



ZAPLETA
POŽÁRNÍ, SPECIÁLNÍ VRATA A DVEŘE

KOVO a.s.

STRATEGICKÉ VÝROBKY Z HLEDISKA OCHRANY
SPECIÁLNÍCH OBJEKTŮ A OCHRANY OSOB

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Obchodní jméno

Zapletal - Kovo a.s.
Elišky Přemyslovny 8
625 00 Brno
ČESKÁ REPUBLIKA
www.zapletal-kovo.cz



Sídlo firmy Zapletal - Kovo a.s.

Předmět podnikání společnosti:

výzkum, vývoj a výroba ocelových a nerezových požárních uzávěrů, speciálních dveří a vrat, odolných tlaku a výbuchu, odolných vůči záření, kouřotěsných, plynotěsných, tepelně izolačních, otočných, skládacích, posuvných horizontálně, posuvných vertikálně, s elektronicky řízenými pohony a vlastním záložním zdrojem

Oblast realizace:

Výrobky společnosti Zapletal - Kovo lze nalézt, mimo jiné, v rámci:

- výstavby a provozu výrobních objektů
- výstavby a provozu obchodních domů
- výstavby a provozu nemocnic a poliklinik
- výstavby a provozu automobilových tunelů
- výstavby a provozu protihlukových stěn

- výstavby a provozu petrochemických provozů a rafinerií
- výstavby strategických a armádních objektů například protiradiačních a protichemických bunkrů
- výstavby a provozu jaderných elektráren
- výstavby a provozu podzemních garáží

Společnost Zapletal - Kovo je schopna ve všech uvedených oblastech využití svých výrobků zajistit komplexní dodávky, počínaje úvodním poradenstvím, přes výrobu, montáž až po zajištění následného servisu.

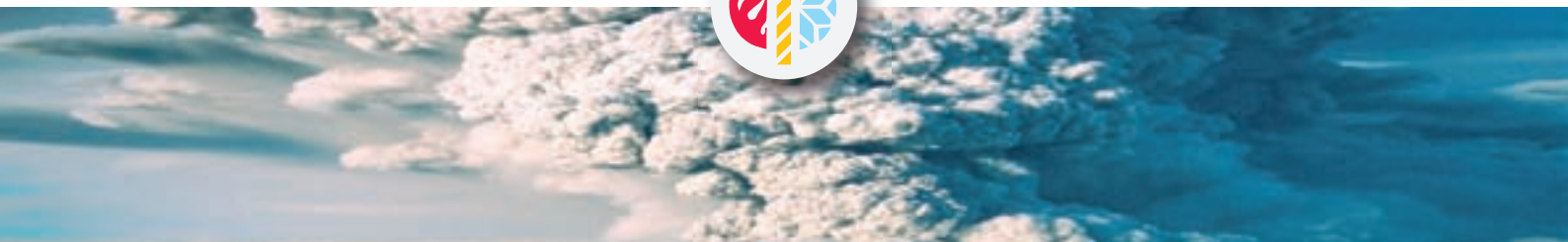
Společnost Zapletal - Kovo má zájem o veškeré poptávky související s výstavbou uvedených staveb a objektů.

Zároveň je na požádání schopna zpracovat vlastní nabídky a řešení pro uvedené stavby a objekty.

Firma Zapletal - Kovo a.s. je řešitelem projektu, který je spolufinancován Evropským fondem pro regionální rozvoj a Ministerstvem průmyslu a obchodu. Výstupem z tohoto projektu je číslo 299 235 patent na vynález „Uzávěr otvorů a způsob jeho sestavení“.

STRATEGICKÉ VÝROBKY Z HLEDISKA OCHRANY SPECIÁLNÍCH OBJEKTŮ A OCHRANY OSOB

Převážná většina speciálních výrobků vznikla jako aplikovaný vývoj na základě požadavků ODBĚRATELŮ. Z uvedeného důvodu se následně vyjmenované výrobky staly součástí výrobního programu firmy.



Centrální velín - Chemopetrol Litvínov



1 Uzávěry otvíravé tlakové jednokřídlové a dvoukřídlové

Odolávají tlakové vlně při výbuchu:

Maximální rozměr:

Jednokřídlové uzávěry	60 kPa	1 100 x 2300
Dvoukřídlové uzávěry	30 kPa	2400 x 3000

2

Uzávěry plynotěsné jednokřídlové a dvoukřídlové



Tunel Mrázovka



S použitím speciálního těsnění
brání průniku všech druhů plynu
do chráněného prostoru. Jako
polyfunkční výrobek jsou vyráběny
i s požární odolností 90 minut.

Maximální rozměr

- uzávěry jednokřídlové:

Dveře 1100 x 2300

Vrata 3000 x 2400

Maximální rozměr

- uzávěry dvoukřídlové se středovým
sloupkem: 6000 x 2400



Tunely Libouchec a Panenská

Nejčastější použití uzávěrů tlakových a plynotěsných

- chemický průmysl
ČESKÁ RAFINÉRSKÁ Litvínov
SLOVNAFT Bratislava
SPOLANA NERATOVICE
- dopravní stavby - tunely
tunel MRÁZOVKA Praha
tunel BRANISKO Slovensko
tunel LIBOUCHEC
tunel PANENSKÁ
tunel KOMOŘANY
tunel PISÁRKY BRNO

- průmyslové objekty
automobilka TPCA KOLÍN
PHILIPS HRANICE
BCB PLZEŇ
KIMBERLY CLARK
STROJÍRNÝ POLIČKA
- objekty na ochranu osob
BUSSENES CENTER Bratislava
- nemocnice
Fakultní nemocnice Hradec Králové
- ostatní
Zimní stadion Roudnice nad Labem
- vojenské objekty
- bio plynové stanice




FN Hradec Králové

Podle síly stínícího materiálu zabrání průniku i ultra tvrdého záření gama. Uzávěr je opatřen i speciálním materiálem neutrostop, který pohlcuje volné neutrony při reakci. Otevírání a uzavírání křídla je motorické s řídicí programovatelnou elektronikou a záložním zdrojem. Váha uzávěru je adekvátní jeho velikosti a síle stínícího materiálu - olova, která zabraňuje průniku záření. Vzhledem k tomu, že váha uzávěru bránícímu průniku tvrdého záření při velikosti 2000 x 2000 mm je cca 2500 kg, je ovládán motoricky.

Uzávěry otočné se užívají pro vnitřní hodnoty záření se stínící folií Pb cca 5 mm.

Použití:

- nemocnice - převážně onkologická zařízení MOU Brno - Žlutý Kopec
- Fakultní nem. Hr. Králové
- THOMAYEROVA nem. Praha
- průmysl - pracoviště s radioizotopy BARUM Otrokovice
- výzkumné ústavy - prac. s radioz. VUT Brno
- jaderné elektrárny
- vojenské objekty

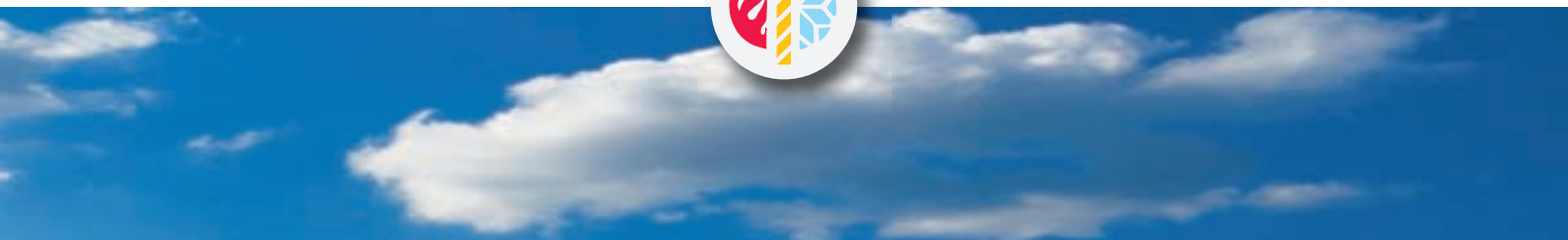


REFERENČNÍ STAVBY - NEMOCNICE

- 1) MOU BRNO - ŽLUTÝ KOPEC
- 2) FN HRADEC KRÁLOVÉ
- 3) FN KRÁLOVSKÉ VINOHRADY
- 4) THOMAYEROVA NEMOCNICE
- 5) FN OSTRAVA
- 6) NEMOCNICE SVITAVY
- 7) NEMOCNICE MLADÁ BOLESLAV
- 8) FN BRNO - SVATÁ ANNA
- 9) FN BRNO - BOHUNICE
- 10) FN OLOMOUC
- 11) FN PRAHA KARLOVO NÁMĚSTÍ
- 12) FN TRUTNOV
- 13) FN KYJOV
- 14) NEMOCNICE NOVÉ MĚSTO
- 15) NEMOCNICE TŘINEC - PODLEŠÍ
- 16) NEMOCNICE CHOMUTOV
- 17) NEMOCNICE ALTAS ZLÍN
- 18) NEMOCNICE VSETÍN
- 19) NEMOCNICE BUCHTŮV KOPEC VYSOČINA
- 20) NEMOCNICE PELHŘIMOV

PRÁVĚ REALIZUJEME

- 1) FN PLZEŇ
- 2) NEMOCNICE KLADNO


D1 Ostrovačice

V úpravě do vnějšího prostředí s automatickým mechanickým samouzavíráním.

V případě havárie na komunikaci opatřené zvukoizolační stěnou slouží tento uzávěr k úniku osob z ohroženého úseku a automatickým uzavíráním zajišťuje zvukovou izolaci celé stěny.

Použití:

- dopravní stavby - vnější akustické zvukoizolační stěny všech typů
dálnice D1, HORNÍ POČERNICE, MNĚŠÍN, JIHLAVA, MĚŘÍN, OSTROVAČICE, VYŠKOV, VYŠKOV MOŘICE, D1 I HORNÍ POČERNICE



IDSC Mladá Vožice – slévárna

Uzávěry horizontální požární skládací

- uzavírají technologické otvory mezi patry proti případnému rozšíření požáru. Jako polyfunkční výrobek s požární i akustickou účinností zamezuje i šíření hluku (strojovny)
- jsou používány jako větrací poklopy i v transportních cestách s posílením únosnosti jako pojezdové se speciální povrchovou úpravou

**Uzávěry
horizontální větrací
a únikové**

- uzavírají únikové cesty například z podzemních garáží a automaticky se otvírají při vyhlášení poplachu. Ovládání všech druhů poklopů je řešeno hydraulickými pohony doplněnými náhradními elektrickými zdroji, výstražnými světly s napojením na ochranný systém.



Palác Palladium – největší obchodní centrum ve střední Evropě

Větrací poklop 2500 x 3000 mm
osazený do komunikace
Náměstí Republiky Praha,
pro odvod spalin při požáru.
Otevírá se automaticky.

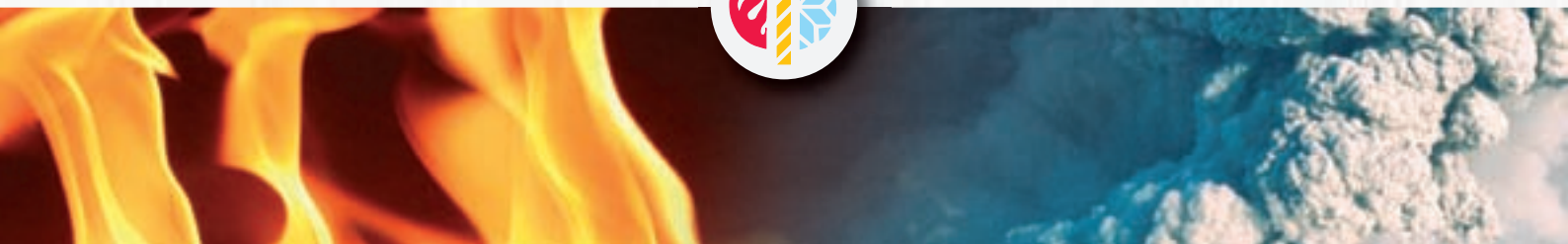




Únikový poklop 2500 x 5000 mm pro únik osob při požáru, pojezdňý osazený do komunikace Náměstí Republiky Praha, jako vyústění únikové podzemní chodby ze třípodlažních podzemních garáží. Otevírá se automaticky.

6

**Uzávěry
skládací -
polyfunkční**



**Uzávěry
skládací dvoukřídlové
s průchozími dveřmi
a průhledy, motoricky
ovládané - polyfunkční**

- prachotěsné
- zvukoizolační
- požárně odolné



Tryskací tunel SIEMENS - Kolejová vozidla Praha

7

Uzávěry posuvné
teleskopické, protipožární
s tepelnou izolací



Letiště Brno-Tuřany

Uzávěr v provedení dvoukřídlový čtyřdílný,
prosvětlený 12-ti protipožárními okny,
motoricky ovládaný s bezpečnostním jištěním





jako hangárová vrata velikosti 15000 x 5500 mm
pro leteckou záchrannou službu Alfa Helikopter.

Provedeno dle vynálezu dosaženého
při realizaci úkolu z Evropských fondů.



REFERENCE

- **VÝHRADNÍ DODÁVKY PRO ŠKODA AUTO A.S.**
- **VÝHRADNÍ DODÁVKY PRO BARUM CONTINENTAL OTROKOVICE**

- ❖ **TUNELY:** MRÁZOVKA, PANENSKÁ A LIBOUCHEC, BRNO-PISÁRKY
- ❖ **STANICE METRA:** KOBLYSY, KŘÍŽÍKOVA, PALACKÉHO NÁMĚSTÍ, PALMOVKA, PROSEK, LÁDVÍ
- ❖ **PRŮMYSLOVÉ OBJEKTY:** VÝROBNÍ A SKLADOVACÍ HALY PRO NEJVĚTŠÍHO DEVELOPERA V ČR CTP, PHILIPS HRANICE, SIEMENS DRÁSOV, CONTINENTAL FRENŠTÁT POD RADHOŠTĚM, CONTINENTAL ADRŠPACH, MODEL OBALY OPAVA A NYMBURK, CENTRÁLNÍ SKLADY LÍDL BRANDÝS NAD LABEM, OLOMOUC, PREŠOV, NEMŠOVÁ, EMERSON MIKULOV, PHILIP MORRIS KUTNÁ HORA, AMP KUŘIM, JE DUKOVANY, JE TEMELÍN, SLOVNAFT BRATISLAVA, ČESKÁ RAFINÉRSKÁ LITVÍNOV, SPOLANA NERATOVICE, LETIŠTĚ RUZYNĚ, CENTRÁLNÍ SKLADY PENNY RADONICE A JIRNY, GROZ BECKERT ČB, IVECO VYSOKÉ MÝTO, KOPOS KOLÍN, TOYOTA KOLÍN, ZENTIVA PRAHA, LOHMAN & RAUSCHER SLAVKOV U BRNA A NOVÁ PAKA, AOYAMA LOVOSICE, NITTO DENKO BRNO, KIBERLY CLARK JAROMĚŘ, CARIERR BEROUN, HELLA MOHELNICE, ČEPRO CEREKVICE, FATRA NAPAJEDLA, UNIPAP BYŠŤ, MASTER FOOD POŘÍČÍ NAD SÁZAVOU, PANASONIC PLZEŇ A PARDUBICE, SEMPERFLEX ODRY
- ❖ **OBCHODNÍ CENTRA:** PALLADIUM PRAHA, CENTRUM CHODOV, OG VAŇKOVKA BRNO, OLYMPIA BRNO A PLZEŇ, GLOBUS BRNO, PRAHA ČČM, KARLOVY VARY, PLZEŇ, PARDUBICE, HORNBACH BRNO, PRAHA ČČM, OC ČTYŘI DVORY ČESKÉ BUDĚJOVICE, EUROPARK ŠTĚRBOHOLY, KIKA BRNO, PLZEŇ, PRAHA, HYPERMARKETY TESCO 2X PRAHA, 2X BRNO, ÚSTÍ NAD LABEM, HRADEC KRÁLOVÉ, IKEA BRNO, PRAHA-ZLIČÍN, MÖBELIX BRNO, CITY PARK JIHLAVA, PLAZA LIBEREC, METRO KOŠICE, MAKRO BRNO, PRAHA, PLZEŇ, ZLÍN
- ❖ **BYTOVÉ DOMY A ADMINISTRATIVA:** REZIDENCE KORUNNÍ DVŮR, GEMINI PRAHA, RIVER CITY, NILE HOUSE RIVER DIAMOND, BB CENTRUM PRAHA 3X, JUSTIČNÍ AREÁL NA MIČÁNKÁCH, ARÉNA HOLEŠOVICE, TECHNICKÉ SÍTĚ BRNO, ZVONAŘKA PRAHA, ČESKÁ TELEVIZE PRAHA, ZÁPADNÍ MĚSTO PRAHA, PALÁC LANGHANS PRAHA, AB SKANSKA OPATOV, CORNLOFTS ŠALDOVA PRAHA, AMAZON COURT PRAHA, HOTELY IBIS PRAHA
- ❖ **ZAHRANIČÍ:** JE IRANSHAR (IRÁN), CHEMIČKA ROUEN (FRANCIE), CHEMIČKA KEDZIERZYN KOZLE (POLSKO)



www.zapletal-kovo.cz
zapletal@zapletal-kovo.cz
tel.: +420 547 241 870