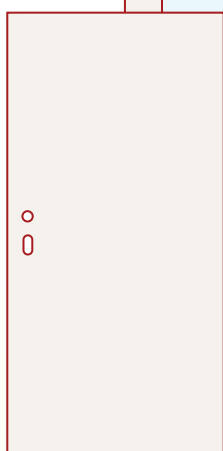
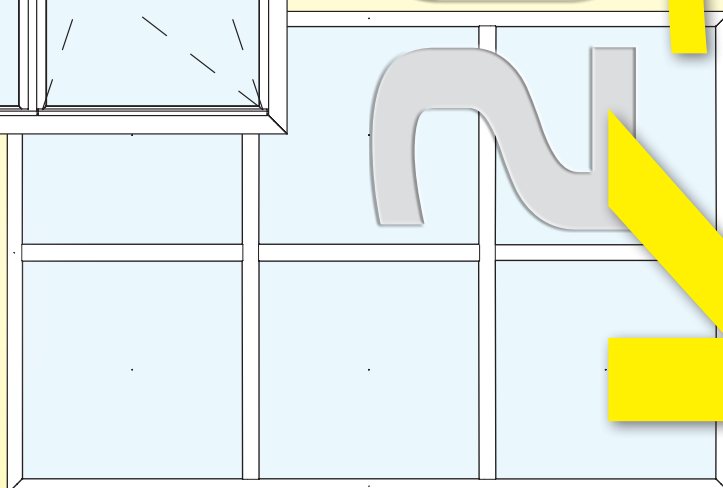
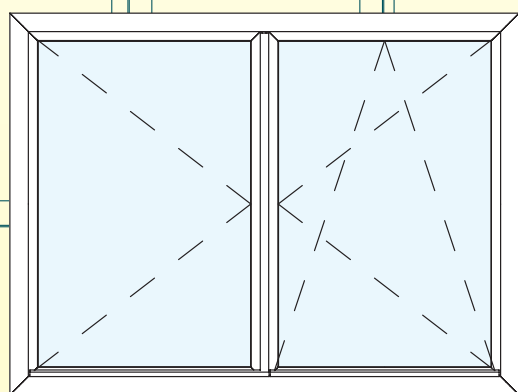
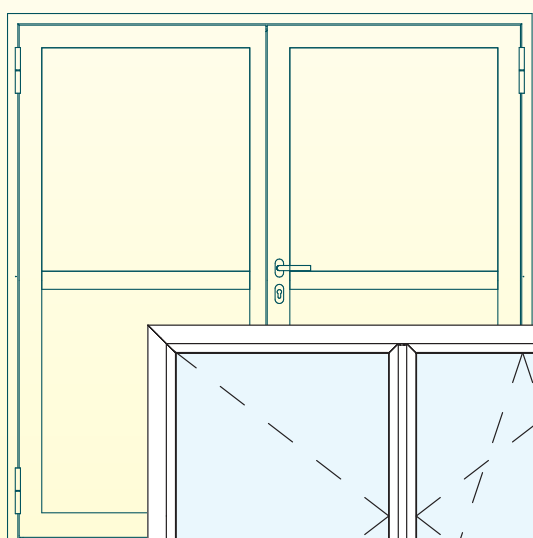


# Výplně stavebních otvorů

- ▶ Ocelové dveře
- ▶ Ocelová vrata
- ▶ Ocelová okna
- ▶ Ocelové prosklené stěny



4  
2  
0  
2  
V

10

# OBSAH KATALOGU

## ČÁST A – OCELOVÉ DVEŘE

Obecné informace .....	A-1
Členění podle provedení .....	A-2
Možnosti výplní .....	A-3
Detaily provedení .....	A-4
Výbavy, příslušenství, úpravy .....	A-5
Celokovové dveře CDJ .....	A-6
Celokovové dveře CDM .....	A-7
Celokovové dveře CDM-DTM .....	A-8
Celokovové dveře DOJAMO .....	A-9
Celokovové dveře DOJAMO-PTM .....	A-10
Celokovové dveře CDM-BP .....	A-11
Celokovové dveře CDM-K .....	A-12
Celokovové dveře CDM-P .....	A-13
Celokovové dveře CDB .....	A-14
Celokovové dveře SDM .....	A-15
Celokovové dveře SDM-BP .....	A-16

## ČÁST B – OCELOVÁ VRATA

Obecné informace .....	B-1
Ocelová vrata pro vnitřní a vnější použití typ VOTO .....	B-2
Ocelová vrata VOTO – detaily .....	B-3
Ocelová vrata – varianty osazení do stavebního otvoru .....	B-4
Ocelová vrata pro vnější použití typ JOTO-PTM .....	B-5

## ČÁST C – OCELOVÁ OKNA

Obecné informace .....	C-1
Ocelová okna pro vnitřní a vnější použití .....	C-2
Ocelová okna WIJAMO .....	C-3
Ocelová okna WIJAMO-PTM .....	C-4

## ČÁST D - OCELOVÉ PROSKLENÉ STĚNY

Obecné informace .....	D-1
Prosklené stěny fixní .....	D-2
Prosklené stěny s otevíravými prvky .....	D-3

## Kontaktní informace

# OCELOVÉ DVEŘE

## Obecné informace

### ► Rozměry, konstrukční provedení a možné úpravy

Ocelové dveře jsou vyráběny dle platných technických norem. Základní rozměry se řídí obvyklými požadavky, tj. pokud není požadováno jinak, tak je výška dveří standardně 1970 mm a šířky dveřních křídel jsou:

- 600 mm, 700 mm, 800 mm, 900 mm, 1 100 mm u jednokřídlých dveří
- 1 250 mm, 1 450 mm, 1 600 mm u dvoukřídlých dveří.

Kromě těchto základních rozměrů se vyrábí i dveře atypických rozměrů, jak z pohledu výšky, tak i šířky, zpravidla do 2 500 mm výšky a 2 200 mm šířky.

Konstrukční řešení je uvedeno u jednotlivých typů dveří, v samostatných katalogových listech. Možnosti konstrukčních úprav a výplní jsou uvedeny rovněž u jednotlivých typů dveří.

### ► Dodací lhůty

Ocelové dveře se vyrábí zpravidla zakázkově, některé typy dveří jsou v základní rozměrech obsaženy v ceníku a jsou dostupné jako skladová položky (v ceníku je u každého typu a rozměru dveří uveden kód dostupnosti). Obvyklá dodací lhůta u zakázkově vyráběných dveří je 4–6 týdnů, u dveří které jsou skladem je to 1–2 týdny. Dodací lhůta je vždy uvedena v cenové nabídce, nebo při potvrzení objednávky.

### ► Záruční podmínky

Na ocelové dveře je poskytována záruční lhůta v délce 24 měsíců. Při splnění specifických podmínek je možné poskytnout i delší záruční lhůtu, zpravidla do 60-ti měsíců. Prodloužení záruky se ale netýká částí dveří a příslušenství, které pochází od jiných výrobců (např. zámky, kování, samozavírače apod.), pro které platí záruční lhůta stanovená jejich výrobcem. Ze záruky je vyloučena povrchová úprava pokud jsou dveře dodávány s nátěrem základní barvou a vrchní krycí nátěr se neprovede nejpozději do 3 měsíců od dodání dveří. Zároveň je nutno dodržet lhůtu pro provedení vrchního nátěru, tj. nejdříve 2 týdny po dodání dveří. Při uplatňování záruky, resp. Při reklamování vad se vady posuzují dle podnikových norem, dostupných na [www.montkov.cz](http://www.montkov.cz), ve složce **Ke stažení**.

### ► Certifikace

Vyráběné dveře jsou dle Zákona č. 22/97 Sb. a příslušného Nařízení vlády posouzeny autorizovanou osobou (AO) nebo notifikovanou osobou (NO) s ohledem na jejich parametry a bezpečné používání a výrobce k vyrobeným dveřím vydává Prohlášení o shodě (dveře vyráběné dle ČSN) nebo Prohlášení o vlastnostech (dveře vyráběné dle ČSN EN).

Některé specifické vlastnosti dveří (např. bezpečnostní třída) lze doložit samostatným certifikátem, vydaným příslušnou AO nebo NO.

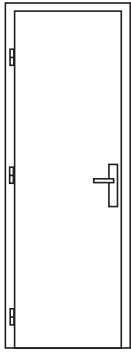
### ► Ceny, obchodní podmínky prodeje, podpora prodeje

Ceny vybraných typů dveří a v základních rozměrech jsou obsaženy v ceníku, který vydává výrobce a zveřejňuje na svých [www stránkách](http://www.montkov.cz). Ceny atypických ocelových dveří nebo dveří vyráběných zakázkově se stanovují formou cenové nabídky, vypracované dle konkrétního požadavku zákazníka. V případě výroby dveří atypických nebo zakázkově vyráběných, je obvyklým požadavkem úhrada zálohy před zahájením jejich výroby.

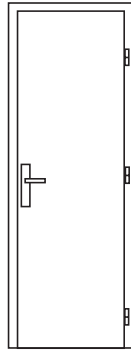
V případě, že si zákazník není jistý volbou správného typu dveří, nebo potřebuje doplňující informace, tak může využít technickou podporu na telefonním čísle **+420 466 598 257**, nebo odeslat dotaz na adresu [info@montkov.cz](mailto:info@montkov.cz).

# OCELOVÉ DVEŘE – ČLENĚNÍ PODLE PROVEDENÍ

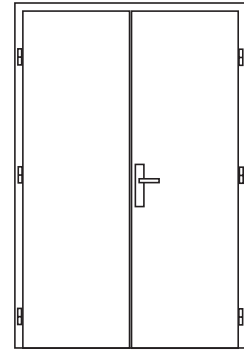
## ▶ Podle počtu křídel a orientace podle otevírání



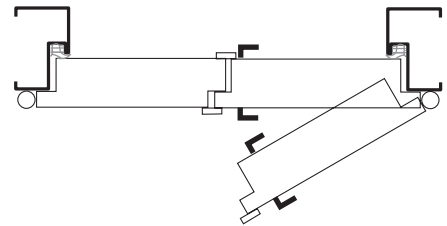
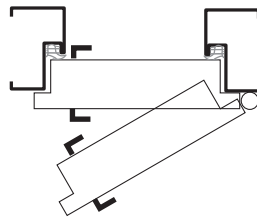
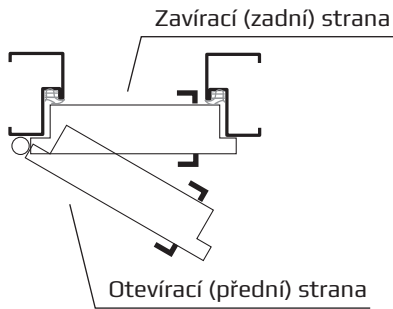
Jednokřídlé dveře levé



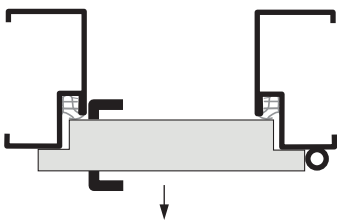
Jednokřídlé dveře pravé



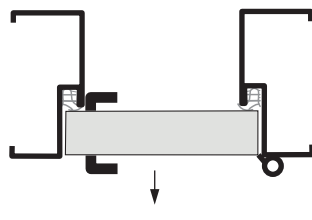
Dvoukřídlé dveře pravé (pravé křídlo je otevíravé)



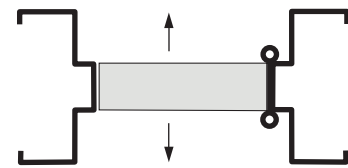
## ▶ Podle způsobu otevírání a podle osazení v zárubni



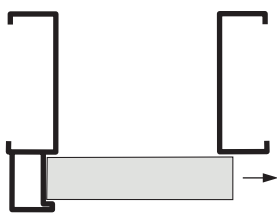
Otevíravé, s polodrážkou



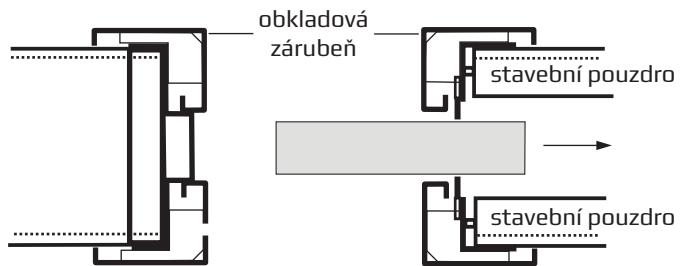
Otevíravé, bez polodrážky



Kyvné, bez polodrážky

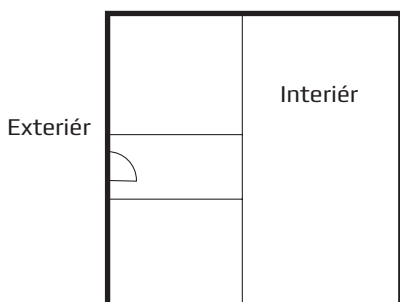


Posuvné, bez polodrážky, před stěnou

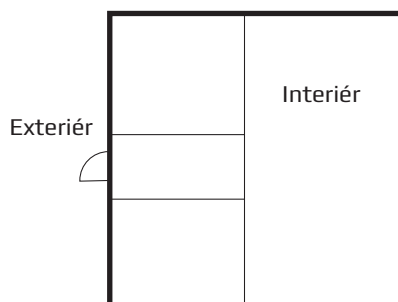


Posuvné, bez polodrážky, ve stěnovém pouzdru

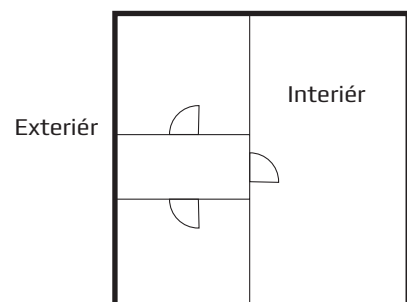
## ▶ Podle umístění ve stavbě



Vnější otevíravé do interiéru



Vnější otevíravé do exteriéru



Vnitřní

# OCELOVÉ DVEŘE – MOŽNOSTI VÝPLNÍ

## ▶ Druhy výplní ocelových dveří

### 1 neprůhledné výplně

- standardním povrchem ocelových dveří je hladký povrch z pozinkovaného plechu
- alternativním provedením je výplň z plechových kazet nebo PUR panelů (dveře DOJAMO)

### 2 průhledné výplně

- standardní výplň je sklo čiré, barevné, hladké příp. strukturované
- alternativním provedením je:

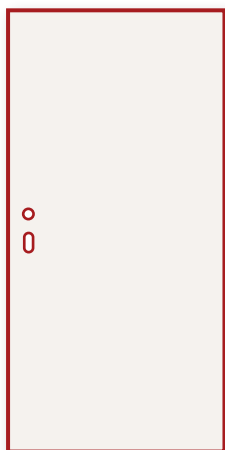
sklo bezpečnostní, např. Conex (3.3.1)

sklo požární s požadovanou hodnotou požární odolnosti (EI, EW)

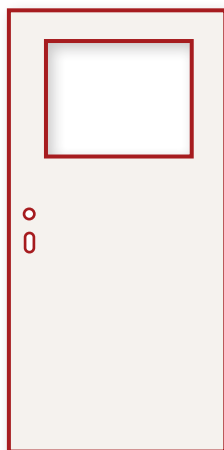
sklo ditermické s požadovaným součinitelem prostupu tepla U

polykarbonátová výplň (např. dutinkový polykarbonát)

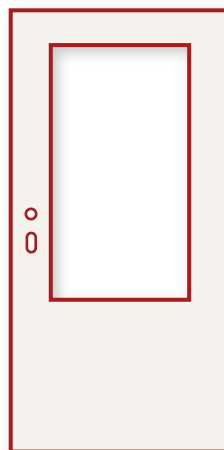
### a základní provedení dveřních výplní



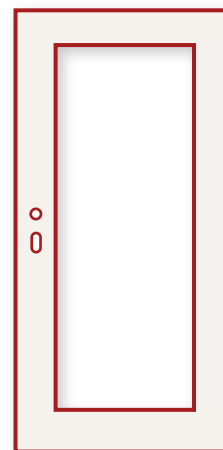
Dveře plné



Dveře prosklené 1/3

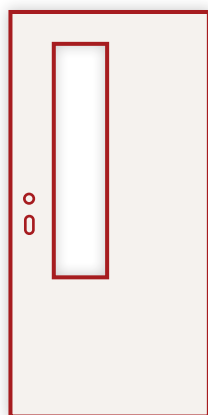


Dveře prosklené 2/3



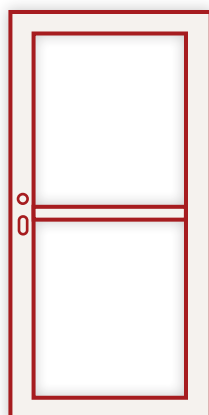
Dveře plně prosklené

### b zakázkové provedení dveřních výplní



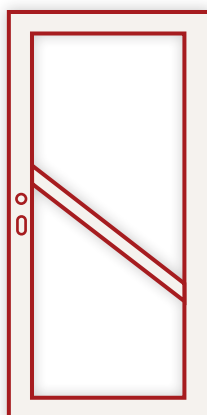
Dveře atypicky prosklené

vzor č. 1



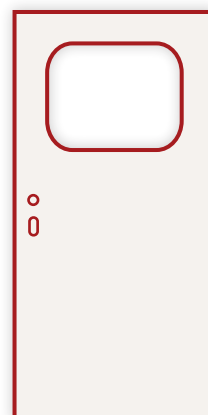
Dveře atypicky prosklené  
dělené prosklení

vzor č. 2



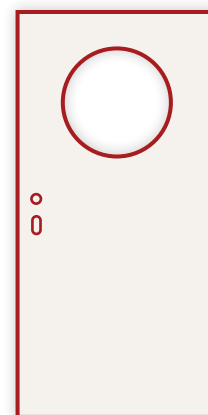
Dveře atypicky prosklené

vzor č. 3



Dveře atypicky prosklené

vzor č. 4



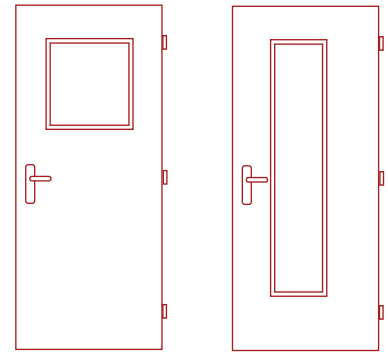
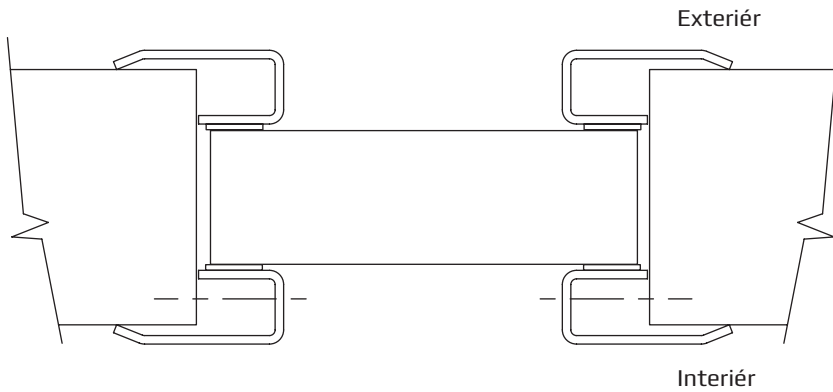
Dveře atypicky prosklené

vzor č. 5

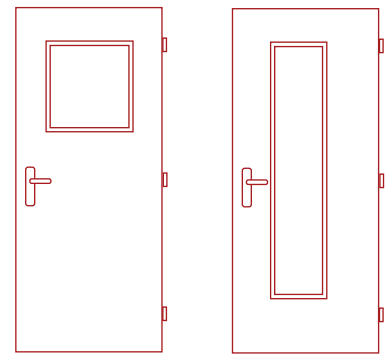
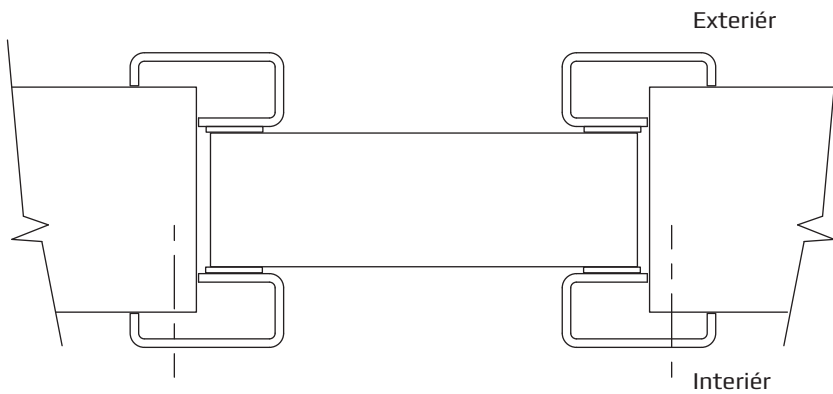
# OCELOVÉ DVEŘE – DETAILY PROVEDENÍ

## a Detail zasklení prosklených dveří

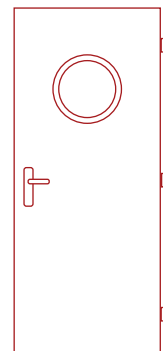
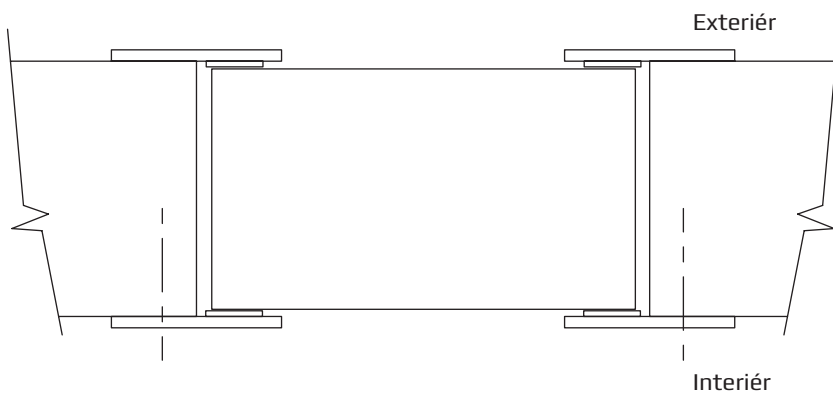
**Varianta A** – způsob zasklení čtvercovým nebo obdélníkovým sklem tloušťky 6–20 mm



**Varianta B** – způsob zasklení čtvercovým nebo obdélníkovým sklem tloušťky 6–28 mm

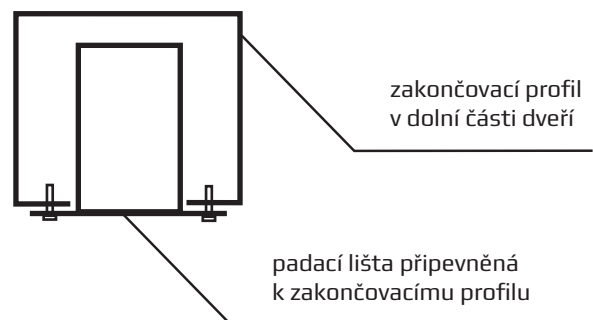


**Varianta C** – způsob zasklení kruhovým sklem tloušťky 6–40 mm



## b Detail úpravy dveří pro instalaci těsnící padací lišty

V případě požadavku jsou při výrobě dveře upraveny ve spodní části tak, aby bylo možné jednoduchým způsobem instalovat padací lištu, která dotěsňuje dveře vůči podlaze. V tomto případě ale již není možné provést zkrácení dveří, resp. pokud se provede, tak již není možné instalovat padací lištu.



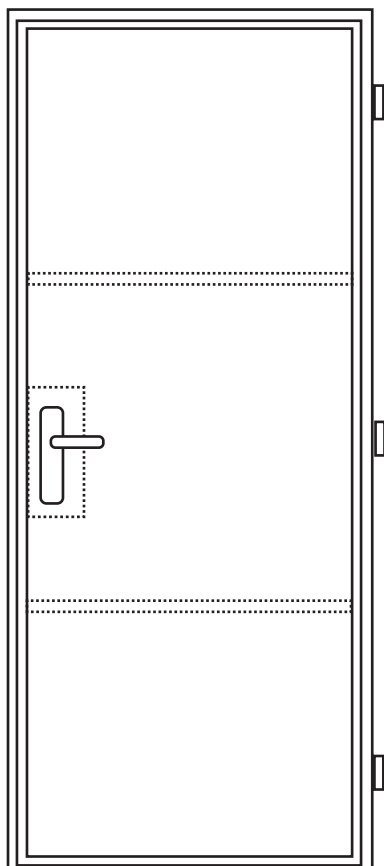
## OCELOVÉ DVEŘE – VÝBAVY, PŘÍSLUŠENSTVÍ, ÚPRAVY

Mezi nejčastější druhy výbav ocelových dveří (včetně doplňků a příslušenství) patří:

- 1 Dveřní zámek** – mechanický, elektromechanický nebo elektrický, sloužící k zafixování dveří v zavřené poloze a k jejich uzamčení. Zámek lze dodat v provedení pro zámkovou vložku, nebo i zámek dozický. Elektromechanické a elektrické zámky lze řídit a ovládat vzdáleným přístupem (ovládání pomocí karet, čipů, GSM modulů apod.) a lze je napojit na elektronické ovládací a monitorovací systémy (EZS, EPS).
- 2 Dveřní kování** – štítové nebo rozetové, s oboustrannou klikou nebo kombinací klika-koule v provedení pro standardní i speciální zámky (např. bezpečnostní) se zámkovou vložkou, pro rozteč dle zámků 72 mm, 90 mm a 92 mm.
- 3 Zámková vložka** – standardní (tzv. stavební) i speciální (např. bezpečnostní s třídou bezpečnosti 2, 3 a 4) a délkou vložky podle tloušťky dveří a příslušného dveřního kování.
- 4 Samozavírač dveřního křídla**, sloužící k samovolnému zavření dveří po jejich uvolnění z otevřené polohy. Samozavírač se instaluje zpravidla na dveřní křídlo, ramínko samozavírače na čelo zárubně. Samozavírače lze dodat v různých variantách, odpovídajících provoznímu zatížení a počtu otevíracích cyklů, včetně možnosti aretace v otevřené poloze.
- 5 Koordinátor zavírání dveřních křídel**, sloužící k řízenému zavírání dvoukřídlých dveří, kdy po současném uvolnění obou otevřených křídel zajistí nejprve uzavření pasivního křídla a následně křídla aktivního (křídlo s dveřním zámkem).
- 6 Omezovač otevírání dveří**, sloužící k omezení úhlu při otevření dveří, např. z důvodu, aby při otevření dveří nedošlo ke kolizi dveří se stěnou. Může být řešen jako podlahová nebo stěnová zarážka, nebo jako mechanismus podobný dveřnímu samozavírači s nastavitelným úhlem otevření dveří, který se přišroubuje na dveřní křídlo a ramínko na čelo zárubně.
- 7 Dveřní stavěč**, sloužící k zajištění dveří v otevřené poloze. Stavěč může být výsuvný nebo sklopný.
- 8 Těsnící prahová lišta**, ocelová lišta z pozinkovaného nebo nerezového plechu s integrovaným těsněním (viz Katalog ocelových zárubní Montkov). Zpravidla se šroubuje nebo lepí na podlahu do průchozí části zárubně. Může nahradit dřevěný práh v případech, kdy je potřeba větší mechanická odolnost nebo odolnost proti povětrnostním vlivům.
- 9 Padací lišta**, integrovaná ve spodní části dveří, sloužící k utěsnění spáry mezi spodní hranou dveří a podlahou. Může nahradit dveřní práh nebo těsnící prahovou lištu v případech kdy jeho použití není vhodné nebo možné (např. na únikových cestách).
- 10 Dveřní kukátko**, sloužící k monitorování prostoru za zavřenými dveřmi v plném provedení. Kukátko je možné v provedení mechanickém (jednoduchá panoramatická optika) nebo elektronickém (panoramatická kamera).
- 11 Pasivní trny** v polodrážce dveří na straně závěsů – slouží jako ochrana proti nežádoucímu vyjmutí dveří ze zárubně, v zavřené poloze – např. po odříznutí závěsů.

## CELOKOVOVÉ DVEŘE PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ

### Typ CDJ



#### Jediný vyráběný typ:

CDJ.j – jednostranně hladké

#### Vyráběné typizované rozměry:

- průchozí výška: 1970 mm
- průchozí šířka: 600, 700, 800, 900, 1100 mm  
1250, 1450, 1600 mm

#### Základní charakteristika

Parametr	ANO	NE
Ceníková položka	✓	
Požární odolnost		✓
Bezpečnostní třída		✓
Deklarované tepelně-izolační vlastnosti		✓

#### Konstrukční a zákaznické (příplatkové) úpravy

Parametr	ANO	NE
Zámek s panikovou funkcí	✓	
Instalace samozavírače	✓	
Proskení dveřních křídel		✓
Možnost zkrácení dveří		✓
Instalace těsnící padací lišty		✓
Atypické rozměry	✓	
3D seřiditelné závěsy		✓
Vícebodové zamykání		✓
Finální povrchová úprava	✓	

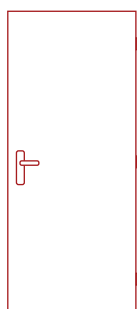
#### ► Popis základního provedení výrobku:

Celokovové dveře, rámová konstrukce (celoobvodový rám svařeným z profilu Jäkl), s příčnými výtuhami, opláštěné jednostranně pozinkovaným plechem tl. 1 mm, s otočnými křídly, jednokřídlé i dvoukřídlé, s polodrážkou 25×15 mm, se 3-mi šroubovacími závěsy a s jednobodovým vložkovým zámkem 90 mm.

Dveře jsou vyráběny v souladu s normou ČSN 74 6550. Tloušťka dveří 41 mm. Lícová strana je hladká, rubová stran je s přiznaným Jäkl-ovým rámem.

Dveře jsou určeny pro vnitřní použití, zejména pro technická zázemí budov, sklepy nebo skladiště. Dveře lze osadit do typových ocelových zárubní – viz. Katalog Montkov.

#### ► Možné varianty provedení výplně:



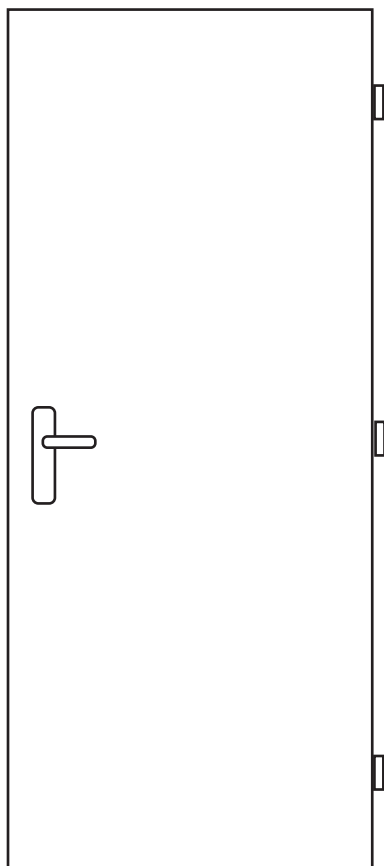
Plně



# CELOKOVOVÉ DVEŘE PRO VNĚJŠÍ I VNITŘNÍ POUŽITÍ

(bez deklarovaného součinitele prostupu tepla U)

## Typ CDM



### Vyráběné typy:

CDM.d – oboustranně hladké, bez vnitřní výplně

CDM.z – oboustranně hladké, s izolační výplní

### Vyráběné typizované rozměry:

– průchozí výška: 1970 mm

– průchozí šířka: 600, 700, 800, 900, 1100 mm

1250, 1450, 1600 mm

### Základní charakteristika

Parametr	ANO	NE
Ceníková položka	✓	
Požární odolnost		✓
Bezpečnostní třída		✓
Deklarované tepelně-izolační vlastnosti		✓

### Konstrukční a zákaznické (příplatkové) úpravy

Parametr	ANO	NE
Zamykáč s panikovou funkcí	✓	
Instalace samozavírače	✓	
Proskení dveřních křídel	✓	
Možnost zkrácení dveří		✓
Instalace těsnící padací lišty	✓	
Atypické rozměry	✓	
3D seřiditelné závěsy	✓	
Vícebodové zamykání	✓	
Bezpečnostní trny proti vysazení dveří	✓	
Finální povrchová úprava	✓	

### ► Popis základního provedení výrobku:

Celokovové dveře, bezrámová konstrukce, (vnitřní výtzuhy), opláštěné hladkým pozinkovaným plechem tl. 1 mm, v plném nebo proskleném provedení, s otočnými křídly, jednokřídlé i dvoukřídlé, s polodrážkou 25×15 mm, se 3-mi

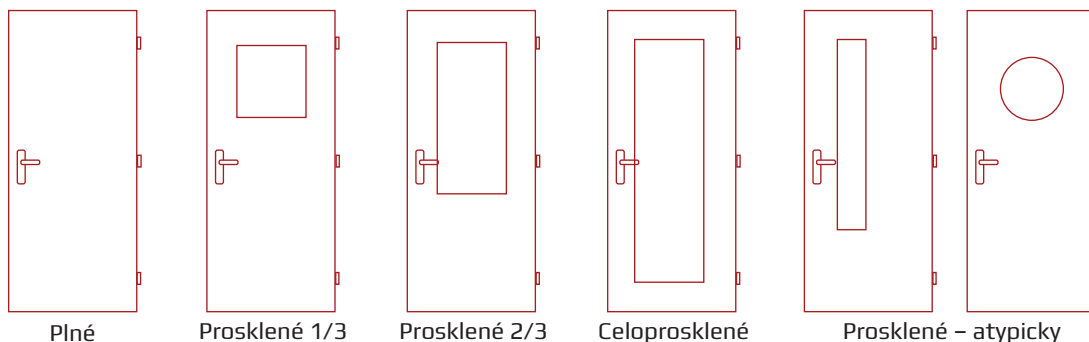
závěsy a s jednobodovým vložkovým zámkem 90 mm. Dveře jsou vyráběny v souladu s normou ČSN EN 14351. Tloušťka dveří 45-50 mm, podle typu použitého zámku. U provedení CDM.z je mezi opláštěním vložen tepelně-izolační materiál. Dveře jsou pro vnitřní i vnější použití, tam kde nejsou požadavky na deklarování a doložení hodnot tepelně-izolačních vlastností. Dodávány jsou standardně s nátěrem základní barvou. Dveře s jednobodovým zámkem lze osadit do typových ocelových zárubní viz. Katalog Montkov.

### ► Deklarované parametry vnějších dveří:

(dle provedení a rozměrů a při splnění stanovených požadavků na celý uzávěr, u provedení CDM.z)

- odolnost proti zatížení větrem: třída C3
- stíněná vodotěsnost (jen pro dveře otevíravé do exteriéru): třída 7B
- akustické vlastnosti (vážená neprůzvučnost):  $R_w$  36 dB (plné), 37 dB (2/3 sklo)
- průvzdušnost: třída 3

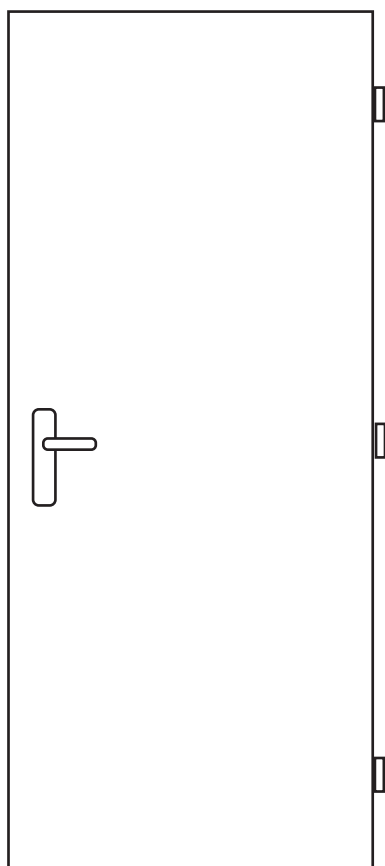
### ► Možné varianty provedení výplně:



# CELOKOVOVÉ DVEŘE PRO VNĚJŠÍ POUŽITÍ

(s deklarovaným součinitelem prostupu tepla U)

## Typ CDM-DTM



### Vyráběné typy:

CDM-DTM – oboustranně hladké, s děleným tepelným mostem a s izolační výplní

### Vyráběné typizované rozměry:

- průchozí výška: 1970 mm
- průchozí šířka: 600, 700, 800, 900, 1100 mm  
1250, 1450, 1600 mm

### Základní charakteristika

Parametr	ANO	NE
Ceníková položka	✓	
Požární odolnost		✓
Bezpečnostní třída		✓
Deklarované tepelně-izolační vlastnosti	✓	

### Konstrukční a zákaznické (příplatkové) úpravy

Parametr	ANO	NE
Zamykací systém s panikovou funkcí	✓	
Instalace samozavírače	✓	
Prosklení dveřních křídel	✓	
Možnost zkrácení dveří		✓
Instalace těsnící padací lišty	✓	
Atypické rozměry	✓	
3D seřiditelné závěsy	✓	
Vícebodové zamykání	✓	
Bezpečnostní trny proti vysazení dveří	✓	
Finální povrchová úprava	✓	

### ► Popis základního provedení výrobku:

Celokovové dveře, bezrámová konstrukce, (vnitřní výtuhy), opláštěné hladkým pozinkovaným plechem tl. 1 mm, v plném nebo proskleném provedení, s otočnými křídly, jednokřídlé i dvoukřídlé, s polodrážkou 25×15 mm, se 3-mi

šroubovacími závěsy a s jednobodovým vložkovým zámekem 90 mm. Dveře jsou vyráběny v souladu s normou ČSN EN14351. Tloušťka dveří 45-50 mm, podle použitého typu zámku. U provedení CDM-DTM je mezi opláštěním vložen tepelně-izolační materiál. Dveře jsou pro vnější použití do plášťů budov. Dodávány jsou standardně s nátěrem základní barvou. Dveře je nutno osadit do systémových ocelových zárubní – viz Katalog Montkov.

### ► Deklarované parametry vnějších dveří:

(dle provedení a rozměrů a při splnění stanovených požadavků na celý uzávěr, u provedení CDM-DTM)

- odolnost proti zatížení větrem: třída C3
- stíněná vodotěsnost (jen pro dveře otevíravé do exteriéru): třída 7B
- akustické vlastnosti (vážená neprůzvučnost):  $R_w$  36 dB (plné), 37 dB (2/3 sklo)
- průvzdušnost: třída 3

### ► Možné varianty provedení výplně:

### ► Vybrané specifické vlastnosti výrobku:

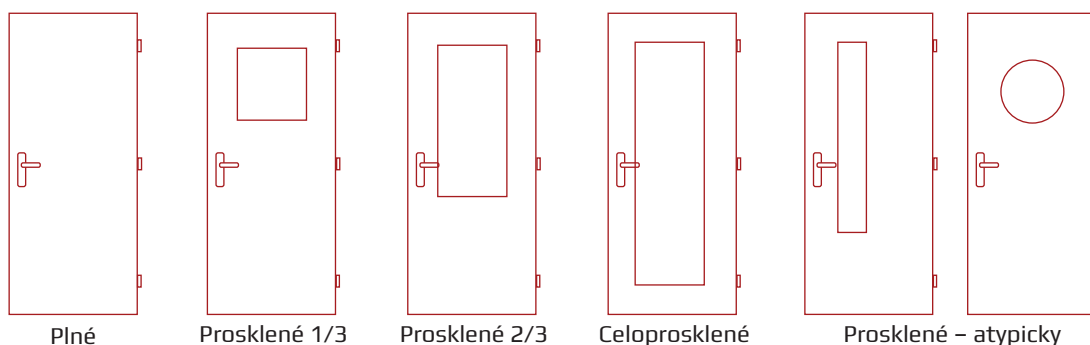
tepelně-izolační vlastnosti (se systémovou zárubní Montkov)

$U_{max} = 1,6$  (W/m<sup>2</sup>.K) - jednokřídlé, plné dveře

$U_{max} = 1,7$  (W/m<sup>2</sup>.K) - jednokřídlé, prosklené dveře

$U_{max} = 1,4$  (W/m<sup>2</sup>.K) - dvoukřídlé, plné dveře

Pozn.: Dvoukřídlé prosklené nemají stanovenou hodnotu  $U_{max}$



Plné

Prosklené 1/3

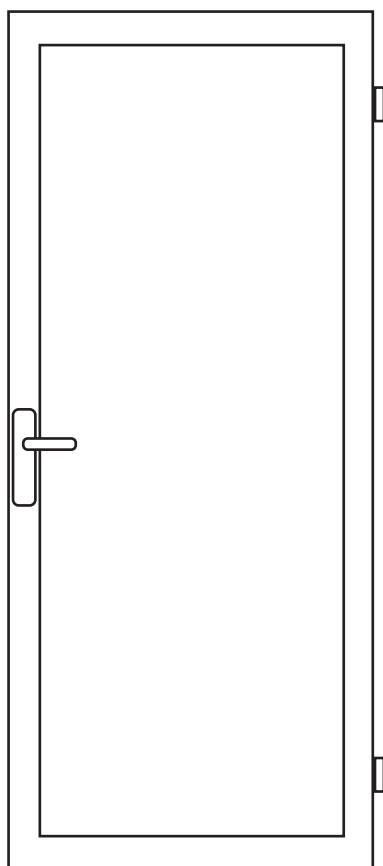
Prosklené 2/3

Celoprosklené

Prosklené – atypicky

## CELOKOVOVÉ DVEŘE PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ

### Typ DOJAMO



#### Vyráběné typy:

DOJAMO – plné, kazetové

DOJAMO – celoprosklené nebo částečně prosklené

#### Základní typizované rozměry:

– průchozí výška: 1970 mm

– průchozí šířka: 600, 700, 800, 900, 1100 mm

1250, 1450, 1600 mm

#### Základní charakteristika

Parametr	ANO	NE
Ceníková položka		✓
Proskení dveřních křídel	✓	
Bezpečnostní třída		✓
Deklarované tepelně-izolační vlastnosti		✓

#### Konstrukční a zákaznické (příplatkové) úpravy

Parametr	ANO	NE
Zamykáč s panikovou funkcí	✓	
Instalace samozavírače	✓	
Požární odolnost	✓	
Možnost zkrácení dveří		✓
Instalace těsnící padací lišty	✓	
Atypické rozměry	✓	
3D seřiditelné závěsy	✓	
Vícebodové zamykání	✓	
Finální povrchová úprava	✓	

#### ► Popis základního provedení výrobku:

Celokovové dveře, rámová konstrukce z ocelového profilu JANSEN-Economy, z černého nebo pozinkovaného profilu, s otočnými křídly, jednokřídlé i dvoukřídlé, v provedení bez

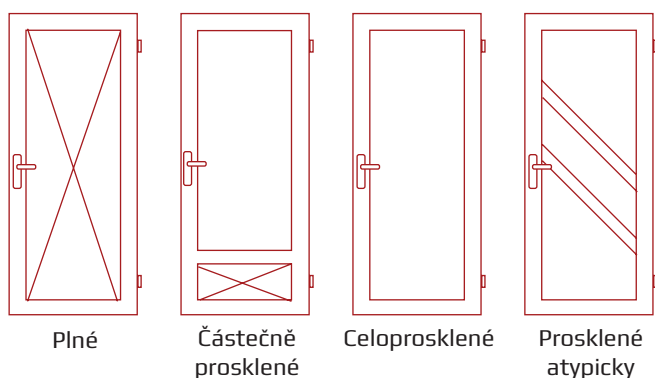
polodrážky, s 2× pevnými závěsy a s jednobodovým vložkovým zámkem. V zárubni i dveřním křídle je osazeno profilové těsnění. Připevnění

plné nebo prosklené výplně do obvodového rámu je provedeno jednostranně narážecími lištami. Součástí dveří je systémová zárubeň, též z profilu Economy. Tloušťka dveří je 50 nebo 60 mm, podle použitého profilu.

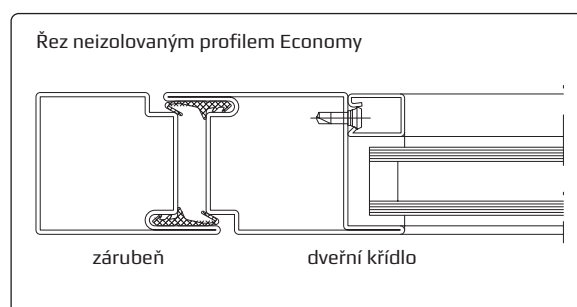
#### ► Vybrané specifické vlastnosti výrobku:

požární odolnost EW 15-90 DP1

#### ► Možné varianty provedení výplně:

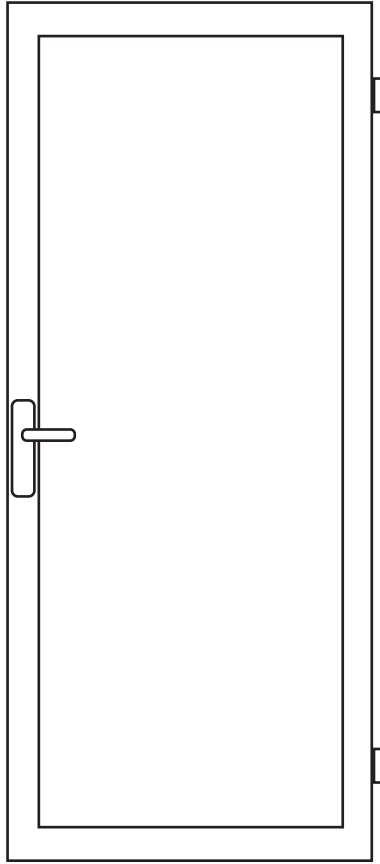


#### ► Náčrves profilového provedení:



## CELOKOVOVÉ DVEŘE PRO VNĚJŠÍ POUŽITÍ

### Typ DOJAMO-PTM



#### Vyráběné typy:

DOJAMO-PTM – plné, kazetové

DOJAMO-PTM – celoprosklené nebo částečně prosklené

#### Základní typizované rozměry:

– průchozí výška: 1970 mm

– průchozí šířka: 600, 700, 800, 900, 1100 mm

1250, 1450, 1600 mm

#### Základní charakteristika

Parametr	ANO	NE
Ceníková položka		✓
Proskení dveřních křídel	✓	
Bezpečnostní třída		✓
Deklarované tepelně-izolační vlastnosti	✓	

#### Konstrukční a zákaznické (příplatkové) úpravy

Parametr	ANO	NE
Zamykáč s panikovou funkcí	✓	
Instalace samozavírače	✓	
Požární odolnost	✓	
Možnost zkrácení dveří		✓
Instalace těsnící padací lišty	✓	
Atypické rozměry	✓	
3D seřiditelné závěsy	✓	
Vícebodové zamykání	✓	
Finální povrchová úprava	✓	

#### ► Popis základního provedení výrobku:

Celokovové dveře, rámová konstrukce, z ocelového profilu JANSEN-Janisol, Janisol-HI, z černého nebo pozinkovaného profilu, s otočnými křídly, jednokřídlé i dvoukřídlé, v provedení bez polodrážky, s 2× pevnými závěsy a s jednobodovým vložkovým zámkem. V zárubni i dveřním křídle je osazeno profilové těsnění. Připevnění plné nebo prosklené výplně do obvodového rámu je provedeno jednostranně narážecími lištami. Součástí dveří je systémová zárubeň, též z profilu Janisol. Tloušťka dveří i zárubně je 60 a 80 mm, podle použitého profilu.

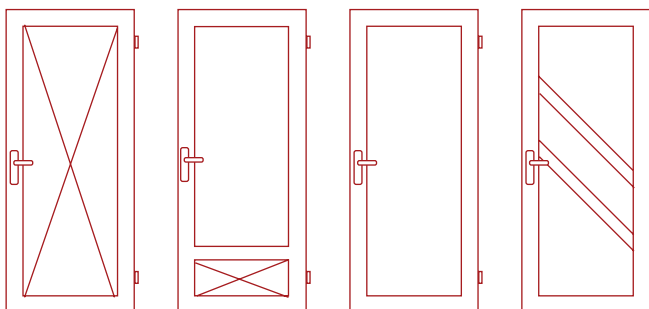
#### ► Vybrané specifické vlastnosti výrobku:

požární odolnost EW 15-90 DP1

EI 15-90 DP1

tepelně-izolační vlastnosti  $U_w$  až 1,0 W/m<sup>2</sup>K

#### ► Možné varianty provedení výplně:



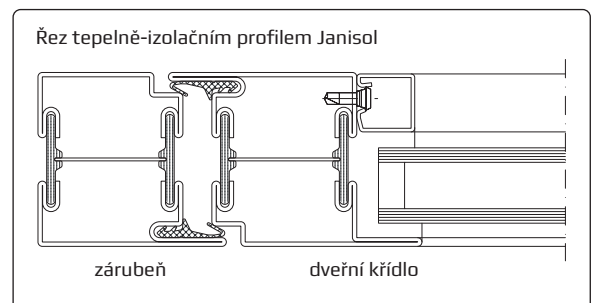
Plné

Částečně prosklené

Celoprosklené

Proskené atypicky

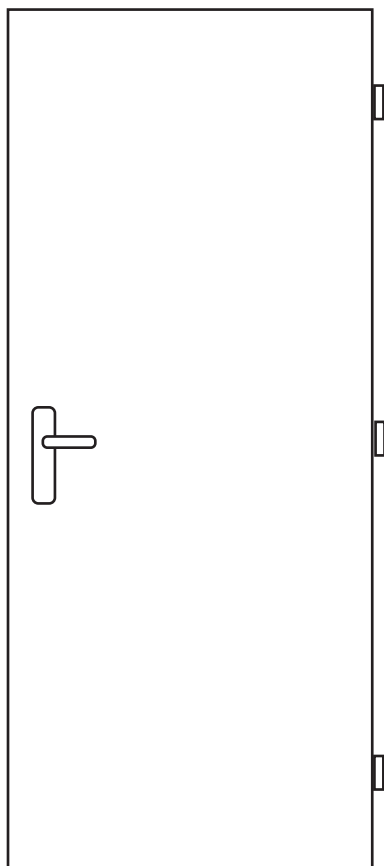
#### ► Nákras profilového provedení:



# CELOKOVOVÉ DVEŘE PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ

(v provedení bez polodrážky)

## Typ CDM-BP



### Vyráběné typy:

CDM-BP.d – oboustranně hladké, bez vnitřní výplně

CDM-BP.z – oboustranně hladké, s vnitřní výplní

### Vyráběné typizované rozměry:

– průchozí výška: 1970 mm

– průchozí šířka: 600, 700, 800, 900, 1100 mm

1250, 1450, 1600 mm

### Základní charakteristika

Parametr	ANO	NE
Ceníková položka		✓
Požární odolnost		✓
Bezpečnostní třída		✓
Deklarované tepelně-izolační vlastnosti		✓

### Konstrukční a zákaznické (příplatkové) úpravy

Parametr	ANO	NE
Zámek s panikovou funkcí	✓	
Instalace samozavírače	✓	
Prosklení dveřních křídel	✓	
Možnost zkrácení dveří		✓
Instalace těsnící padací lišty	✓	
Atypické rozměry	✓	
3D seřiditelné závěsy (i skryté)	✓	
Vícebodové zamykání	✓	
Finální povrchová úprava	✓	

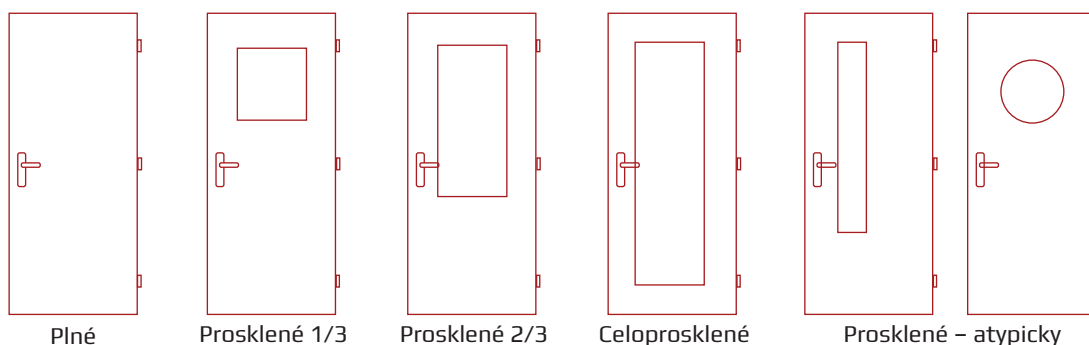
### ► Popis základního provedení výrobku:

Celokovové dveře, bezrámová konstrukce, (vnitřní výtzuhy), opláštěné hladkým pozinkovaným plechem tl. 1 mm, v plném nebo proskleném provedení, s otočnými křídly, jednokřídlé i dvoukřídlé, bez polodrážky a se 3-mi pevnými závěsy 80 VD-5, na zárubni jsou kapsové závěsy OZ34 (možné jsou i 3D seřiditelné závěsy – např. VX, včetně skrytých – např. TECTUS), a s jednobodovým vložkovým zámkem 90 mm.

Dveře jsou vyráběny v souladu s normou ČSN 6550. Tloušťka dveří 42-50 mm, podle použitého typu zámku a typu závěsů. U provedení CDM-BP.z je mezi opláštěním vložen izolační materiál (nebo voština).

Dveře jsou standardně dodávány s nátěrem základní barvou. Dveře lze osadit do ocelových zárubní v profilové úpravě „BP“ – viz Katalog Montkov.

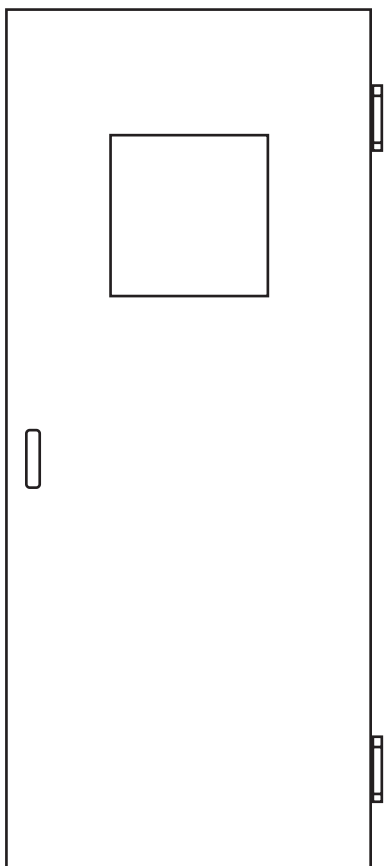
### ► Možné varianty provedení výplně:



## CELOKOVOVÉ DVEŘE PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ

(v provedení bez polodrážky – obousměrně kyvné)

### Typ CDM-K



#### Vyráběné typy:

CDM-K.d – oboustranně hladké, bez vnitřní výplně

CDM-K.z – oboustranně hladké, s vnitřní výplní

#### Vyráběné typizované rozměry:

– průchozí výška: 1970 mm

– průchozí šířka: 600, 700, 800, 900 mm

1250, 1450, 1600 mm

#### Základní charakteristika

Parametr	ANO	NE
Ceníková položka		✓
Požární odolnost		✓
Bezpečnostní třída		✓
Deklarované tepelně-izolační vlastnosti		✓
Pružinové oboustranně kyvné závěsy	✓	
Prosklení dveřních křídel	✓	

#### Konstrukční a zákaznické (příplatkové) úpravy

Parametr	ANO	NE
Válečkový zámek pro kyvné dveře	✓	
Instalace samozavírače		✓
Atypické prosklení dveřních křídel	✓	
Možnost zkrácení dveří		✓
Instalace těsnící padací lišty		✓
Atypické rozměry (omezeně)	✓	
Vícebodové zamykání		✓
Finální povrchová úprava	✓	

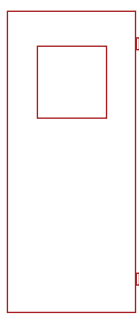
#### ► Popis základního provedení výrobku:

Celokovové dveře, bezrámová konstrukce, (vnitřní výztuhy), opláštěné hladkým pozinkovaným plechem tl. 1 mm, v proskleném provedení, s obousměrně kyvnými křídly, jednokřídlé i dvoukřídlé, bez polodrážky a se 2-ma (nebo 3-mi pružinovými závěsy např. IBFM), a bez zámku.

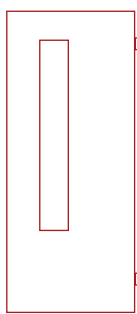
Dveře jsou vyráběny v souladu s normou ČSN 74 6550. Tloušťka dveří 42-50 mm, podle použitého typu a rozměru závěsů. U provedení CDM-K.z je mezi opláštěním vložena výplň (minerální vata nebo voština).

Dveře jsou standardně dodávány s nátěrem základní barvou. Dveře lze osadit do ocelových zárubní v profilové úpravě "K" – viz Katalog Montkov.

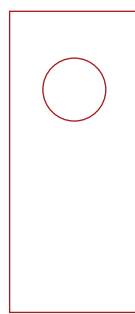
#### ► Možné varianty provedení výplní:



Prosklené 1/3



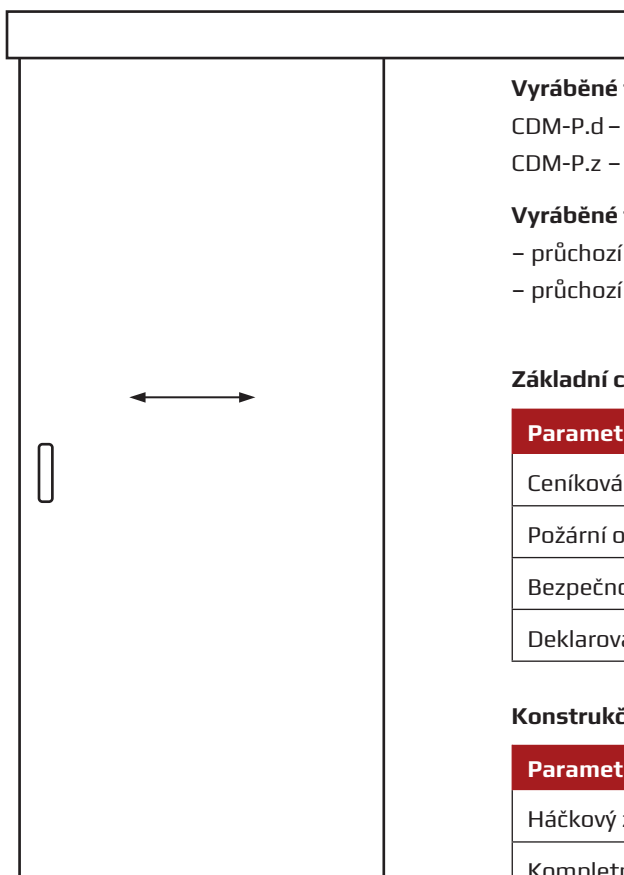
Prosklené – atypicky



## CELOKOVOVÉ DVEŘE PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ

(v provedení bez polodrážky – posuvné před stěnou i do pouzdra)

### Typ CDM-P



#### Vyráběné typy:

CDM-P.d – oboustranně hladké, bez vnitřní výplně

CDM-P.z – oboustranně hladké, s vnitřní výplní

#### Vyráběné typizované rozměry:

– průchozí výška: 1970 mm

– průchozí šířka: 600, 700, 800, 900, 1100 mm  
1250, 1450, 1600 mm

#### Základní charakteristika

Parametr	ANO	NE
Ceníková položka		✓
Požární odolnost		✓
Bezpečnostní třída		✓
Deklarované tepelně-izolační vlastnosti		✓

#### Konstrukční a zákaznické (příplatkové) úpravy

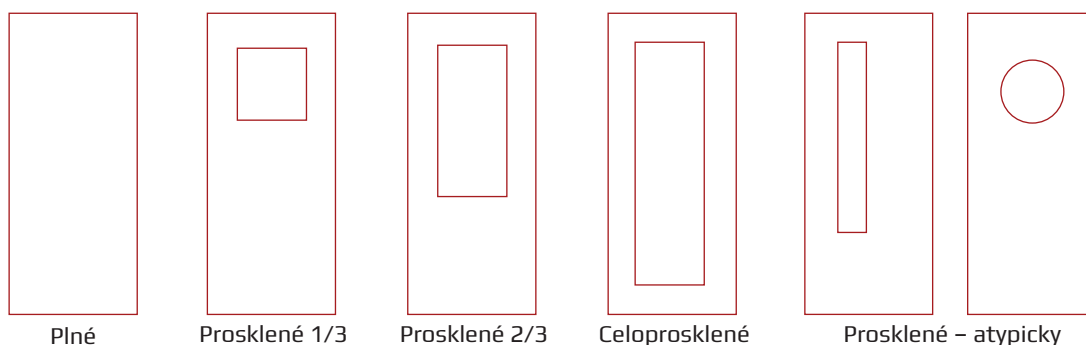
Parametr	ANO	NE
Háčkový zámek pro posuvné dveře	✓	
Kompletní posuvné příslušenství	✓	
Instalace samozavírače		✓
Prosklení dveřních křídel	✓	
Možnost zkrácení dveří		✓
Instalace těsnící padací lišty		✓
Atypické rozměry	✓	
Vícebodové zamykání		✓
Finální povrchová úprava	✓	

#### ► Popis základního provedení výrobku:

Celokovové dveře, bezrámová konstrukce, (pouze vnitřní výtuhu), opláštěné hladkým pozinkovaným plechem tl. 1 mm, v plném nebo proskleném provedení, s posuvnými křídly, jednokřídlé i dvoukřídlé, bez polodrážky, a bez zámku.

Dveře jsou vyráběny v souladu s normou ČSN 74 6550. Tloušťka dveří je 42-50 mm. U provedení CDM-P.z je mezi opláštěním vložena výplň (minerální vata nebo voštinna). Dveře jsou standardně dodávány s nátěrem základní barvou. Ke dveřím lze dodat kompletního posuvný mechanismus pro upevnění na stěnu, včetně ocelové zárubně (viz Katalog ocelových zárubní Montkov – profilová úprava „O“), a včetně dorazového profilu a překrývací garnýže.

#### ► Možné varianty provedení výplně:



Plné

Prosklené 1/3

Prosklené 2/3

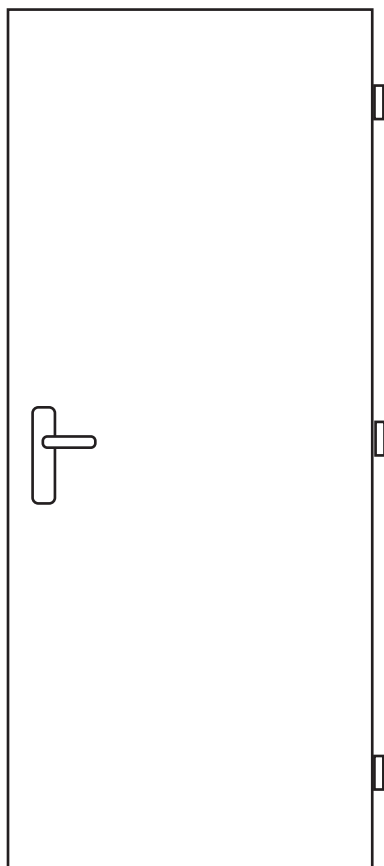
Celoprosklené

Prosklené - atypicky

# CELOKOVOVÉ DVEŘE PRO VNĚJŠÍ I VNITŘNÍ POUŽITÍ

(bezpečnostní, třída BT3)

## Typ CDB



### Vyráběné typy:

CDB3-i – oboustranně hladké, vnitřní

bezpečnostní třída BT3

CDB3.DTM-i – oboustranně hladké vnější, s deklarovanými parametry

dle ČSN EN 14351, bezpečnostní třída BT3

Bezpečnostní třída BT3 je deklarována dle ČSN P ENV 1627:2000, a pro dveře otevírané do chráněného prostoru.

### Vyráběné typizované rozměry:

– průchozí výška: 1970 mm

– průchozí šířka: 600, 700, 800, 900 mm

### Základní charakteristika

Parametr	ANO	NE
Ceníková položka	✓	
Požární odolnost		✓
Bezpečnostní třída	✓	
Deklarované tepelně-izolační vlastnosti	✓	
Vícebodové zamykání	✓	

### Konstrukční a zákaznické (příplatkové) úpravy

Parametr	ANO	NE
Instalace samozavírače	✓	
Prosklení dveřních křídel		✓
Možnost zkrácení dveří		✓
Instalace těsnící padací lišty	✓	
Atypické rozměry		✓
3D seřiditelné závěsy		✓
Finální povrchová úprava	✓	

### ► Popis základního provedení výrobku:

Celokovové dveře, bezrámová konstrukce, (pouze vnitřní výztuhy), opláštěné hladkým pozinkovaným plechem tl. 1 mm, v plném provedení, s vnitřní izolační výplní, s otočnými křídly, jednokřídlé, s polodrážkou 25×15 mm a se 3-mi šroubovacími závěsy. S ohledem na stanovenou bezpečnostní třídu jsou dveře standardně s třibodovým zámkem a pasivními trny v polodrážce v místě závěsů.

Dveře vnitřní jsou vyráběny v souladu s normou ČSN 746501, dveře vnější souladu s ČSN EN 14351. Tloušťka dveří je 48 mm. U provedení CDB-DTM lze doložit tepelně-izolační vlastnosti. Dodávány jsou standardně s nátěrem základní barvou. Dveře je nutno osadit do systémové ocelové zárubně – viz. Katalog Montkov.

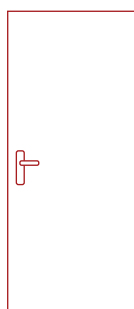
### ► Deklarované parametry vnějších dveří:

- odolnost proti zatížení větrem: třída C3
- průvzdušnost: třída 3
- tepelně-izolační vlastnosti (pouze u provedení CDB-DTM)

### ► Specifické vlastnosti výrobku:

tepelně-izolační vlastnosti (u provedení CDB-DTM)  
 $U=1,6 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$

### ► Možné varianty provedení výplně:



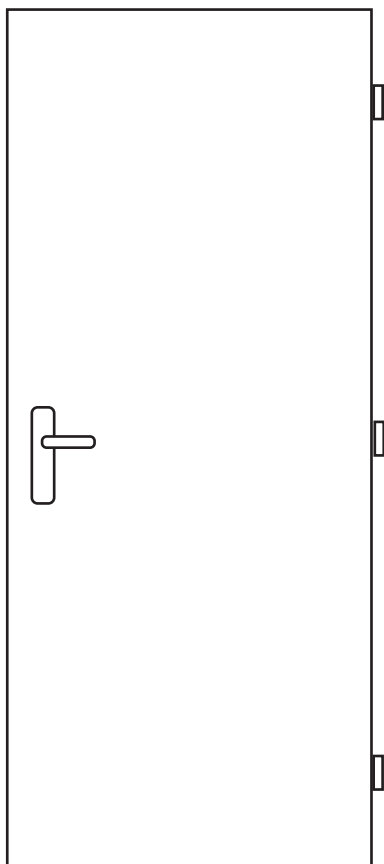
Plné



## CELOKOVOVÉ DVEŘE PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ

### Typ SDM

(dříve SDK)



#### Vyráběné typy:

SDM.v – oboustranně hladké, s voštinovou výplní

SDM.z – oboustranně hladké, s izolační výplní

#### Vyráběné typizované rozměry:

– průchozí výška: 1970 mm

– průchozí šířka: 600, 700, 800, 900 mm  
1250, 1450, 1600 mm

#### Základní charakteristika

Parametr	ANO	NE
Ceníková položka	✓	
Požární odolnost		✓
Bezpečnostní třída		✓
Deklarované tepelně-izolační vlastnosti		✓

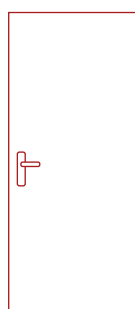
#### Konstrukční a zákaznické (příplatkové) úpravy

Parametr	ANO	NE
Zamykací systém s panikovou funkcí	✓	
Instalace samozavírače	✓	
Prosklení dveřních křídel		✓
Možnost zkrácení dveří		✓
Instalace těsnící padací lišty	✓	
Atypické rozměry	✓	
3D seřiditelné závěsy	✓	
Vícebodové zamykání		✓
Finální povrchová úprava	✓	

#### ► Popis základního provedení výrobku:

Kovové dveře, bezrámová konstrukce, (pouze s vnitřní plošnou výplní), opláštěné hladkým pozinkovaným plechem tl. 1 mm, v plném provedení, s otočnými křídly, jednokřídlé i dvoukřídlé, s polodrážkou 25×15 mm, se 3-mi šroubovacími závěsy a jednobodovým vložkovým zámekem 90 mm. Dveře jsou vyráběny v souladu s normou ČSN 74 6550. Tloušťka dveří je 42 a 45 mm, (podle druhu výplně). Dodávány jsou standardně bez povrchové úpravy – pouze pozinkovaný plech. Dveře lze osadit do typových ocelových zárubní – viz. Katalog Montkov.

#### ► Možné varianty provedení výplně:

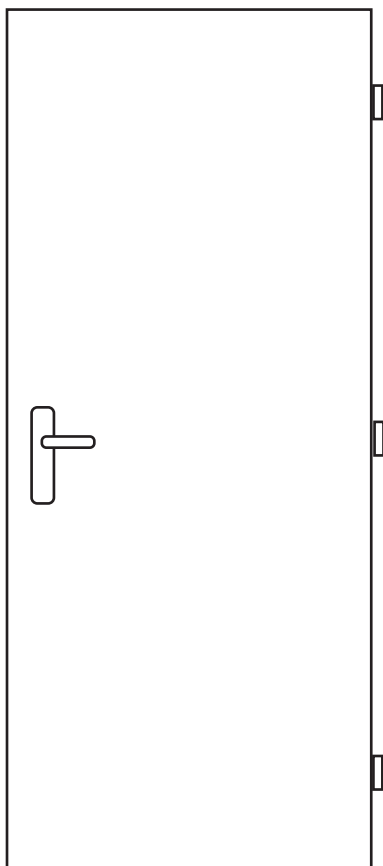


Plné

## CELOKOVOVÉ DVEŘE PRO VNITŘNÍ POUŽITÍ

(v provedení bez polodrážky)

### Typ SDM-BP



#### Vyráběné typy:

SDM-BP.v – oboustranně hladké, s voštinovou výplní

SDM-BP.z – oboustranně hladké, s izolační výplní

#### Vyráběné typizované rozměry:

– průchozí výška: 1970 mm

– průchozí šířka: 600, 700, 800, 900, 1100 mm  
1250, 1450, 1600 mm

#### Základní charakteristika

Parametr	ANO	NE
Ceníková položka		✓
Požární odolnost		✓
Bezpečnostní třída		✓
Deklarované tepelně-izolační vlastnosti		✓

#### Konstrukční a zákaznické (příplatkové) úpravy

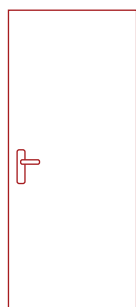
Parametr	ANO	NE
Zámek s panikovou funkcí	✓	
Instalace samozavírače	✓	
Prosklení dveřních křídel		✓
Možnost zkrácení dveří		✓
Instalace těsnící padací lišty	✓	
Atypické rozměry	✓	
3D seřiditelné závěsy (i skryté)	✓	
Vícebodové zamykání	✓	
Finální povrchová úprava	✓	

#### ► Popis základního provedení výrobku:

Celokovové dveře, bezrámová konstrukce, (pouze s vnitřní plošnou výplní), opláštěné hladkým pozinkovaným plechem tl. 1 mm, v plném provedení, s otočnými křídly, jednokřídlé i dvoukřídlé, bez polodrážky a se 3-mi pevnými závěsy 80 VD-S, na zárubni jsou kapsové závěsy OZ34 (možné jsou i 3D seřiditelné závěsy – např. VX, včetně skrytých – např. TECTUS), a s jednobodovým vložkovým zámkem 90 mm. Dveře jsou vyráběny v souladu s normou ČSN 74 6550. Tloušťka dveří 42-50 mm, podle použitého typu zámku a typu závěsů. U provedení SDM-BP.z je mezi opláštěním vložen izolační materiál.

Dodávány jsou standardně bez povrchové úpravy – pouze pozinkovaný plech. Dveře lze osadit do ocelových zárubní v profilové úpravě „BP“ – viz. Katalog Montkov.

#### ► Možné varianty provedení výplní:



Plné

## Kontaktní informace – objednávání

### **MONTKOV, spol. s r.o.**

Vyšehněvice 10  
533 41 Lázně Bohdaneč

### **Provozovna:**

Vyšehněvice č. 10  
GPS: N 50.09931°  
E 15.58367°

Tel.: 466 768 250

E-mail: [info@montkov.cz](mailto:info@montkov.cz)  
Web: [www.montkov.cz](http://www.montkov.cz)



Žáravice  
Chlumec n. Cidlinou  
D11 – směr Praha

EXIT 67

Vyšehněvice

Rohovládová Bělá  
Lázně Bohdaneč  
Pardubice  
D11 – směr Hradec Králové

EXIT 76

Přelouč

Další informace k ocelovým dveřím, vratům, oknům a proskleným stěnám, vyráběnými firmou MONTKOV naleznete na firemních internetových stránkách [www.montkov.cz](http://www.montkov.cz).

Dostupné jsou zde:

- ▶ aktuální ceníky základních typů
- ▶ montážní návody pro montáž do staveb
- ▶ návody k údržbě a ošetřování

### **Příjem objednávek**

E-mail: [objednavky-zamecnictvi@montkov.cz](mailto:objednavky-zamecnictvi@montkov.cz)

### **Příjem poptávek + technické poradenství**

E-mail: [info@montkov.cz](mailto:info@montkov.cz)

Tel.: 466 768 257, 466 768 259

