

Katalog plotů

Moderní



Kované



O nás

Existence našeho počátku sahá do roku 2004, kdy pan Hubáček, majitel dnešní firmy, začal po škole Uměleckého kováře vytvářet první výrobky.

V dnešní době se zaměřujeme především na výrobu vchodových branek, křídlových a pojezdových bran s pohonem na dálkové ovládání. Ke každé zakázce přistupujeme individuálně a ploty vyrábíme na míru ke spokojenosti zákazníka. Můžete od nás očekávat kvalitní výrobky se zaměřením na detail.

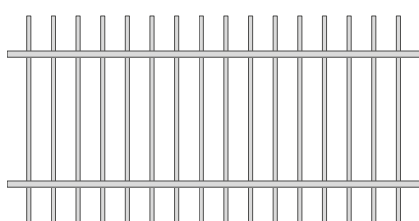
Od konkurence se lišíme tím, že stále ctíme ruční práci. Každý náš nýt je ručně zanýtován. Kované prvky prošli pecí a kovádkou. Každý plot je opatřen žárovým zinkem, aby bylo zajištěno min. 30 let krásného vzhledu bez natírání. K tomu nám pomáhají i kvalitní kovářské barvy nebo barvy RAL odstínů od kvalitního českého výrobce Spectrum Franěk.

Součástí služeb od nás je reálné zaměření, konzultace daného prostoru a potřeb, poradenství ohledně stavební připravenosti, doporučení vhodného designu, servis pohonů na dálkové ovládání aj...

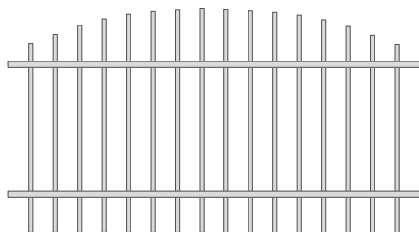
Budeme velice rádi, pokud i Vy nám dáte Vaši důvěru.



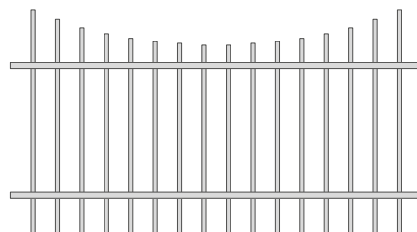
Kované ploty



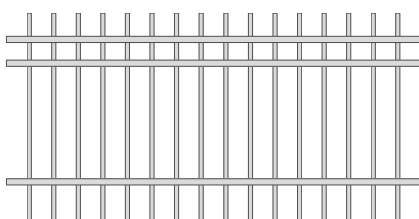
KL 1



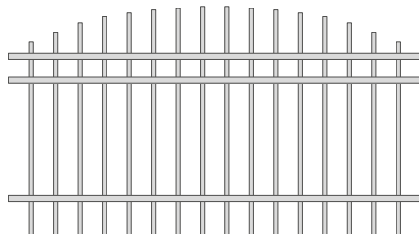
KL 2



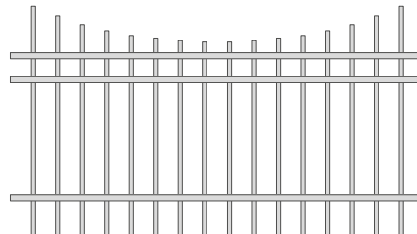
KL 3



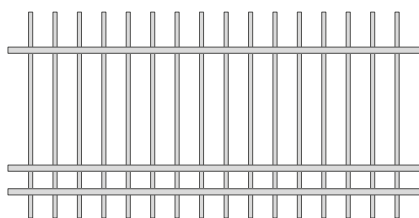
KL 4



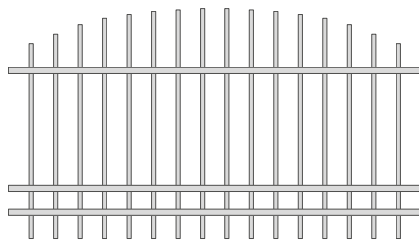
KL 5



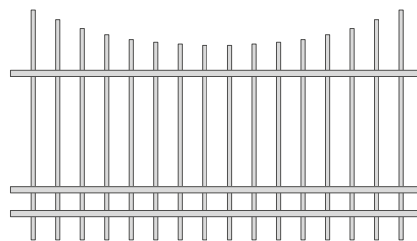
KL 6



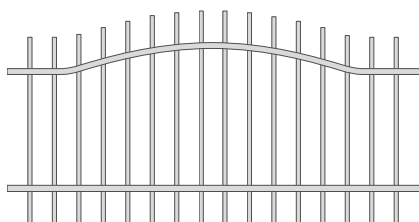
KL 7



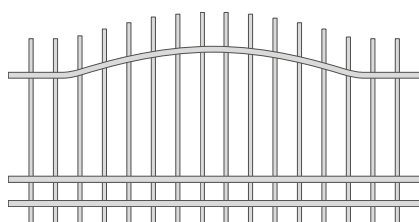
KL 8



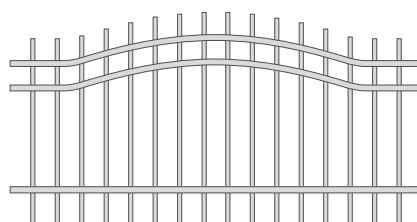
KL 9



KL 10

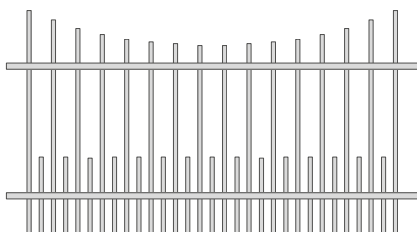
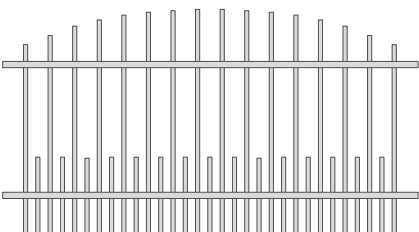
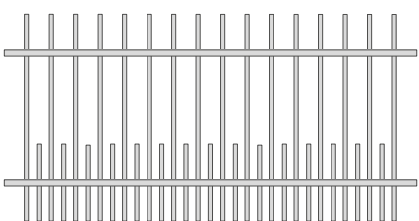


KL 11



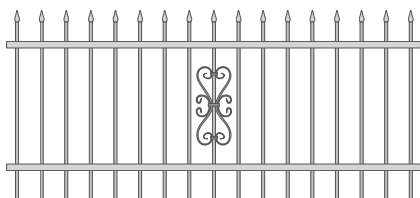
KL 12

Varianta se zhuštěním, např.:

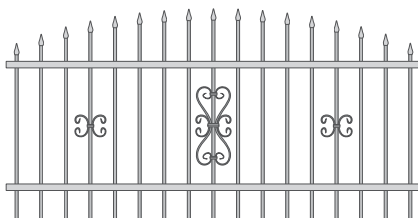


Dekorativní prvky:

Příklady



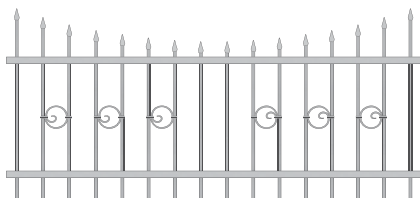
DE 1



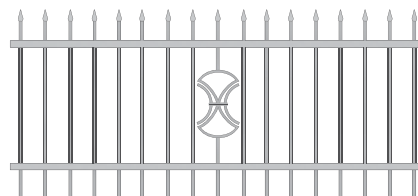
DE 2



DE 3



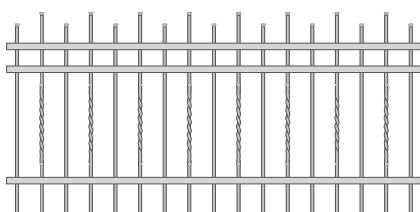
DE 4



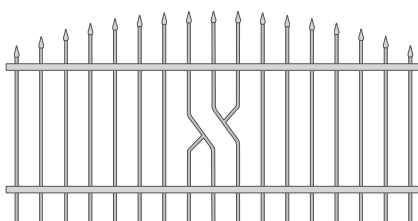
DE 5



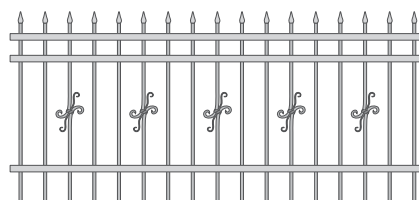
DE 6



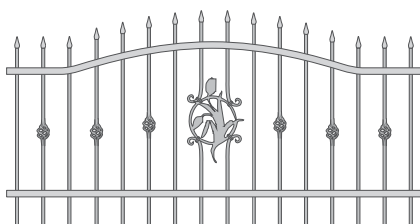
DE 7



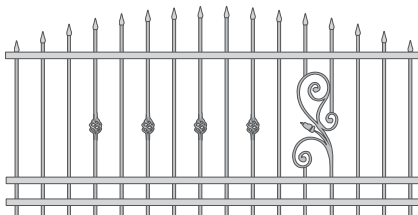
DE 8



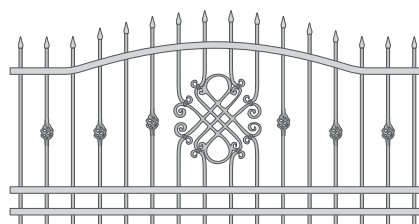
DE 9



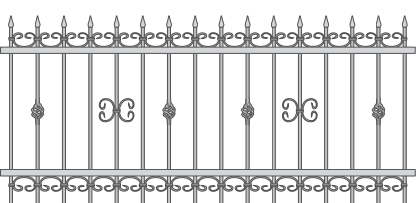
DE 10



DE 11



DE 12



DE 13



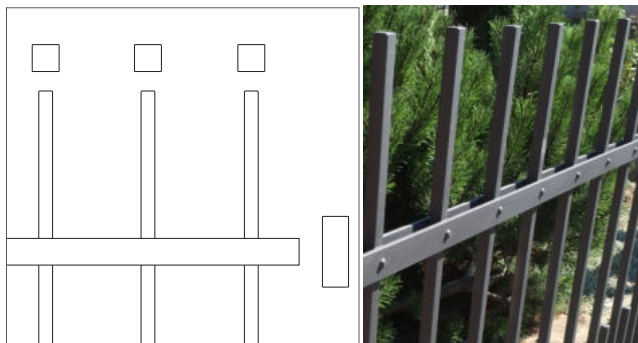
DE 14



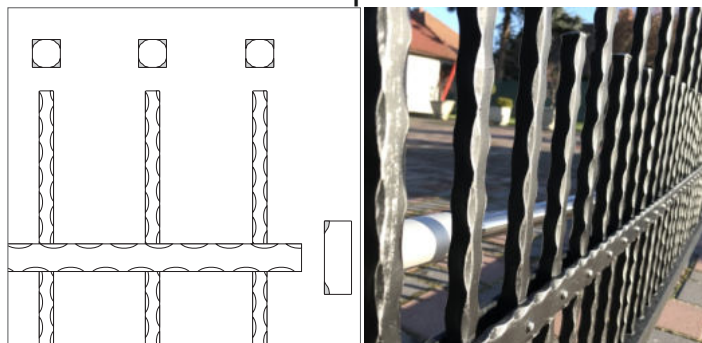
DE 15

Provedení materiálu:

hladké

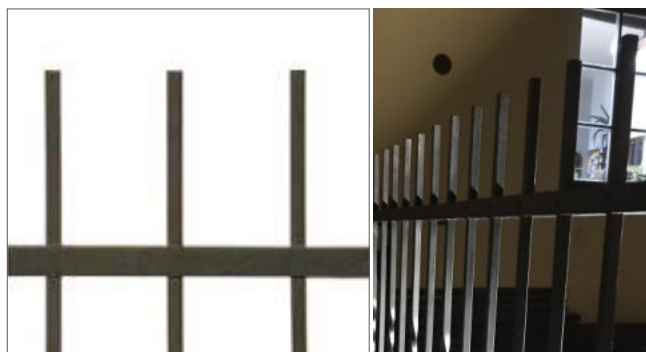


oklepávané



Typ spojení:

svařované

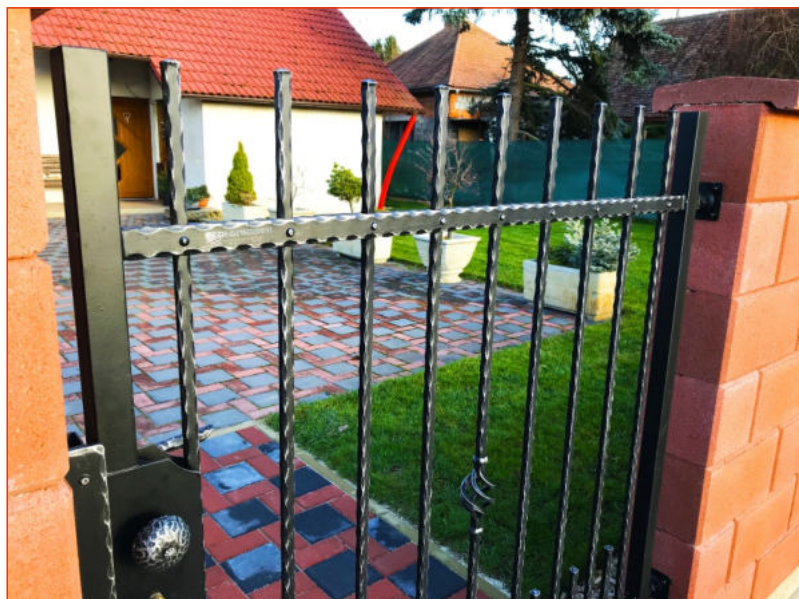
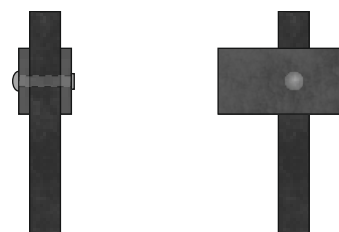


nýtované



Detail nýtovaného spoje:

Naší předností je ruční nýtování - každý nýt je kladivem roztlučen s vytvořením požadované hlavičky.



Zakončení tyčí:

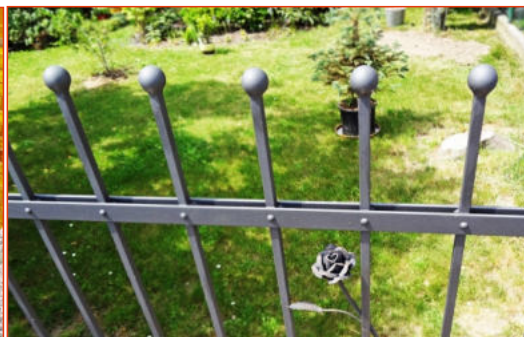
rovné



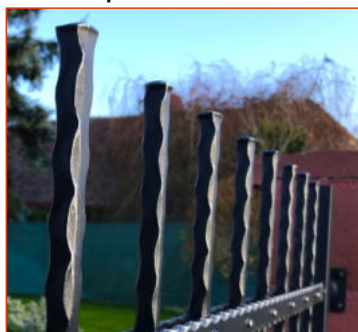
šikmé



kulička



pěchované



pěchované zahnuté



špice



Více druhů špic na výběr:



a)



b)



c)



d)



e)



f)

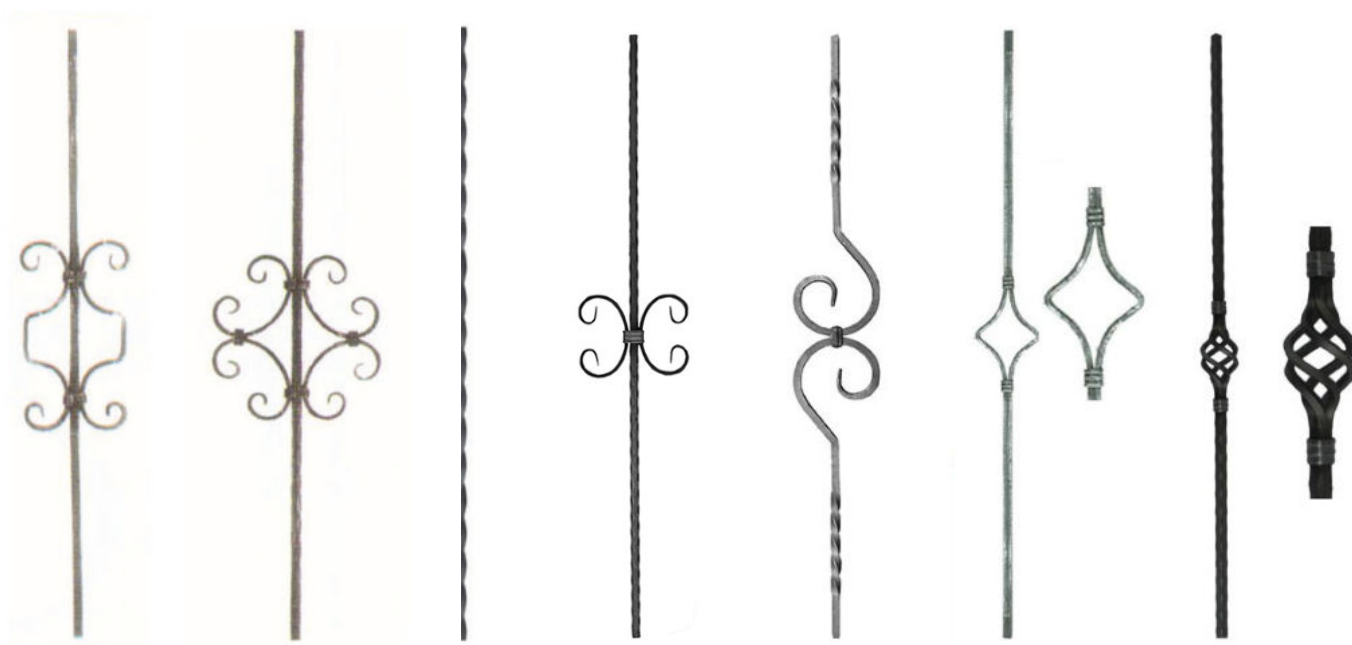


g)



h)

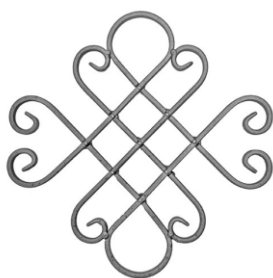
Dekorativní prvky:



Dekorativní prvky:



Ornamenty:



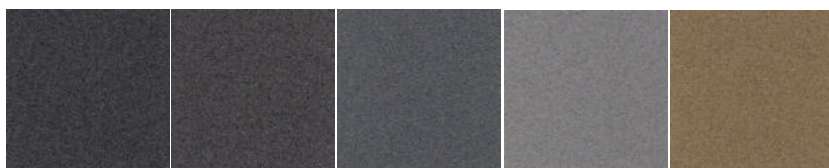
Povrchová úprava:

DUPLEX = žárový zinek + vrchní dvousložková barva

žárový zinek = antikorozní úprava na min. 30let

vrchní dvousložková barva = trvanlivost na dlouhá léta

Odstín dle výběru z kovářských odstínů nebo RAL



profil

antikorozní ochrana

barevná úprava



Patina



zlatá



stříbrná



zelená



měděná

Moderní ploty

Tahokov, dřevěná výplň, lamely, děrovaný plech atd...

Druhy tahokovu dle velikosti oka a propustnosti:

COLLEGE 15%
velikost oka 160 x 40 - 18 x 1,5 mm



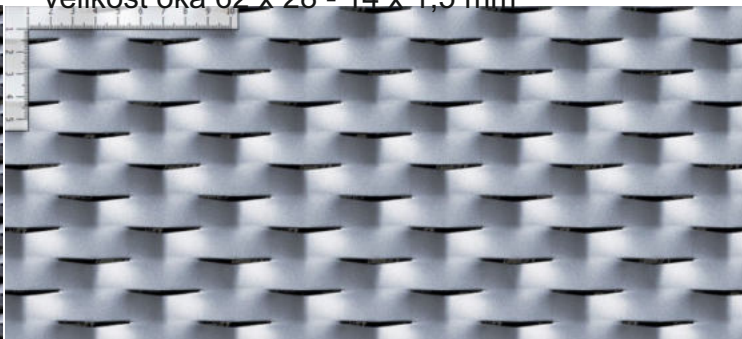
PORTA 46%
velikost oka 85 x 35 - 11 x 1,5 mm



FILS-21 33%
velikost oka 45 x 13,4 - 5 x 1,5 mm



PRIVACY 5,3%
velikost oka 62 x 28 - 14 x 1,5 mm



RB-45 32%
velikost oka 28 x 14 - 5 x 1 mm



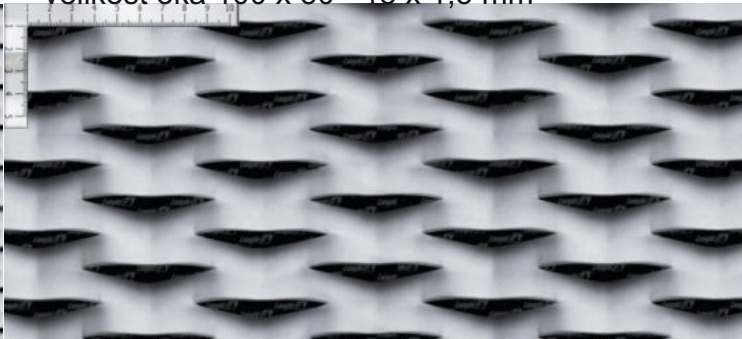
RB-65 35%
velikost oka 62 x 23 - 8 x 1,5 mm



RESIDENCE 9%
velikost oka 45 x 18 - 8 x 1,5 mm



URBAN 15%
velikost oka 100 x 30 - 13 x 1,5 mm



Klademe důraz na detail a kvalitně odvedenou práci.

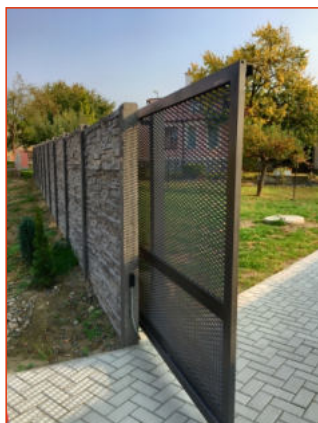
Branky:



Plotová pole:



Vjezdové posuvné brány:





CAME

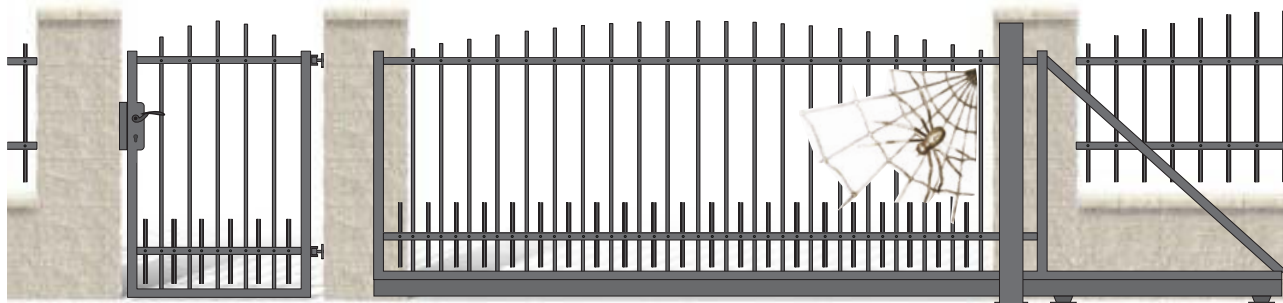
Nice

Vjezdové brány posuvné:

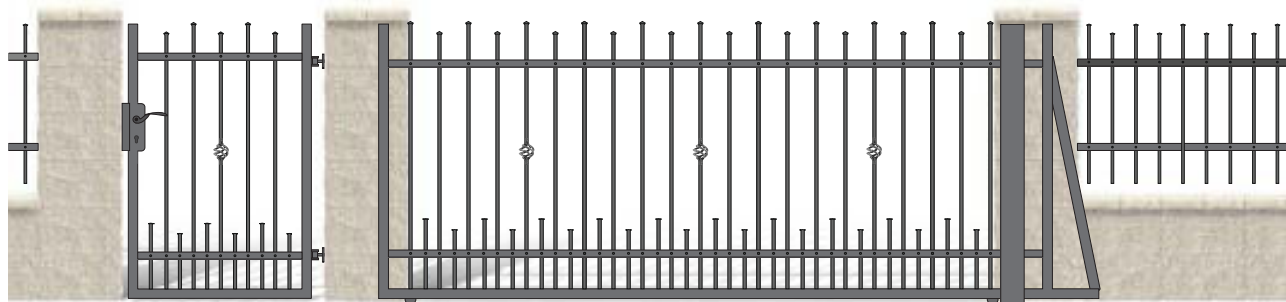
Posuvné brány patří mezi neoblíbenější druh bran. Jsou vhodné i tam, kde je stoupající terén, který by bránil otočení křídla brány.

Nabízíme pohony s dálkovým ovládáním o kvalitních dodavatelů:

1) brány samonosné vedené vzduchem



2) brány vedené po kolejnici





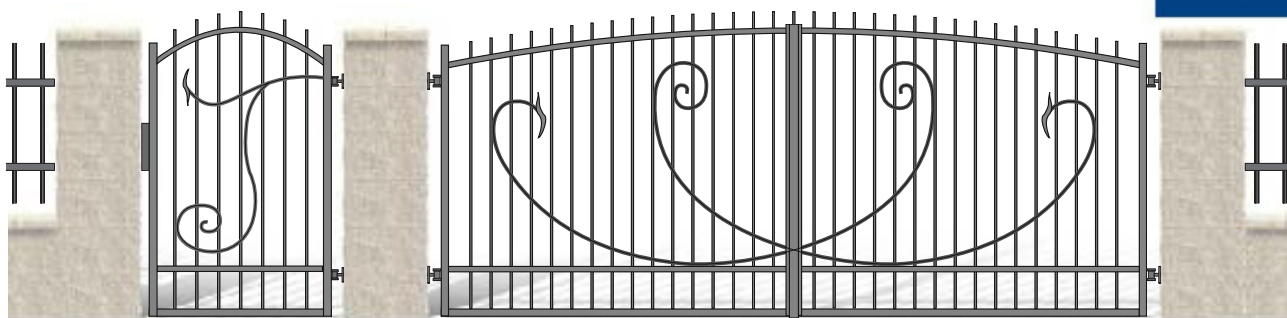
CAME

Nice

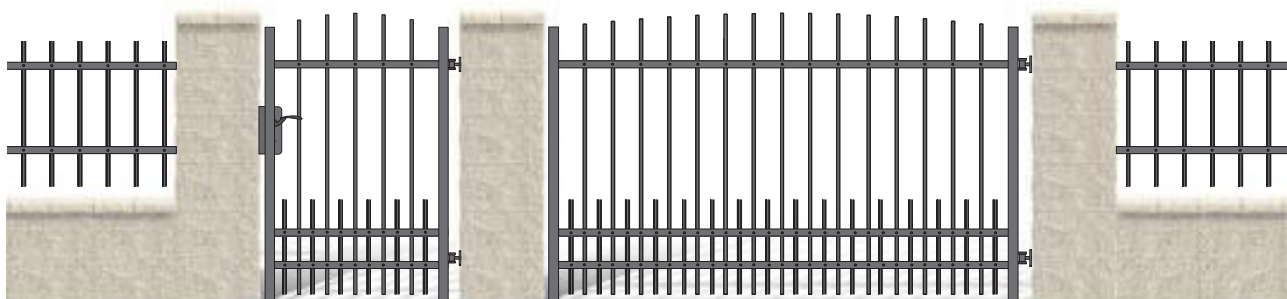
Vjezdové brány křídlové:

Bránu je možné kotvit do předem připravené betonové podezdívky s řádným armováním nebo kovových sloupů 100x100mm, které Vám dodáme.

1) dvoukřídlová brána



2) jednokřídlová brána



Příslušenství:

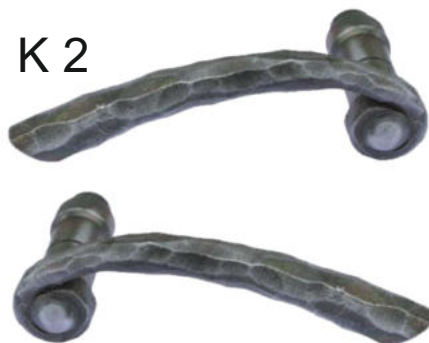
Součástí branky je komplet zámková část s FAB.
Branku je možné dodat s elektrozámkem.

Kované kliky a koule:

K 1



K 2



K 3



K 4



Kované štítky:

zdobený



hladký



Nastavitelné panty:



Nerezové kliky a koule:

N 1



N 2



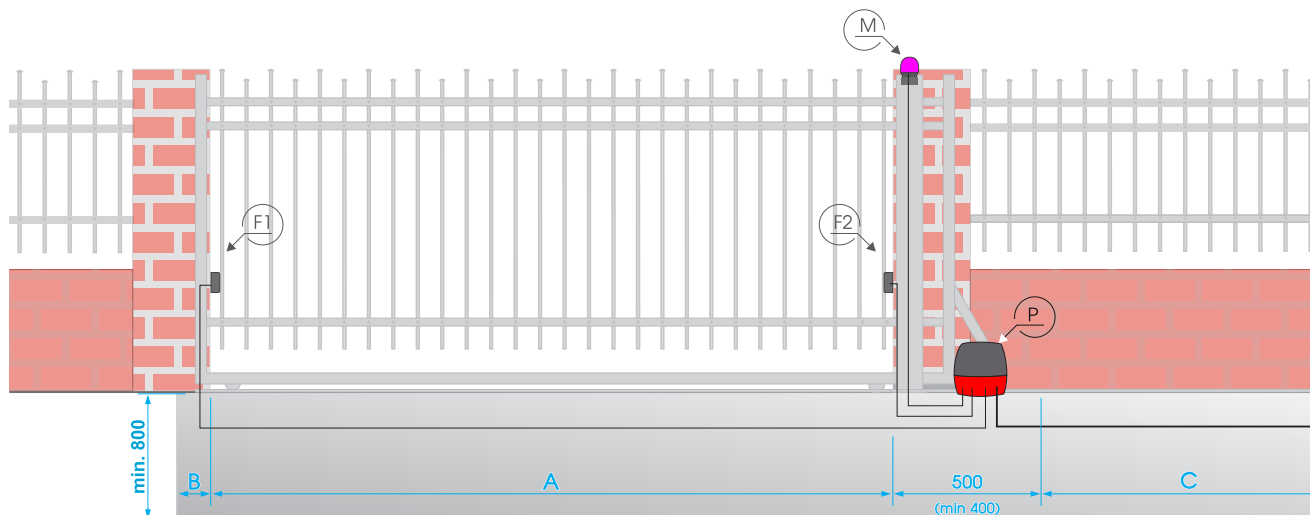
N 3



N 4



Stavební příprava pro brány vedené po kolejnici



Nákres znázorňuje pohled zevnitř pozemku směrem ven.

P - pohon, do kterého jsou zapojeny všechny kabely

F1 a F2 - fotobuňky v průjezdu, výška cca 500-600mm od země

M - maják (u RD není nutný)

Kabeláž:

Pohon - 230V, CYKY 3 x 2,5 (pokud je vzdálenost k rozvaděči méně jak 20, tak postačí 3 x 1,5)

- doporučujeme vést v proud. chráničce a samost. jistič 6A

Fotobuňky 1 a 2 - SYKFY 3 x 2 x 0,5 (5 x 2 x 0,5)

Maják - CYKY 3 x 1,5

Propojení:

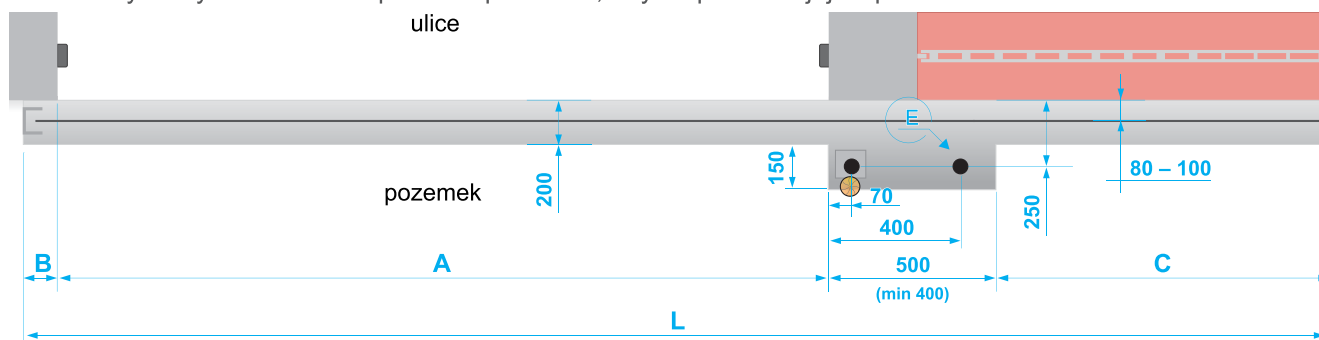
Všechny uvedené kabely jsou propojeny až v řídicí jednotce (nesmějí být prosmyčkovány), jak je uvedeno na obrázku. Kabelky před montáží tudíž nijak nespojujte. Pouze je vyvedte na místo, kde bude připevněna řídicí jednotka. Pro vedení pod průjezdem doporučujeme použít chráničku pro vyšší zátěž. Všechny uvedené kabely doporučujeme protáhnout skrz sloupky, s použitím elektroinstalačních trubek (husích krků).

POZOR: terén nesmí stoupat do strany, kam se brána otevírá a průjezd musí být vodorovně!

POZOR: pro montáž brány nesmí být na sloupcích připevněny žádné panty, držáky nebo protikusy!

Fotobuňky v průjezdu i vzadu se umísťují tak, aby křídla brány při otevírání nepřerušila paprsek!

Výška základu musí být v rovině s výškou dlažby. V základu pro bránu je potřeba, aby kabely vedly směrem dolů přibližně půl metru, aby se předešlo jejich převrtání.



Na nákresu je znázorněn pohled shora

E - otvor s vyvedenými kabely. Tento otvor bude zakryt pohonem - montáž přes něj.

B - délka přesahu zavřené brány za sloupek (vzdálenost dojezdové kapsy od kraje průjezdu), při dojezdu do sloupku 0mm, při dojezdu za sloupek zpravidla 100mm

A - šířka průjezdu

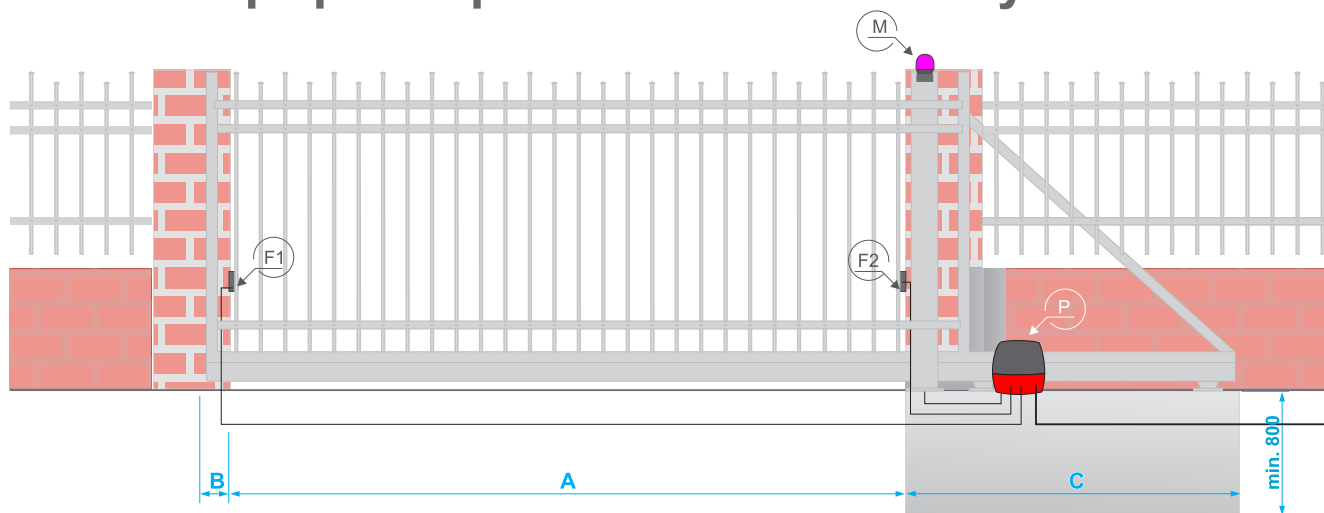
C = A + B

Celková délka betonového základu L je tvořena součtem A + B + B + 500mm.

Pro betonový základ brány doporučujeme použít kvalitní beton třídy nejméně B20!

Kolejnice je přišroubována a vedená středem základu.

Stavební příprava pro samonosné brány



Nákres znázorňuje pohled zevnitř pozemku směrem ven.

P - pohon, do kterého jsou zapojeny všechny kabely

F1 a F2 - fotobuňky v průjezdu, výška cca 500-600mm od země

M - maják(u RD není nutný)

Kabeláž:

Pohon - 230V, CYKY 3 x 2,5 (pokud je vzdálenost k rozvaděči méně

jak 20, tak postačí 3 x 1,5)

- doporučujeme vést v proud.chráničce a samost.jistič 6A

Fotobuňky 1 a 2 - SYKFY 3 x 2 x 0,5 (5 x 2 x 0,5)

Maják - CYKY 3 x 1,5

Propojení:

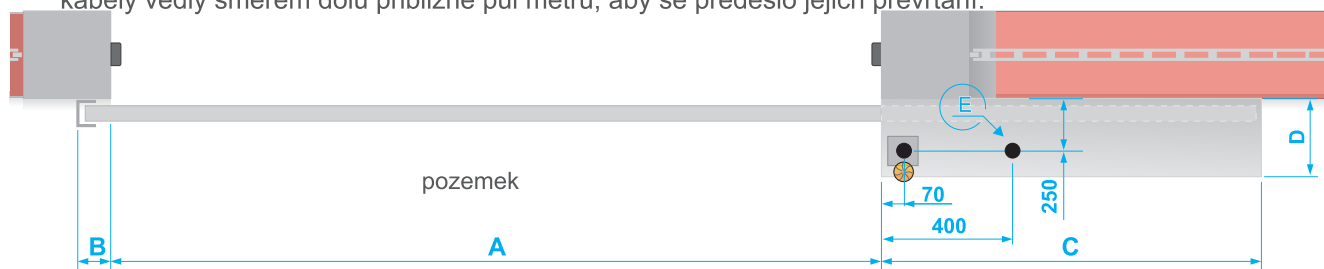
Všechny uvedené kabely jsou propojeny až v řídicí jednotce(nesmějí být prosmyčkovány), jak je uvedeno na obrázku. Kabelky před montáží tudíž nijak nespojujte. Pouze je vyvedte na místo, kde bude připevněna řídicí jednotka. Pro vedení pod průjezdem doporučujeme použít chráničku pro vyšší zátěž. Všechny uvedené kabely doporučujeme protáhnout skrz sloupky, s použitím elektroinstalačních trubek(husích krků).

POZOR: terén nesmí stoupat do strany, kam se brána otevírá a průjezd musí být vodorovně!

POZOR: pro montáž brány nesmí být na sloupcích připevněny žádné panty, držáky nebo protikusy!

Fotobuňky v průjezdu i vzadu se umísťují tak, aby křídla brány při otevírání nepřerušila paprsek!

Výška základu musí být v rovině s výškou dlažby. V základu pro motor samonosné brány je potřeba, aby kabely vedly směrem dolů přibližně půl metru, aby se předešlo jejich převrtání.



Na nákrese je znázorněn pohled shora

E - otvor s vyvedenými kabely. Tento otvor bude zakryt pohonem - montáž přes něj.

B - délka přesahu zavřené brány za sloupek(vzdálenost dojezdové kapsy od kraje průjezdu) při dojezdu do sloupku 0mm, při dojezdu za sloupek zpravidla 100mm

A - šířka průjezdu

C - délka základu - **obecně 1/3 průjezdu**

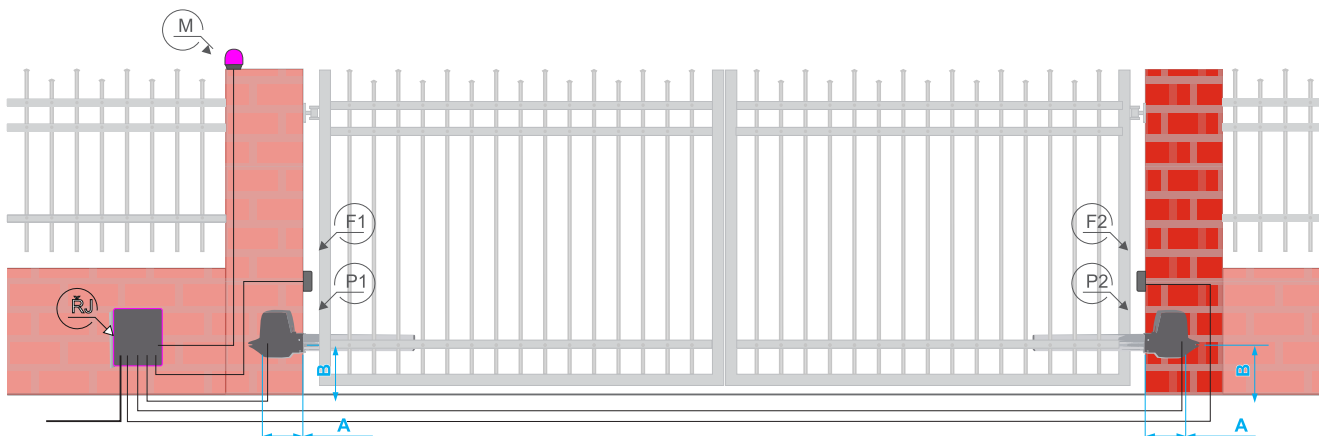
D - šířka základu: 350mm pro brány v průjezdu do 4500mm a 400mm pro brány v průjezdu nad 4500mm

Pro betonový základ samonosné brány doporučujeme použít kvalitní beton třídy nejméně B20!

Celková hloubka zasunutí brány: A+B+C. V celé této délce nesmí bráně nic bránit v rovném zasunutí!

Stavební příprava pro křídlové brány

Při použití lineárních pohonů, upevněných na sloupcích.



Nákres znázorňuje pohled zevnitř pozemku směrem ven.

ŘJ - řídicí jednotka (rozměr /š x v x h/ 180 x 250 x 90 mm), možnost umístění vpravo nebo vlevo,
P1 a P2 - pohony, přívodní kabely vyvedeny ve vzdálenosti cca 200mm
F1 a F2 - fotobuňky v průjezdu, výška cca 500-600mm od země
M - maják (u RD není nutný)

Kabeláž:

Přívodní kabel do ŘJ - 230V, CYKY 3 x 2,5 (pokud je vzdálenost k rozvaděči méně jak 20, tak postačí 3 x 1,5)
- doporučujeme vést v proud.chráničce a samost.jistič 6A

Pohony 1 a 2 - CYKY 4 x 1,5 (5 x 1,5)

Fotobuňky 1 a 2 - SYKFY 3 x 2 x 0,5 (5 x 2 x 0,5)

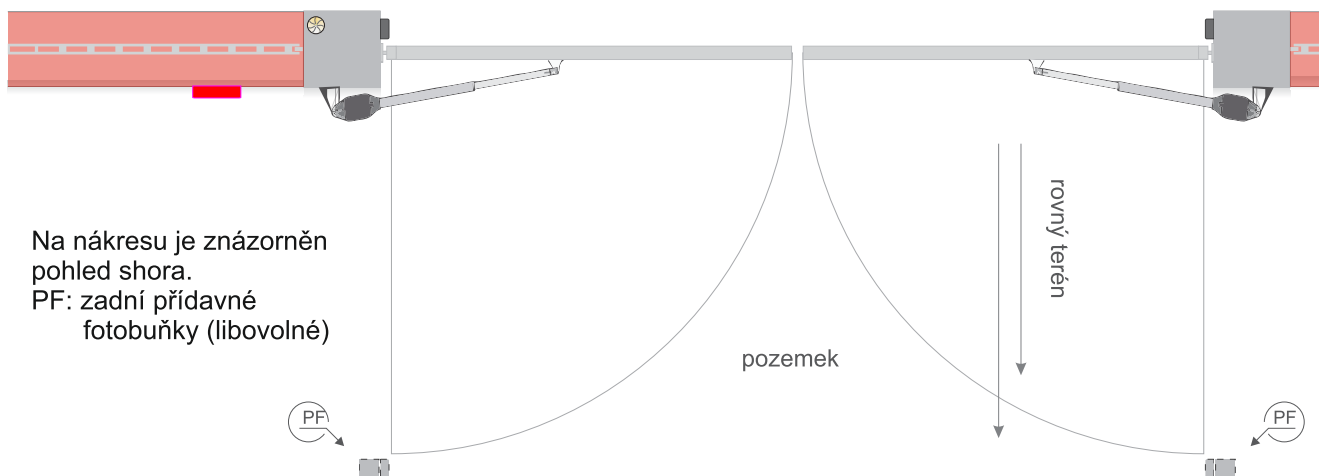
Maják - CYKY 3 x 1,5

Propojení:

Všechny uvedené kabely jsou propojeny až v řídicí jednotce (nesmí být prosmyčkovány), jak je uvedeno na obrázku. Kabelky před montáží tudíž nijak nespojujte. Pouze je vyvedte na místo, kde bude připevněna řídicí jednotka. Pro vedení pod průjezdem doporučujeme použít chráničku pro vyšší zátěž. Všechny uvedené kabely doporučujeme protáhnout skrz sloupky, s použitím elektroinstalačních trubek (husích krků).

POZOR: terén nesmí stoupat do strany, kam se brána otevírá a průjezd musí být vodorovně!

POZOR: pro montáž brány nesmí být na sloupcích připevněny žádné panty, držáky nebo protikusy!
Fotobuňky v průjezdu i vzadu se umísťují tak, aby křídla brány při otevírání nepřerušila paprsek!

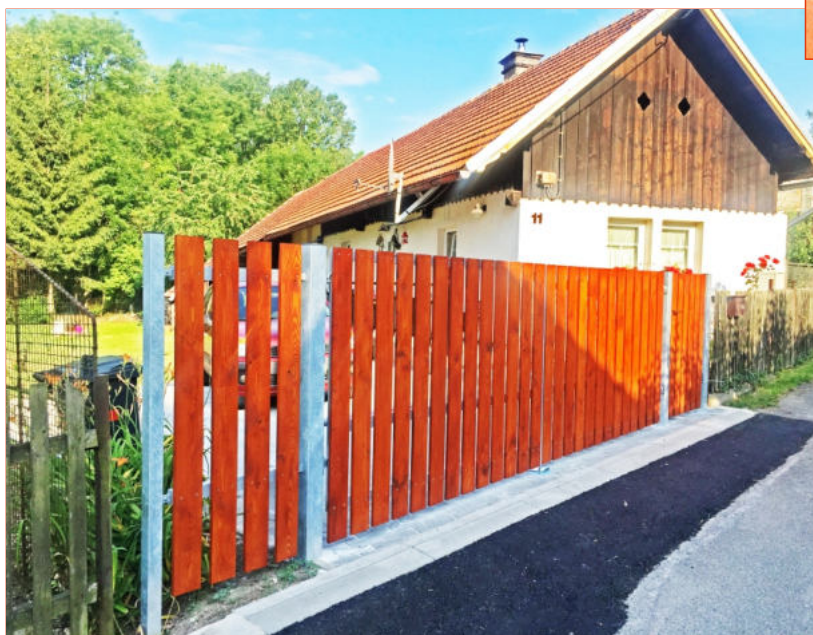
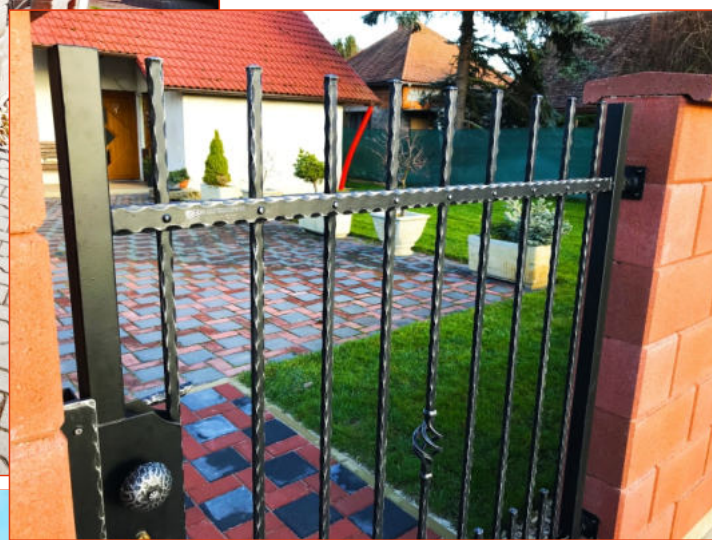


Na nákresu je znázorněn pohled shora.

PF: zadní přídavné fotobuňky (libovolné)

Realizace:

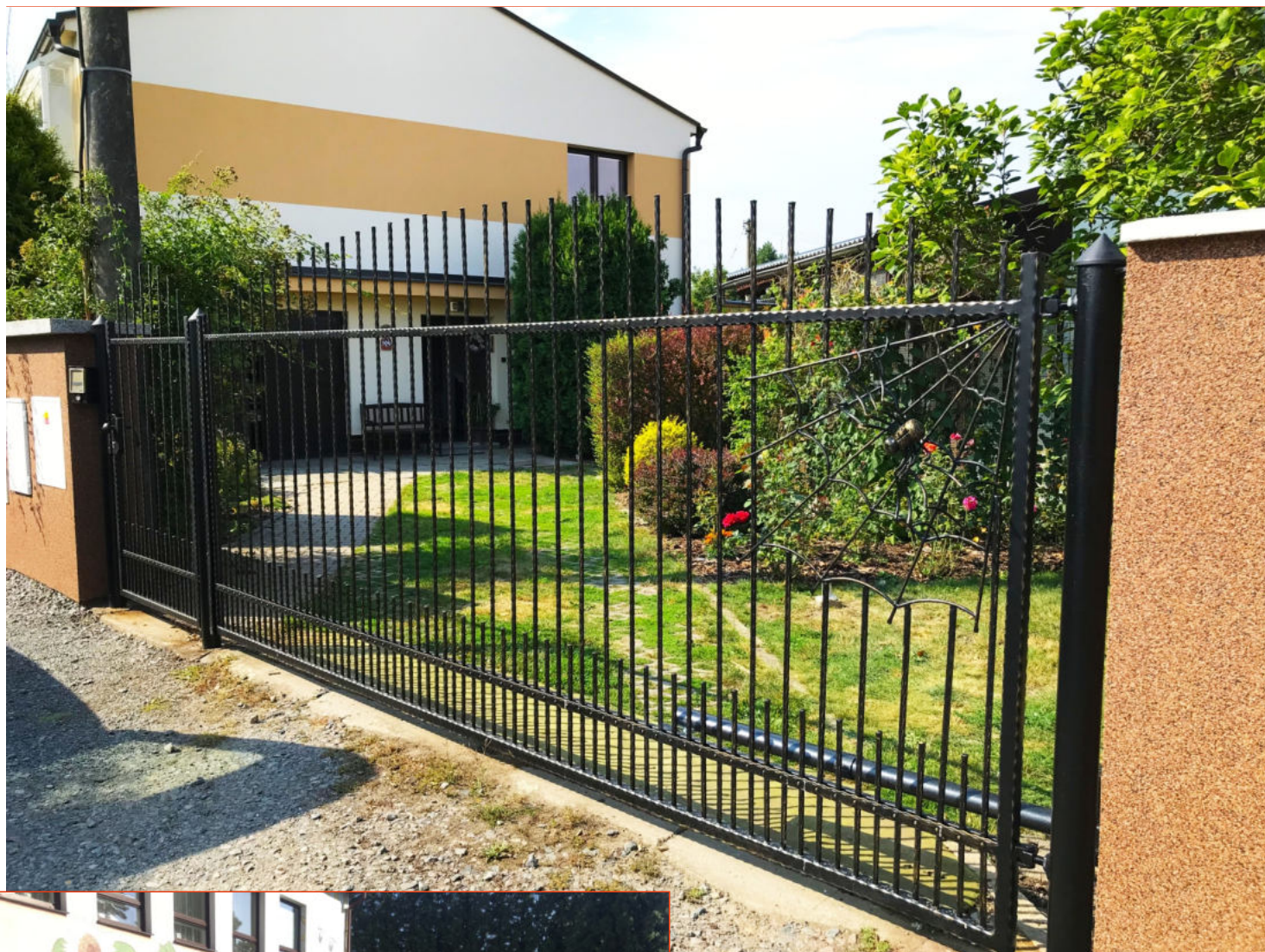


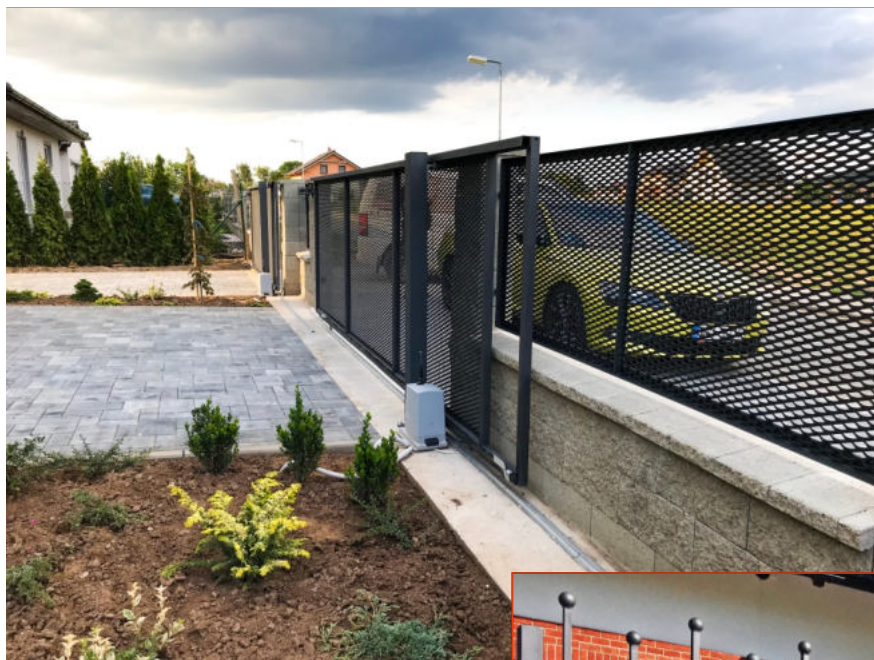




IRONSMITH

ploty - brány - pohony







tel: 775 081 906

tel: 608 556 606



ironsmith@email.cz

WWW.IRONSMITH.CZ

Spolupracujeme s:

