



# Portfólio služeb

BBC Cellpack Technology



# BBC Group

Váš spolehlivý partner pro inovativní produkty a na míru šitá řešení.

Skupina Behr Bircher Cellpack (BBC Group) se zaměřuje na klíčové trhy s dlouhodobým významem, včetně distribuce energie, zpracování plastů, zdravotnické techniky a obalového průmyslu (BBC Cellpack) i bezpečnostních a komfortních systémů (BBC Bircher). Díky silné mezinárodní přítomnosti ve výrobě a prodeji jsme spolehlivým a vysoce konkurenceschopným partnerem. Skupinu BBC založil Giorgio Behr, který ji také řídí a kontroluje z 91 %.

V BBC Group sázíme na silný tým, rychlá rozhodnutí a chytrá řešení. Naši zákazníci vědí, že se na nás mohou spolehnout – a my jejich důvěru nikdy nezklameme.

**BBC Cellpack Electrical Products** vyrábí spolehlivé kabelové soupravy a příslušenství pro nízké a střední napětí.

**BBC Cellpack Power Systems** je renomovaný výrobce elektrických zařízení pro nízké a střední napětí.

**BBC Cellpack Packaging** se zabývá výrobou flexibilních obalových řešení.

**BBC Cellpack Technology** se zaměřuje na výrobu vysoce přesných plastových a kovových komponentů a sestav pro náročné aplikace. Kromě toho se specializuje na obchod s vysoce výkonnými plasty, které splňují ty nejvyšší technické nároky.

**BBC Bircher Smart Access** se zaměřuje na senzorová řešení v oblastech bezpečnosti a komfortu.

**BBC Bircher Automation** nabízí chytrá a inovativní řešení pro průmyslovou automatizaci.

**1300**  
zaměstnanců

se snaží najít nejlepší řešení a zajistit vysokou kvalitu.

**25**  
poboček

v mezinárodním zastoupení s vlastními obchodními pobočkami v blízkosti našich zákazníků a úzce spolupracujeme s dlouholetými místními partnery.

**70**  
zemí

působí přímo prostřednictvím vlastních obchodních poboček, odborníků na trhu a úzce spolupracuje s místními partnery.

**2X**  
denně

se člověk průměrně setká s našimi produkty a službami.

**50**  
praktikantů

každý den přináší do naší společnosti svěží vítr.

**60**  
let

zkušeností ve všech oblastech je BBC Group vaším komplexním partnerem.

## Členění BBC Group

BBC Group					
BBC Cellpack				BBC Bircher	
Electrical Products	Power Systems	Packaging	Technology	Smart Access	Automation
Švýcarsko Německo Malajsie Indie	Švýcarsko	Švýcarsko Německo Francie	Švýcarsko Česká republika	Švýcarsko Česká republika Čína	Česká republika

## BBC Cellpack Technology

Váš partner pro technologické řešení vašich nejnáročnějších požadavků

Díky svým klíčovým kompetencím v oblasti obrábění a řízení dodavatelského řetězce je BBC Cellpack Technology preferovaným partnerem pro nákup, výrobu, montáž a balení plastových a kovových dílů.

Ať už v nemocnici, letadle, laboratoři nebo dokonce ve vesmíru – zákazníci z různých průmyslových odvětví se každý den spoléhají na preciznost, bezpečnost a hygienické standardy našich kvalitních komponentů. Pro tyto zákazníky vyrábíme složité komponenty, ale i sestavy a provádíme je celým procesem – od prvotního návrhu až po hotový produkt. Takový produkt pak splňuje specifické požadavky, a to včetně dokumentace potřebné pro daný průmysl.

**Kompletní řešení pro nejnáročnější požadavky**  
Působíme jako komplexní poskytovatel služeb a provázíme naše zákazníky každou fází projektu. Jako dodavatel polotovarů máme ideální přístup k širokému spektru technických plastů. Náš od-

borný tým a moderní strojní vybavení, včetně více než 100 CNC strojů, zajišťují nejvyšší úroveň odbornosti ve všech obráběcích procesech, až na hranici proveditelnosti.

Díky certifikovanému systému řízení kvality v oblasti zdravotnické techniky, letectví a kosmonautiky zajišťujeme nejvyšší standardy v celém procesu – od návrhu až po hotový a zabalený produkt.

**Odbornost ve všech otázkách týkajících se kovů a plastů**

BBC Cellpack Technology začala s obráběním plastů již v roce 1961 a od té doby neustále rozvíjí své zkušenosti. Společnost má výrobní závody ve Švýcarsku a jeden v Česku, kde pracuje přibližně 250 zaměstnanců. Jako součást skupiny BBC využívá BBC Cellpack Technology široké know-how této mezinárodní skupiny a má přístup k rozsáhlé globální síti.



# VYUŽITÍ NAŠICH PRODUKTŮ

## Polovodičový průmysl



Polotovary a výrobní procesy v polovodičovém průmyslu často vyžadují extrémní nároky na čistotu a přesnost, což může být velmi nákladné. Naše vysoká přesnost při výrobě komponent pro vaše zařízení toto zohledňuje a je výsledkem dlouholetých zkušeností. Důkladně známe vlastnosti všech vysoce výkonných materiálů a zpracováváme je pod kontrolovanými podmínkami až na jejich fyzikální hranice. Díky různým výrobním závodům zajišťujeme kontinuitu podnikání. Navíc máte možnost určit, jaké kvalitativní procesy budou použity (např. úplné řízení změn, řízení zastarávání) – na přání až po kompletní řízení (EN 9100, ISO 13485).

## Laserová technika



Ať už se jedná o měření vzdálenosti, laserové značení, řezání, svařování nebo 3D tisk kovových součástí, komponenty používané v laserové technice musí splňovat vysoké nároky na přesnost a materiály. S rostoucím využitím laserů v polovodičovém průmyslu, kde se zvyšují požadavky na rozměry a energetickou náročnost, se zároveň zvyšují i nároky na chladicí systémy. Například při finálních úpravách používáme specializované technologie, které zajišťují, že chladicí komponenty jsou zcela bez otřepů a vláken.

## Laboratorní technika, analytika, fluidika



Pro splnění specifických požadavků komponent a sestav pro laboratorní techniku, analytiku a fluidiku je klíčová flexibilita na všech úrovních. BBC Cellpack Technology má dlouholeté zkušenosti se zpracováním vysoce výkonných plastů, které jsou pro tyto aplikace nezbytné, a velmi dobře rozumí také jejich chování. Mezi naše schopnosti patří i perfektní leštění pro maximální průhlednost nebo optimalizovaná eliminace otřepů a vláken. Při vývoji náročných výrobních procesů dbáme na každý detail. Náš jedinečný, modulární systém řízení kvality umožňuje přizpůsobené řízení kvality komponent, sestavené z našich certifikovaných procesů (EN 9100, ISO 13485).

## Senzorová technika



Senzory nacházejí vysoké využití v širokém spektru výrobků našich zákazníků, což klade vysoké nároky na přesnost, podmínky okolního prostředí a fyzikální vlastnosti použitých komponentů. BBC Cellpack Technology se dlouhodobě soustředí na zdokonalování svého strojního parku a výrobních procesů, aby splnila tyto náročné požadavky. Zpracováváme také vysoce specializované materiály s unikátními vlastnostmi pro elektrotechnická a optická využití, jako je například difúzní reflexe. Díky rychlému vývoji v oblasti senzorů a aktorů se možnosti těchto systémů stále rozšiřují, což nám umožňuje neustále zlepšovat naše odborné schopnosti a procesní znalosti.

## Zařízení pro zdravotnickou techniku



Zařízení používaná ve zdravotnické technice jsou velmi různorodá. Zatímco například kryt by měl být nejen vizuálně přitažlivý, ale i snadno čistitelný, komponenty, jako jsou vzduchové části ventilátorů nebo reaktory pro diagnostiku přímo u pacienta, musí splňovat specifické funkční požadavky nebo mít zvláštní povrchové vlastnosti. BBC Cellpack Technology má dlouholeté zkušenosti s výrobou širokého spektra různých součástí a klade velký důraz na zajištění bezpečnosti procesů v klíčových oblastech. Na přání vyrábíme komponenty a sestavy v souladu s normou ISO 13485, případně podle zákazníkem definovaných částí této normy.



## PRODUKTY

### Lékařské produkty



Díky certifikaci ISO 13485 splňujeme nejnovější normy pro výrobu zdravotnických prostředků. Nové nařízení MDR posílilo odpovědnost našich zákazníků v klíčových oblastech, jako je validace, kterou podporujeme kompletní dokumentací. Plánování a kontrola kvality vycházejí z rizikového profilu výrobku na základě PFMEA. Chápeme, jak zásadní je dodržení termínu první série pro uvedení vašeho produktu na trh. Jako poskytovatel komplexních řešení se postaráme o celý hodnotový řetězec – od návrhu až po dodání sterilně zabaleného výrobku.

### Letecký a kosmický průmysl



BBC Cellpack Technology je certifikována podle normy EN 9100, což nám umožňuje plně vyhovět požadkům na výrobu komponentů a sestav pro letecký a kosmický průmysl. Důraz klademe zejména na kontrolu kritických komponentů a procesů a zajištění plné sledovatelnosti všech dílů a pracovních kroků. Již od roku 1962 neustále zvyšujeme naše odborné znalosti v oblasti vysoce výkonných plastů a kovů, které jsou specifické pro letectví. Tyto zkušenosti jsou zvláště cenné v případech, kdy vlastnosti materiálu před, během nebo po zpracování ovlivňují tvar a přesnost náročných komponentů.

## PRODEJ

### Plastové polotovary



BBC Cellpack Technology v oblasti prodeje plastových polotovarů nabízí široký sortiment, odborné znalosti materiálů a flexibilní služby řezání na míru. Nabízíme více než 100 různých materiálů z termoplastů a duroplastů, včetně standardních a vysoce výkonných plastů, které mohou obsahovat výztužná vlákna, kluzné přísady, elektricky vodivé složky nebo jiné přísady. Tyto materiály splňují specifické požadavky v průmyslových i medicínských aplikacích. Naše skladové materiály expedujeme do dvou pracovních dnů od přijetí objednávky ve formě desek, tyčí, trubek, profilů a fólií, nebo podle specifikací zákazníka.

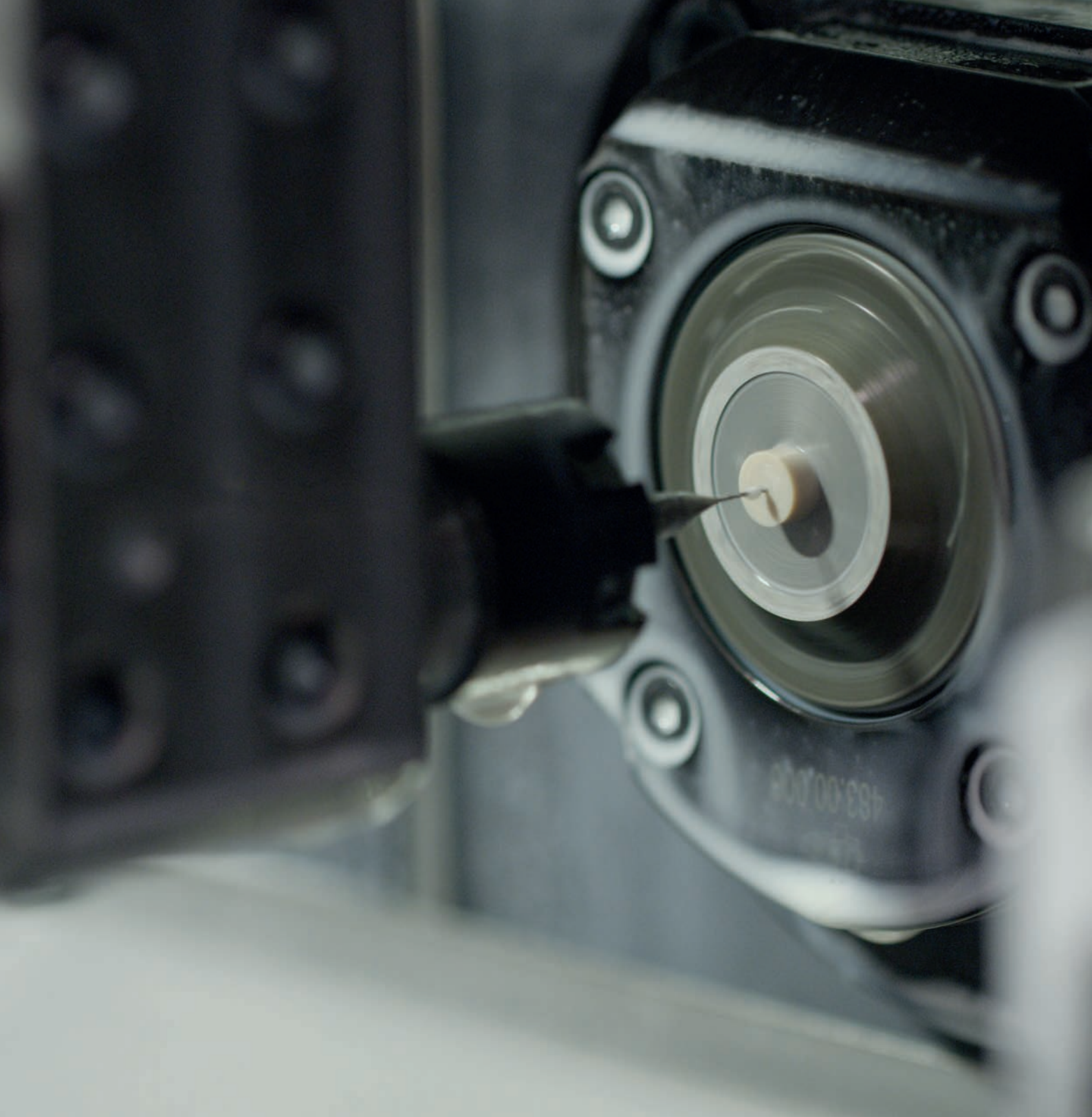


NAVŠTIVTE NÁŠ E-SHOP A NAJDĚTE TO, CO HLEDÁTE!

<https://shop-technology.cellpack.com/>







**BBC Cellpack Czech s.r.o.**

Zašovská 877

CZ-757 01 Valašské Meziříčí

[plasty@cellpack.com](mailto:plasty@cellpack.com)

[www.cellpack-technology.com](http://www.cellpack-technology.com)

