasti Office, Health a Education - str.7

Statistiky ve srovnání s předchozím rokem

Znalostní management	12.2022		12.2023		25.10.2024	
	Fural	Metalit	Fural	Metalit	Fural	Metalit
Počet vstupů z toho např.:	427	228	432	282	314	93
Porušen proces	42	39	68	17	55	11
Neopatrnost	14	16	9	23	17	2
Žádná kontrola kvality	48	6	27	25	40	7
Chvála a uznání	72	60	66	56	43	15

Zaměstnanci	12.2021	12.2022	12.2023	25.10.2024
Fural Gmunden výroba AT	84	76	89	91
Kancelář, technika	60	61	59	63
Učni	3	4	4	4
Prodej	12	11	14	14
Metalit Büron CH	43	44	48	47
Dipling Hungen DE	38	39	35	42
Fural Bohemia CZ	36	29	31	27
Benelux/Paříž	6	8	8	8
Polsko	5	5	5	7
Celkem	278	278	289	300

Vývoj výroby, roční produkce	12.2021	12.2022	12.2023	25.10.2024
Fural Gmunden AT	723.106 m ²	678.863 m ²	721.845 m ²	623.450 m ²
Metalit Büron CH	267.568 m ²	272.526 m ²	288.651 m ²	218.393 m ²
Dipling Hungen DE	150.140 m ²	180.021 m ²	160.526 m ²	160.109 m ²
Fural Bohemia CZ	90.000 m ²	49.327 m ²	50.962 m ²	42.664 m ²
Tahokov Büron CH	3.532 m ²	4.689 m ²	7.469 m ²	6.084 m ²
Tahokov Frankfurt Hungen DE	28.242 m ²	27.951 m ²	35.850 m ²	44.191 m ²
Celkem	>1.138.871 m²	>1.131.411 m²	>1.171.022 m²	>1.001.951 m²

Výkonnost	12.2021	12.2022	12.2023	25.10.2024
Perforace Gmunden bm	241	259	280	302
Salvagnini Gmunden 3212 [sek./ks.]	82	84	93	89
Salvagnini Hungen 2516 [sek./ks.]	65	71	76	66
Salvagnini Büron 3212 [sek./ks.]	78	72	84	111
„Föttomat nový“	41	39	43	48
Povrchová úprava Gmunden m ² /h	132	133	133	134
Povrchová úprava Hungen m ² /h	104	108	101	102
Povrchová úprava Büron m ² /h	99	108	110	102

Termín dodání	12.2022	12.2022	12.2023	25.10.2024
Fural Gmunden AT	90 %	90 %	87 %	90 %
Metalit Büron CH	85 %	90 %	86 %	91 %
Dipling Hungen DE	85 %	90 %	92 %	88 %
Fural Bohemia CZ	85 %	90 %	85 %	91 %

Dobré/nové 2. čtvrtletí 2024



Barevné patientské pokoje budoucnosti: spolupráce s Dr. Anikou Kepplerovou

Pozitivní účinek vhodně zvolených barev je dobře znám. Abychom našli správný barevný koncept pro pokoje pacientů, spolupracovali jsme s Dr. Anikou Keppler. Výsledek spolupráce je prospěšný a paní Kepplerová o něm říká toto: „Bílá barva nabízí lidskému mozku příliš málo podnětů a vůbec žádnou orientaci. Čistě bílá přikrývá proto u pacientů upoutaných na lůžko spíše podporuje neklid a dezorientaci. Začlenění barev zabraňuje deprivaci, vytváří uklidňující a pozitivní stimulaci ve stejné míře.“

Udržitelnost

Emise CO₂: Od 01.07.2024 jsou všechny nabídky se specifikací CO₂, tj. vždy s CO₂ u standardní oceli, s CO₂ u greentec steel Edition nebo s CO₂ u greentec steel Edition 600 od voestalpine.

greentec steel

PREMIUMQUALITÄT
MIT REDUZIERTEM
CO₂-FUSSABDRUCK



Prodejna Cartier na frankfurtském letišti dostala 100 m² tahokovu a jsme na to hrdí

Showroom klientů Cartier na frankfurtském letišti byl vybaven podhledem z tahokovu. Tahokov zaujme svým jedinečným vzhledem a designem a dodá salonu exkluzivní vzhled. Jsme rádi, že se můžeme podílet na takových projektech, které jsou skvělým důkazem kovových podhledů.

20 | 21

Projekty 2. čtvrtletí 2024



→
The Edge ABN Amro
Amsterdam, NL
chladicí podhledy



→
Wifi
Salzburg, AT
chladicí podhledy



→
Neuer Gewerbepark Cocoon
Lausanne, CH
stropní ostrůvky



→
Kinderklinik Uniklinik UKE
Essen, DE
protipožární systém

Dobré/nové 3. čtvrtletí 2024



Financování projektu umělé inteligence v oddělení povrchové úpravy, schváleno 26 tisíc EUR

- V práškové lakovně bude nasazena kombinace kamer a umělé inteligence
- Skenování a rozpoznávání déř, škrábanců nebo jiných škod
- Automatizovaná „inline“ kontrola během výroby
- Plánovaná délka projektu: 02/24-10/24



Zaměstnanecký bonus – vyhráváme 1.000€ od Rádia 03

Díky iniciativě Sonji Pumbergerové získala společnost od rozhlasové stanice 03 1 000 eur, které byly použity na uspořádání letní party a živou hudbu pro všechny. Nechyběly ani studené nápoje, jídlo od farmáře a koláče. MOC DĚKUJEME!

Nový rekord v oddělení povrchové úpravy Gmunden!

Druhý výkonnostní rekord v práškovém lakování Gmunden v roce 2024:

- poprvé dva měsíce >195 m² Output
- v září 1.042 m² průměr na směnu
- všechny měsíce v 2024 >1.000 m² za směnu

Technici dělají pizzu dvakrát pro všechny zaměstnance (...novou pec na pizzu můžou zaměstnanci používat i soukromě).

Wochen	KW36	KW37
A-Schicht / PA	139	136
B-Schicht / KS	139	135
C-Schicht / SS	133	135
D-Schicht / BF	134	135
Gesamt	136	135

Jun	Jul	Aug	Sep
134	134	136	136
		135	136
134	134	134	134
134	134	135	134
134	134	135	135

Projekty 3. čtvrtletí 2024



→
Danube House
Praha, CZ
stropní ostrůvky



→
307 Tour Triangle
Paříž, FR
bandrastr



→
OmegaHaus
Offenbach, DE
bandrastr

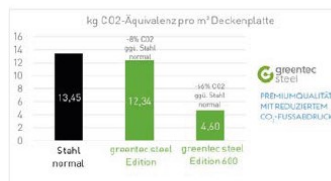


→
Fiera Milano City
Milano, IT
tahokov

20 | 21

Dobré/nové 4. čtvrtletí 2024

Projekty 4. čtvrtletí 2024

Nabídky s emisími CO₂ - od 01.07.2024:

Kalkulace zahrnuje - výrobu plechů ve vstředně-pne, dopravu do Furalu, výrobu kovového podhledu ve Furalu, Metalitu a Diplingu. Pro snížení emisí CO₂ jsou nabízeny alternativní druhy oceli od společnosti vöestalpine.

- greentec steel Edition s o 10 % nižšími emisími CO₂ ve srovnání s běžnou ocelí, příplatek oproti běžné oceli + ca. 5 %
 - greentec steel Edition 600 s o 75 % nižšími emisími CO₂ ve srovnání s běžnou ocelí, příplatek oproti běžné oceli + ca. 10 %
- Zatím nelze vypočítat: F90 a tahokov

Další dvě studny darované v Kambodži.

Ve vesnici Sreung zásobuje 92 metrů hluboká studna 203 rodin a v Peykes 30 metrů hluboká studna zásobuje 358 rodin...

Společnost Fural daruje Kambodži jednu studnu ročně. Studny 143, 202, 246, 307 a 403 pocházejí z Furalu.

Optimální prostor pro novou údržbu

200 m² skladovací plochy, 240 m² dílna + kovobráběcí dílna, 25 m² kancelář/pobyt. Celková plocha bývala větší, ale rozložena do několika místností.

Výběr týmu: Team Mühlegger / Moshammer

- ... použité regály zakoupené od Günthera Hasenbergera - neuvěřitelná pomoc
- ... neuvěřitelné, co tam je, a je toho tam ještě hodně...
- ... sklad s přehledem a systémem...
- ... důležité je dobré osvětlení a vhodná podlaha
- ... čistá dílna, oddělení dílny a kovov výroby

→
Carl Zeiss High Tech-Komplex
Jena, DE
protipožární podhled F90/E190



→
Pasteur Cotentin
Paříž, FR
chladič podhled (jen kazety)



→
Med Uni Campus Mariannengasse
Viedeň, AT
baffelky, tahokov, protipožární



→
Galileo Tower
Frankfurt, DE
stropní ostrůvky, protipožární, swing



124 | 125

POBOČKY

Zajímavosti z poboček AT, DE, CH, CZ

str. 2-5

Pozoruhodnosti 2024

We are family –
Společně jsme silní!

Fural Gmunden AT:	- Naše nová kancelář je krásná a cítíme se v ní pohodlně - líbí se nám model Apple. - Opětovné využití je úspěšné: přičky z VIAO Intercom, firemní restaurace a další ze Signy, naše stará zasedací místnost je vintage a krásná. 10x staré akřikové stěny vypadají jako nové. - První půlrok s [pouhými] 5 dny a třemi směnami - můžeme pomáhat i na jiných místech a to se cení. - Vše pro kvalitu a výkon - vysoké myšlení v kvalitě a vysoké myšlení v úrovni výkonu.
Metalit Büren CH	- Vedoucí pracovníci nás opouštějí - výsledky, kvalita, dodržování termínů a spokojenost zaměstnanců je dobrá, zaměstnanci využívají příležitosti. - Pokračujeme v rozumných investicích: maximální fotovoltika, noví technici nebo horské chaty pro zaměstnance. - Dodávky včas >90 % nebo >9 z 10 zakázek je dodáno včas - obecně vyšší standardy. Navíc Almir z Gmundenu pomáhá a dělá to dobře. - Kovové podhlady ve špičkové formě, obzvláště krásné projekty, vynikající architektura - na naše projekty jsme hrdí!
Dipling Hungen DE	- Mladí talenti dostávají příležitosti - Dennis Brands a Till Brieske se stávají vedoucími výroby. - Tahokov - každý projekt je pro nás reklamou - dokonalý tvar, funkce a barva - růst z 36 000 m² na více než 45 000 m² - FURAL Akademie naprostý úspěch - návštěva Akademie a výroby se vyplatí - díky Steffenu Wandovi. - Bojujeme za kvalitu - dva kroky vpřed - povrch Parzifal je krásný.
Brünsch Kreutal DE	- Truchlíme nad ztrátou Renate Brünschové - velká ztráta. Firma Brünsch ztrácí dobré srdce. - Podobné standardy představují spoustu práce: mzdy, kalkulace, účetnictví, CI firemní design, investice nebo 10 bodů pro zaměstnance. - Špičkoví zaměstnanci se hodí k Furalu - pracovitost, odbornost, společné přemýšlení, otevřená diskuse - to si zaslouží respekt a úctu. - Mladší zaměstnanci přebírají odpovědnost - Tobias Todt a Philipp Stummer z Gmundenu přecházejí do Kreutalu a to není samozřejmost.

Fural Bohemia CZ	- Zkoušky protipožární odolnosti, zkoušky protipožární odolnosti, zkoušky protipožární odolnosti... - samosřejměst pro vedoucí Florianu Heininger a Niklase Schmidu. - Plánování rozložení výroby stojí energii a nervy - chtěli bychom být rychlejší. - Zaměstnanci pomáhají na jiných pobočkách - lidé a pomoc jsou vysoce ceněni. - Protipožární ochrana je jednou ze silných stránek společnosti Fural - dodržování termínů a uskutečňování nemožného je vynikající.
Pobočka Mikolow	- Výstavba by měla být zahájena v roce 2025 - předložené plány jsou zdrojem velkého očekávání - pro nejlepší zaměstnance nejlepší pracoviště. - Vysoká úroveň, vysoká kvalifikace - lokalita Mikolow dělá úspěšné i další pobočky - technologie, programování, kalkulace nebo marketing. - Z Mikolova do světa - pobyty v Bürenu, Hungen nebo Gmundenu jsou ceněné a důležité - prosím, pokračujte v tom. - Růst - Mikolow se stává centrem kalkulací.
Pobočky Wommelgem / Paříž	- Vysoce výkonný tým, profesní i osobně - úspěšní zákazníci, nejnáročnější projekty a spousta práce, zábavy a smíchu. - Noví lidé inspirují a obohacují - francouzština jako cizí jazyk se rozšiřuje. - Jan Otten trpí rakovinou a má povolení k aktivní eutanazii. Pracujeme spolu, vážíme si společně stráveného času/rozhovorů a truchlíme pro něj. - Ze sedmi na osm lidí včetně Paříže - jsme připraveni - příležitosti, příležitosti, příležitosti.
Všeobecně	- BST Brünsch Streckmetall je od 1.7.2024 součástí rodiny Fural. Kvalifikovaní pracovníci, dobří lidé - Vřelte. - Stavební a kolaudační řízení nás zaměstnávají - Gmunden, Hungen, Prachtice, Mikolow, Büren, Kreutal - jdeme stále kupředu. - Vzdělávání/školení je jedním z našich nejdůležitějších úkolů - dobří lidé se vrací, stávající lidé jsou špičkoví. - Udržitelnost: Myslíme a pracujeme udržitelně. Kov je udržitelný, dlouhá životnost a regulované oběhové hospodářství. Mnoho malých kroků v roce 2024 je dobrých, náš produkt je dobrý.

TAHOKOV

BST Brünsch je součástí skupiny Fural a jsme na to hrdí

str. 59, 90/91 & 108/109

BST Brunsch Streckmetall patří do skupiny Fural

01.07.2024



Brunsch Streckgitter gehört ab 01.07.2024 zur FURAL METALIT DIPLING Gruppe

Gehr geehrter Herr Ettenhofer,

die FURAL METALIT DIPLING ist seit Jahren ein 100 % Partner der BST Brunsch GmbH Streckgittertechnik in Kreuztal (DE). Mit Familie Brunsch ist ein gegenseitiges Verhältnis von Respekt und Achtung entstanden. Wir wurden überzeugt von Qualität, Geschwindigkeit und Handschlagqualität, Herr und Frau Brunsch sind uns ein Vorbild für Fleiß und Zuverlässigkeit in jede Richtung.

Auch wir haben ähnliche Werte bezüglich Qualität, tagenaue Liefertermine als auch in punkto partnerschaftlicher Zusammenarbeit. Es ist uns daher eine Ehre, Ihnen mitteilen zu dürfen, dass die BST Brunsch GmbH Streckgittertechnik ab 01.07.2024 zur FURAL Gruppe gehört. Herr und Frau Brunsch werden uns allen auch in Zukunft mit Rat und Tat zur Verfügung stehen – die Erfolgsgeschichte soll fortgesetzt werden. Die BST Brunsch GmbH wird weiterhin in Kreuztal produzieren und der Standort wird kontinuierlich ausgebaut. Die Unternehmensnachfolge ist damit gesichert.

Mittelfristig wollen wir in der Firmengruppe sinnvolle Standards wie Paletten-Packzettel, Pos-Finder, Pal-Finder oder die Angebotsform ähnlich bieten. Gemeinsam sollen schnellere und für Sie bessere Prozesse entstehen. Brunsch fertigt Streckgitter in den Ausführungen „Stahlblech roh“, „sendzimir verzinkt“ oder „galvanisch verzinkt“ und ebenso aus Edelstahl oder Aluminium. Je nach Maschengröße ist eine Breite bis zu 2500 mm möglich.

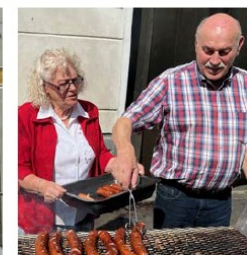
Für uns ist dies eine reizvolle Aufgabe, den gesamten Prozess – Streckmetall von Fertigung über Veredelung bis zur perfekten Streckmetalldecke – selbst beeinflussen und optimieren zu können. Oft muss man UNMÖGLICHES möglich machen – diese Chance hat Fural gemeinsam mit Brunsch.

Wir bedanken uns bereits jetzt für eine weitere Zusammenarbeit.

Mit freundlichen Grüßen

Christian Demmelhuber
Dipl. Betriebswirt (FH)
Geschäftsleitung

BST Brunsch Streckmetall patří do skupiny Fural



10/11

Brunsch od 01.07 do 30.09 – Lead TTO a STP Děkujeme, mnoho se toho stalo

3.čtvrtletí



Neši dřív: Tobias Todt & Philipp Stummer

Historie:
Po více než 2000 let -> kvetoucí oblast pro výrobu železa
Ocel se vyrábí, obchoduje a zpracovává dodnes
Společnost založili v roce 1995 rodinou Brunschových

Zaměstnanci:
Celkem 20 lidí na pobočce (vč. STP & TTO)
6 v kanceláři
11 ve výrobě
2 řidiči (mini-job)
1 údržba (mini-job)

Výroba:
natahování materiálu, válcování a rovnání
kulaté výjezy (žádné obdélníkové výjezy)



Investice: Nové kárty pro karlovarský stroj, průmyslový výhled RM 60 / 2x2 M AGO, nový expandér ve výhledě, výhledový stroj, všechny obdélníkové podmínky.



Mario a Olgaberg Dagmei – první představitel

Brunsch od 01.07 bis 30.09 – Lead TT a STP Děkujeme, mnoho se toho stalo



Výhledy řady



Visualizace – vzhled



House für Mitarbeiter



Nový kalkulací program Andrzej Wereszczak – rychlá nabídka



Nové IT oddělení – nová hardware a software vybavení



Marketing: nové logo, předlohy, vizity, razítka, firemní papír...



Firemní trika

108/109

Zkoušky protipožární odolnosti - náš úspěch

str. 28-29



Ročenka

2024

Zkoušky protipožární odolnosti – náš faktor úspěchu



V Německu musí být do poloviny roku 2025 předložen doklad o základní zkoušce, aby bylo možné rozšířit osvědčení o všeobecné zkoušce stavebního úřadu (abP). To znamená, že kromě zkoušek s upevňovacími prvky je nyní vyžadován také důkaz bez upevňovacích prvků, přičemž je třeba zohlednit perforaci. Nejmenší a největší perforace musí být ověřena požární zkouškou v souladu s požadovanou dobou trvání požární odolnosti a směrem požáru. To znamená, že pro každý systém (F30 a F90) musí být provedeny zkoušky jak zespodu, tak shora a nejmenší a největší perforaci v každém případě. Celkem je požadováno osm úspěšných zkoušek.

DEKUMJE Florianovi a Niklasovi, kteří stojí za zkouškami BS.



Zkoušky protipožární odolnosti – náš faktor úspěchu



Jahr	Ort	Mit	Dauer	Richtung	Aufbau/Prüfung/Abbau	Inhalt
Gesamt	Braunschweig	Lüftung Strahlk	30	unten	Heininger, Schmid	mit Lüftungsherstellern, Brandschutzkästen und Tellerventil Entkopplung der GKF-Platte mit der Metallkassette
2024	Braunschweig	Orientierende Fural	30	unten	Heininger, Schmid, Meyer	Test verschiedener Aufbaustreifen
2024	Braunschweig	Grundprüfung	30	oben	Heininger, Schmid, Kuleta	Grundprüfung ohne Einbauten, erforderlich für Deutschland
2024	Braunschweig	Grundprüfung	30	unten	Heininger, Schmid, Pumberger, Suli	Grundprüfung ohne Einbauten, erforderlich für Deutschland
2024	Braunschweig	Grundprüfung	30	unten	Heininger, Schmid, Rastinger	Grundprüfung ohne Einbauten, erforderlich für Deutschland
2024	Braunschweig	Grundprüfung	90	unten	Heininger, Mertens, Pumberger, Suli	Grundprüfung ohne Einbauten, erforderlich für Deutschland
2024	Braunschweig	Lüftung Strahlk	30	oben	Schmid, Pumberger	mit Lüftungsherstellern, Brandschutzkästen und Tellerventil
2024	IBS Linz	Orientierende Fural	30	unten	Heininger, Schmid, Hinterhuber, Weiß	Prüfung und Thema
2024	IBS Linz	Orientierende Fural	60	unten	Heininger, Hudac, Bujas, Zymara	Für die Schweiz, Mit Verstärkungen in der Platte
2024	IBS Linz	Orientierende Fural	30	unten	Heininger, Tenti, Schmid, Pumberger	Grundprüfung ohne Einbauten, erforderlich für Deutschland
2023	CZ	Orientierende Fural	30	unten	Heininger, Schmid, Kutscher	Durchbiegung von Perforieren 433RD 400, glatten 400, glatten 300 Platten
2022	Wien	Lüftung Wildboer	90	oben	Heininger, Schmid, Klobhofer	Vorgabe Lüftung
2022	Wien	Lüftung Wildboer	30	oben	Heininger, Puggis, Leininger	Vorgabe Lüftung
2022	Wien	Orientierende Fural	30	unten	Heininger, Rets, Schneider, Leininger	Vorgabe von Drehmoment Schieber/Linstenbar, glatt/Perforiert
2022	Braunschweig	Lüftung Wildboer	30	oben	Heininger, Schmid, Wand	Prüfung Lüftung
2022	Braunschweig	Lüftung Wildboer	30	oben	Heininger, Schmid, Summer	Nachprüfung Lüftung
2022	Braunschweig	Lüftung Trix	30	oben	Heininger, Schmid, Betz	Prüfung Lüftung
2022	Braunschweig	Lüftung Trix	30	unten	Heininger, Schmid, Demmhuber Jr.	Prüfung Lüftung
2022	Braunschweig	Lüftung Trix	30	unten	Heininger, Schmid	Nachprüfung Lüftung
2022	Braunschweig	Lüftung Wildboer	90	oben	Heininger, Schmid, Augustini	Prüfung Lüftung
2022	Braunschweig	Orientierende Fural	30	unten	Heininger, Schmid, Demmhuber Jr., Hötter	Vorgabe AW 50, glatt/ RD433
2022	Braunschweig	Orientierende Fural	30	unten	Heininger, Schmid, Leininger, Popp	AW 50 Wandabschlüsse, Platten 300x500
2022	Braunschweig	Orientierende Fural	30	unten	Heininger, Schmid, Betz	A, FR, 50 und A, FR, 50 Ries und mit Konsole, Platten 300x500
2021	Erwitte	Lüftung Trix	30	oben/unten	Heininger, Schmid, Bajos, Team Tischer	Prüfung Lüftung
2021	Erwitte	Lüftung Trix	30	unten	Heininger, Schmid, Team Tischer	Nachprüfung
2021	Wien	Lüftung Wildboer	30	unten	Heininger, Schmid, Leininger	Vorgabe Lüftung
2021	Wien	Lüftung Wildboer	90	unten	Heininger, Schmid, Rastinger, Leininger	Vorgabe Lüftung
2021	Braunschweig	Lüftung Wildboer	30	unten	Heininger, Schmid, Leininger	Prüfung Lüftung
2021	Braunschweig	Lüftung Wildboer	90	unten	Heininger, Schmid, Leininger	Prüfung Lüftung

UDRŽITELNOST

Udržitelnost - naše odpovědnost

str. 23, 30/31, 114

Analýza významnosti s auditorem udržitelnost je nový standard

Analýza významnosti jako součást zprávy o udržitelnosti slouží k identifikaci relevantních témat, která jsou pro společnost a její zainteresované strany důležitá. Postup je obvykle následující:

1. Identifikace témat: témata udržitelnosti jsou shromažďována na základě odvětvových standardů, benchmarkingu a požadavků zainteresovaných stran.
2. Průzkum mezi zainteresovanými stranami: Klíčové zainteresované strany (např. zákazníci, zaměstnanci, investoři) jsou dotazovány, aby se zjistily jejich priority a očekávání.
3. Stanovení priorit: Shromážděná témata se vyhodnotí podle jejich důležitosti pro společnost a zúčastněné strany.
4. Validace: Výsledky jsou odsouhlaseny vedením společnosti nebo externími odborníky.
5. Prezentace výsledků: Klíčová témata jsou vizualizována v matici [dopad na společnost vs. význam pro zúčastněné strany].

Tři oblasti působení z analýzy významnosti

1. Environmental – ochrana životního prostředí a klimatu – udržitelná výroba
 - Optimalizace energie a emisí při výstavbě a provozu
 - KVP – neustálé zlepšování
 - Klíčové údaje motivující k výkonu
2. Social – silné komunity - autentická/jedinečná
 - Spokojení zaměstnanci - regionální a nadregionální podpora
 - Rovné příležitosti bez ohledu na původ a pohlaví
 - Myšlení napříč pobočkami - vzájemná pomoc je naší silnou stránkou
3. Governance – udržitelné řízení společnosti
 - Zaměření na zákazníky - podpora udržitelného myšlení
 - Odvaha - kov jako řešení závažných problémů
 - Myšlení a jednání orientované na hodnoty



Udržitelná výroba - optimalizace energie a emisí při výstavbě a provozu

Snižování spotřeby plynu nebo topného oleje na m²
CO₂ plynu nebo topného oleje od 2019 do 2023 na m²:
→ Fural z 1,40 na 1,20 kg CO₂/m²
→ Metalit z 2,29 na 1,73 kg CO₂/m²
→ Dipling z 0,89 na 1,48 kg CO₂/m²

Snižování spotřeby energie na m²
CO₂ elektřiny od 2019 do 2023 na m²:
→ Fural z 0,64 na 0,40 CO₂/m²
→ Metalit z 0,46 na 0,23 CO₂/m²
→ Dipling z 0,98 na 0,83 CO₂/m²

-17%

F U R A L								
ROK	SPOTŘEBA PLYN				SPOTŘEBA ELEKTRÉNA			
	kWh/rok	m ³ /rok	kWh/m ²	zlepšení	kWh/rok	m ³ /rok	kWh/m ²	zlepšení
2019	3 475 795	611 604	5,49		1 568 969	611 295	2,57	
2020	3 485 482	633 365	5,50	3,33 %	1 608 683	633 365	2,54	1,06 %
2021	3 932 782	723 106	5,44	1,18 %	1 571 732	723 106	2,17	16,85 %
2022	3 630 949	678 863	5,35	1,69 %	1 761 716	678 863	2,40	-16,24 %
2023	3 013 600	750 000	4,02	33,11 %	1 773 496	750 000	2,36	9,75 %

-16%

M E T A L I								
ROK	SPOTŘEBA TOPNÝ OLEJ				SPOTŘEBA ELEKTRÉNA			
	kWh/rok	m³/rok	kWh/m²	zlepšení	kWh/rok	m³/rok	kWh/m²	zlepšení
2019	166 486	177 021	0,93		907 946	177 021	5,13	
2020	177 104	218 730	0,81	14,24 %	895 297	218 730	4,09	25,25 %
2021	211 131	271 100	0,78	4,44 %	1 064 599	271 100	3,93	4,23 %
2022	182 451	272 526	0,67	16,20 %	879 740	272 526	3,23	21,65 %
2023	152 102	300 000	0,51	32,19 %	829 095	300 000	2,76	16,81 %

D I P L I N								
ROK	SPOTŘEBA TOPNÝ OLEJ				SPOTŘEBA ELEKTRÉNA			
	kWh/rok	m³/rok	kWh/m²	zlepšení	kWh/rok	m³/rok	kWh/m²	zlepšení
2019	60 886	143 694	0,42		338 669	143 694	2,36	
2020	60 991	188 090	0,32	30,67 %	371 173	188 090	1,97	19,43 %
2021	53 236	178 382	0,30	6,65 %	368 679	178 382	2,07	-4,52 %
2022	46 837	180 021	0,26	14,71 %	372 277	180 021	2,07	-0,06 %
2023	75 583	175 000	0,43	-39,76 %	363 031	175 000	2,07	-0,31 %

2024

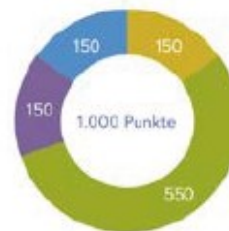
Novostavba - certifikace podle Klimaaktiv

Certifikace budov Klimaaktiv je nejrozšířenějším systémem hodnocení budov v Rakousku. Vzhledem k tomu, že udržitelnost nabývá na významu i ve stavebnictví, pomáhá Klimaaktiv stavět udržitelně. Hodnotí se všechny tři pilíře udržitelnosti: ekologická, ekonomická a sociální udržitelnost.



Certifikace budov je rozdělena do čtyř oblastí pro dosažení 1000 možných bodů:

- A lokalita: 150 bodů
- B energie a zásobování: 550 bodů
- C stavební materiály a konstrukce: 150 bodů
- D komfort a zdraví: 150 bodů



- A Standort – 150 Punkte
- B Energie und Versorgung – 550 Punkte
- C Baustoffe und Konstruktion – 150 Punkte
- D Komfort und Gesundheit – 150 Punkte

Jsou možné tři různé úrovně kvality certifikace:

- Bronzová všechna povinná kritéria
- Stříbrná 750 bodů + povinná kritéria
- Zlatá 900 bodů + povinná kritéria

A (lokalita): 122/150

Ukazatel zeleně a volného prostoru: Navzdory dokonalému plánování exteriéru pouze 11 / 50 bodů. Obecné podmínky zde nedovolují více.

B (energie a zásobování): 502/550

Tepelná flexibilita budovy: 0 / 50 bodů - při simulaci budovy je možné získat až 48 bodů.

Výnosy z fotovoltaiky: 0 / 80 bodů - staticky není možné.

C (stavební materiály a konstrukce): 90/150

Bez PVC: 10 / 50 bodů - těsnění bez PVC, bezhalogenová elektroinstalace a okna bez PVC nejsou realizována.

Chladivo: 0 / 20 bodů - Tento požadavek nebyl v době objednání chladicího zařízení ještě znám.

Ukazatel likvidace: 0 / 40 bodů - Nebyl vytvořen. Proveditelnost a náklady se v současné době vyjasňují.

Koncepce demontáže: 0 / 20 bodů - Již není možné, protože před renovací nebyl proveden průzkum škodlivin.

oblast D (komfort a zdraví): 101/150

Tepelný komfort v létě: 22 / 50 bodů - Vzhledem k vysokému chladicímu zatížení budovy zde není možné získat více bodů.

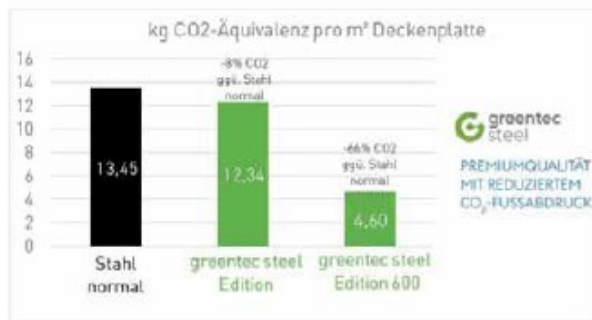
Produktový management: 0 / 80 bodů - Tento bod měl být zahájen ve fázi zadávacího řízení.

Je nutná bodová rezerva, protože body mohou být odečteny ještě ve fázi hodnocení.



Silber		
815		
von 1000 möglichen Punkten		
Standort		
A	150	122
Energie und Versorgung		
B	550	502
Baustoffe und Konstruktion		
C	150	90
Komfort und Gesundheit		
D	150	101

Gutes/Neues 4. Quartal 2024



Angebote mit CO₂-Ausstoß ab 01.07.2024:

Kalkulation umfasst – Blechherstellung bei der voestalpine, Transport zu Fural, Metalit und Dipling, Fertigung der Metaldecke bei Fural, Metalit und Dipling. Alternative Stahlsorten von der voestalpine werden angeboten, um den CO₂-Fußabdruck zu reduzieren.

- greentec steel Edition mit 10% weniger CO₂-Ausstoß ggü. normalem Stahl, Mehrpreis ggü. Stahl normal + ca. 5%
 - greentec steel Edition 600 mit 75% weniger CO₂-Ausstoß ggü. normalem Stahl, Mehrpreis ggü. Stahl normal + ca. 10%
- Noch nicht kalkulierbar: F90 und Streckmetall



Zwei weitere Brunnen in Kambodscha gespendet.

Im Dorf Sreung versorgt der 32m tiefe Brunnen 203 Familien und in Peykes der 30 tiefe 358 Familien.

Fural spendet jährlich einen Brunnen für Kambodscha. Die Brunnen 143, 202, 246, 307 und 403 sind von Fural.



Optimale Räume für die neue Instandhaltung

200 m² Lagerfläche, 240 m² Werkstatt + Schlosserei, 25 m² Büro/Aufenthalt. In Summe war die Fläche früher größer, aber verteilt auf mehrere Räume.

Aussagen von Team Mühlegger / Moshhammer:

- „...gebrauchte Regale gekauft von Günter Hessenberger – eine unglaubliche Hilfe“
- „...unglaublich was alles da ist und es ist noch einiges drüben...“
- „...ein Lager mit Übersicht und System...“
- „...wichtig eine gute Beleuchtung und ein passender Boden“
- „...eine saubere Werkstatt, eine Trennung von Werkstatt und Schlosserei.“

ZÁKAZNÍCI

Jsme tu vždy pro vás – navštěvujeme a jsme navštěvováni

FURAL AKADEMIE je úspěch DÍKY Steffenu Wandovi

2024

FURAL AKADEMIE je úspěch DÍKY Steffenu Wandovi



- Fural-Akademie tvoří:
- Výroba kazet z tahokovu (sváření, povrchová úprava...)
 - Výroba kovových podhledů
 - 10 kubusů Office, Education, Health, Udržitelnost, Projekty, Projekty Švýcarsko
 - Montážní kabiny



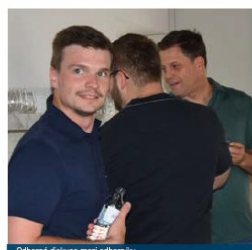
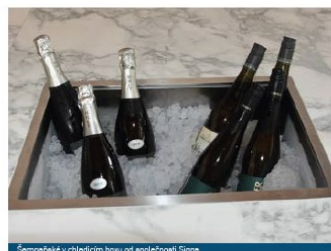
42/43

První návštěva nových prostor – jsme potěšeni

20.06.2024

2. čtvrtletí

První návštěva nových prostor – jsme potěšeni



74/75

Fural stánky na veletrzích vždy stojí za to

spousta vzorků a zajímavých diskusí – str. 46/47, 121

FURAL METALIT DIPLING BRUNSCH

Ročenka

2024

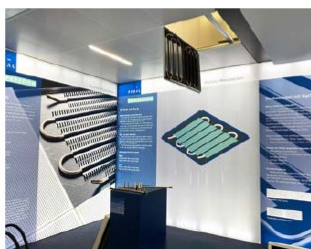
Veletrh Energiesparmesse,
Wels

06.-10.03.2024



Themen Energiesparmesse:

- Inovace ALP - o 20% lepší topný/chladičí výkon A o 20% lepší akustika
- KE KELIT rozumná alternativa k mědi - cena mědi stoupá již několik let
- Harfa - o 50% menší tlakové ztráty, a tedy delší životnost 10-15% úspora
- Inovace: baffely a tahokov navržený jako chladičí podhled
- Instalace: světla, větrací vývody, reproduktory
- CO₂ stopa kovového podhledu je nízká - 100% cyklus



18.-21.03.2024

DAGA – Výroční konference Akustika,
Hannover

Téma DAGA:

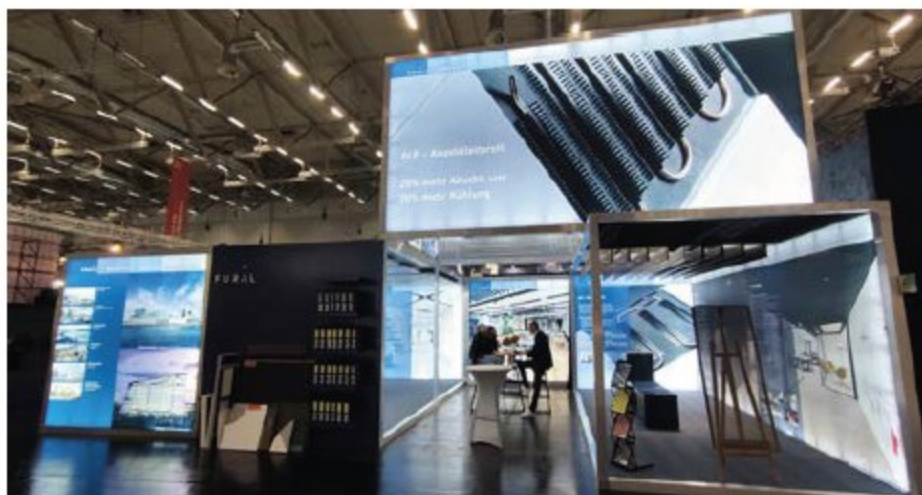
- Inovace ALP - o 20% lepší topný/chladičí výkon A o 20% lepší akustika
- Kovové podhledy - dvojnásobná udržitelnost a vhodnost pro vnoutata: 50 letá životnost, recyklace kovů
- Rozsáhlá sbírka hodnot zvukové pohitvosti: Uzavřené podhledy, stropní ostrůvky, baffely, akustické stěny, podélná zvuková izolace s 264 hodnotami akustických testů



22.-25.10.2024

Veletrh Orgatec v Kolíně

Kolínský veletrh je zaměřen na zákazníky z kancelářského sektoru. Pro naše zákazníky jsme připravili aktuální témata: Produkty naživo, Povrch, Chlazené podhledy, Akustický vodící profil, Udržitelnost, Projekty, Akustika, Kvalita, Reference, Požární ochrana a Fural Social. O náš stánek byl velký zájem a těšíme se na velké a důležité projekty.



10 bodů pro zaměstnance – naše nová pec na pizzu v provozu



10 bodů pro zaměstnance Metalit – Alpská chata jako dárek



10 bodů pro zaměstnance CZ – zavedení tradic – oslava začátku prázdnin

28.06.2024



10 bodů pro zaměstnance – Porsche je v Hungenu chváleno





Fural
Systeme in Metall GmbH
Österreich
fural@fural.at
fural.com

Fural
Systeme in Metall GmbH Sp. z o.o.
Polen
polska@fural.com
fural.com

Metalit
AG
Schweiz
metalit@metalit.ch
metalit.ch

Fural
Systeme in Metall GmbH
Belgien
benelux-france@fural.com
fural.com

Dipling
Werk GmbH
Deutschland
dipling@dipling.de
dipling.de

Fural
Bohemia s.r.o.
Tschechische Republik
info@fural.cz
fural.com

[Odhlásit odběr newsletteru / desktop verze](#)