

BAUFERA

Výroba a montáž
betonářské výztuže

PRODUKTOVÝ KATALOG



Armovna

Otevírací doba:

Po - Pá 7:30 – 16:00 hod

Osobní odběr:

Po - So 7:00 – 17:00 hod

www.baufera.cz

Kontaktujte nás:

všeobecný email info@baufera.cz

poptávky poptavky@baufera.cz

příprava výroby priprava@baufera.cz
+420 774 604 531

expedice +420 777 700 396



© 2023

Příklady provedení a informace obsažené v této publikaci jsou pouze orientační.

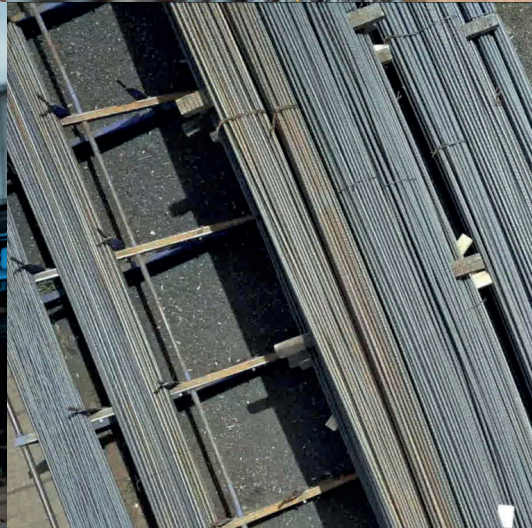
Při užívání našich výrobků je nutné dodržovat bezpečnostní předpisy platné pro zemi, kde jsou používány.

Všechny texty a obrázky v tomto výtisku byly zpracovány a sestaveny s maximální pečlivostí a slouží k předběžné informaci.

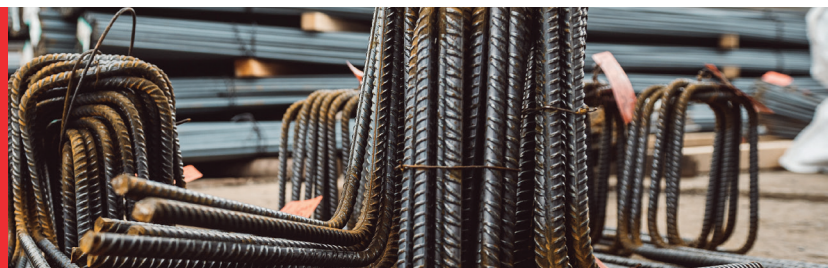
Společnost BAUFERA nenesе žádnou odpovědnost za nepřesnosti nebo tiskové chyby. Případné změny, chyby, i chyby v sazbě a tisku jsou vyhrazeny.



Výroba betonářské výztuže	6
Fáze zpracování výztuže	8
Svařované kari sítě	9
Distanční prvky	10
Skladové položky	16
Piloty, armokoše, věnce	18
Hutní materiál	19
Doprava	20
Montáž betonářské výztuže	21
Zámečnická výroba	22
Strojní vybavení	23
Referenční stavby	24



výroba BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE



Dodáváme certifikovanou betonářskou ocel pro bytové domy, mosty, ČOV, průmyslové stavby i rodinné domy.

Na základě předané projektové dokumentace nebo přání zákazníka dodáme betonářskou výztuž profilace R6 až R32 mm z rovné tyčové a svičkové výztuže typu B500B.

Výrobní proces od samotné technické přípravy, řízení výroby a samotného zpracování provádí pracovníci, kteří mají dlouholeté zkušenosti z oboru.

Při výrobě dbáme na dodržování technických norem. Výrobní kapacita armovny je 1300 tun měsíčně zpracované výztuže.

NABÍZÍME VÁM:

- **projektové ceny**
- *dodávky o víkendech a svátcích*
- *expresní výroba*
- *3D ohýbání výztuže*
- *atypická a nadrozměrná výroba*
- **konsignační sklady**
- *doprava na určený čas v rámci ČR*
- *technické poradenství*
- *smluvní platební podmínky*
- *laserové odstranění povrchové koroze*



FÁZE ZPRACOVÁNÍ VÝZTUŽE:



Předání projektové dokumentace



Příprava výroby



Výroba výztuže



Naložení



Doprava

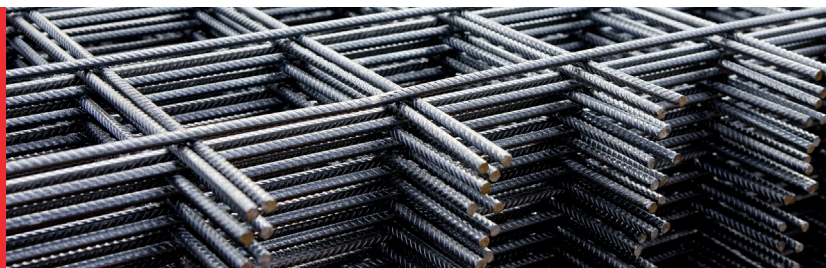


Vykládka materiálu



Montáž výztuže

svařované KARI SÍŤ



Dodáváme certifikované svařované KARI síť ve výrobních formách předních českých a evropských výrobců.

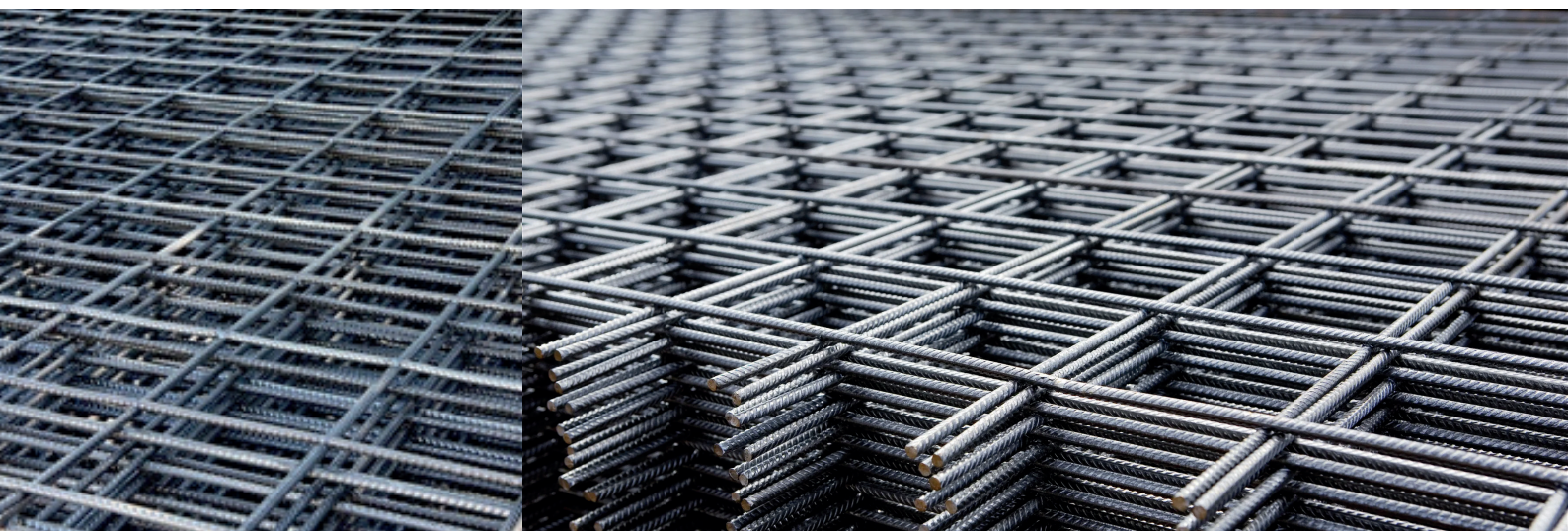
Typ materiálu: žebírkový drát B 500 A dle ČSN 42 0139: 2011.

Atypické rozměry sítí jsme schopni zajistit dle možností výrobců.

Níže uvedené typy Kari sítí vedeme skladem ihned k dodání.

Produktové číslo	Ø drátů / mm	oko / mm	rozměr / m	hmotnost kg / ks
KA16	R4	100 × 100	3 × 2	11,88
KA17	R4	150 × 150	3 × 2	8,12
KD37	R5	150 × 150	3 × 2	12,63
KH20	R6	150 × 150	3 × 2	18,20
KH30	R6	100 × 100	3 × 2	26,64
KY49	R8	100 × 100	3 × 2	47,40
KY50	R8	150 × 150	3 × 2	32,39
KY85	R8	100 × 100	6 × 2,4	113,8
KY86	R8	150 × 150	6 × 2,4	75,84

Standardní rozměry skladem ihned k odběru.
Zajistíme Vám i velkoformátové a atypické síť.



DISTANČNÍ LIŠTY S VÝŘEZY - DÉLKA 2m

Distanční prvky slouží ke správnému dodržení předepsaného krytí spodní výztuže.
Použití na bednění a zpevněné povrchy, kde zajistí minimální dotyk s podkladem.

zboží	výška (mm)	m / svazek	m / paleta
DL20 / 200	20	100	6 000
DL25 / 200	25	100	5 400
DL30 / 200	30	100	5 400
DL35 / 200	35	60	4 680
DL40 / 200	40	60	2 400
DL45 / 200	45	60	3 600
DL50 / 200	50	60	3 000



DP
Drupak „1“
šířka 36 mm

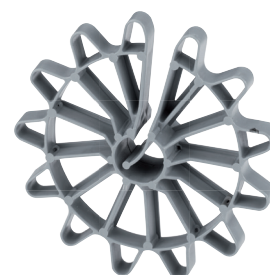


DPF
Drupak „2“
šířka 46 mm

DISTANČNÍ KOLEČKO 4 - 12

Distanční kroužky jsou určeny pro dodržení správného krytí ve svislých konstrukcích stěn, sloupů apod.

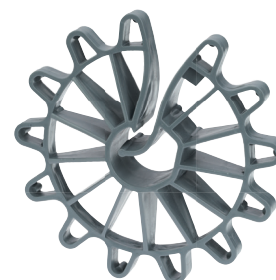
Produktové číslo	výška (mm)	na ocel Ø (mm)	balení (ks)	velké balení (ks)	paleta (ks)
R15	15	4 - 10	1 000	5 000	60 000
R20	20	4 - 12	1 000	5 000	50 000
R25	25	4 - 12	500	2 500	30 000
R30	30	4 - 12	500	2 000	20 000
R35	35	4 - 12	200	1 000	12 000
R40	40	4 - 12	125	500	10 000
R50	50	4 - 12	100	500	5 000



DISTANČNÍ KOLEČKO 6 - 20

Distanční kroužky jsou určeny pro dodržení správného krytí ve svislých konstrukcích stěn, sloupů apod.

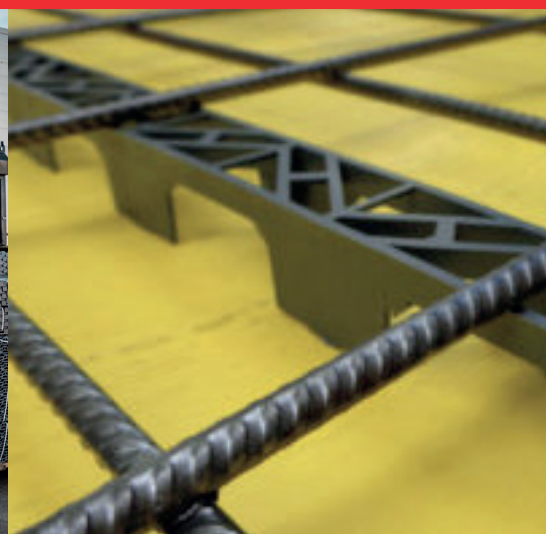
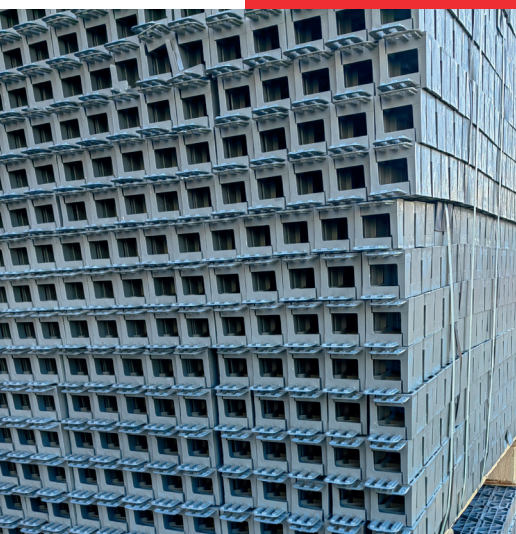
Produktové číslo	výška (mm)	na ocel Ø (mm)	balení (ks)	velké balení (ks)	paleta (ks)
R20/6 - 20	20	6 - 20	250	2 000	40 000
R25/6 - 20	25	6 - 20	250	1 000	36 000
R30/6 - 20	30	6 - 20	125	1 000	20 000
R35/6 - 20	35	6 - 20	125	1 000	18 000
R40/6 - 20	40	6 - 20	125	500	14 000
R50/6 - 20	50	6 - 20	50	500	8 000



distanční prvky PLASTOVÉ



*Skldem vedeme plastové, betonové i ocelové distanční prvky.
Na základě poptávky Vám zajistíme: vylamovací prvky, distanční a smykové trny aj.*



- *balíkový nebo paletový odběr*
- *dostatečné skladové zásoby*
- *projektové ceny*
- *odběr možný v sobotu i ve svátek*

DISTANČNÍ HAD Z VLÁKNOBETONU

Plošný betonový had je používán pro dodržení předepsaného krytí betonářské výztuže, převážně u vodostavebních betonů (bílých van).

Prvky jsou vyztuženy bet. ocelí nebo nekovovou výztuhou s dobrou únosností.

Produktové číslo	výška (mm)	délka (m)	balení (ks)	paleta (ks)
WBT20	20	0,65	20	1 200
WBT25	25	0,65	20	1 500
WBT30	30	0,65	20	1 000
WBT35	35	0,65	20	1 200/900
WBT40	40	0,65	20	800
WBT50	50	0,65	20	600
WBT60	60	0,65	20	400



VLÁKNOBETONOVÁ DISTANCE BODOVÁ BEZ DRÁTU

Bodovou distanční kost je možné použít pro svislé i vodorovné dodržení krytí betonářské výztuže.

Výhodou tohoto prvku je možnost využití tří různých rozměrů krytí. Použití u vodostavebních betonů (bílých van).

Produktové číslo	výška (mm)	tloušťka (mm)	balení (ks)	paleta (ks)
FBEK20	20 - 25 - 30	22	1 000	30 000
FBEK35	35 - 40 - 50	25	250	10 000
FBEK45	45 - 55 - 60	28	125	5 000



VLÁKNOBETONOVÁ DISTANCE BODOVÁ S DRÁTEM

Produktové číslo	výška (mm)	tloušťka (mm)	balení (ks)	paleta (ks)
FBEKD20	20 - 25 - 30	22	500	25 000
FBEKD35	35 - 40 - 50	25	250	10 000
FBEKD45	45 - 55 - 60	28	125	5 000



distanční prvky BETONOVÉ



BETONOVÁ DISTANCE BODOVÁ

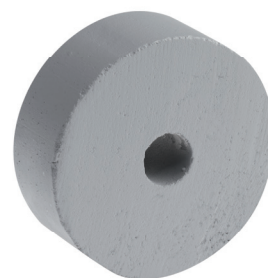
Produktové číslo	výška (mm)	balení (ks)	paleta (ks)
BUR S	20 - 25 - 30 - 35	480	14 400
BUR V	30 - 35 - 40 - 45 - 50 - 60	180	5 400



BETONOVÝ DISTANČNÍ KRUH NA PILOTY

Betonové kruhy se používají k zajištění předepsaného krytí u pilot a tunelových staveb.

Produktové číslo	výška (mm)	tloušťka (mm)	paleta (ks)
BK35/25	35	25	3 000
BK45/25	45	25	2 000
BK50/30	50	30	1 600
BK55/30	55	30	1 200
BK70/30	70	30	320
BK100/30	100	30	150

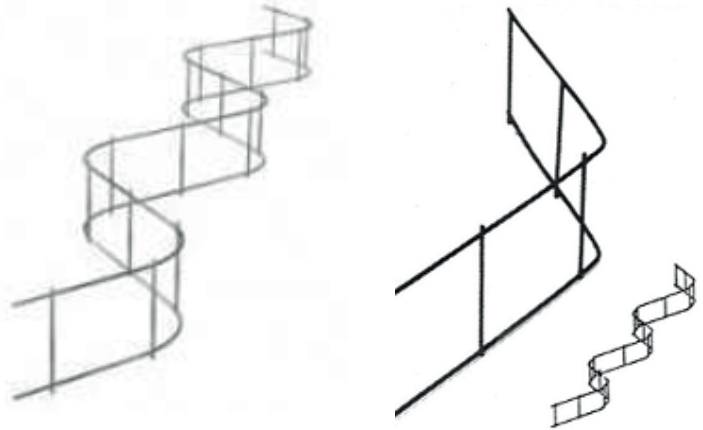




distanční prvky OCELOVÉ

OCELOVÉ DISTANČNÍ HADY - UTH

Ocelové nosiče horní výztuže slouží k vymezení vzdálenosti mezi spodní a horní vrstvou betonářské výztuže.
Efektivní a rychlá montáž, vysoká nosnost.
Doporučené uložení ve vzdálenosti 0,6 – 0,8 m.



Níže uvedené rozměry jsou skladové zásoby, atypické rozměry zajistíme na základě požadavku zákazníka.

zboží	výška / mm	svazek / m	paleta / m	zboží	výška / mm	svazek / m	paleta / m
UTH5	50	50	3 200	UTH14	140	50	1 200
UTH6	60	50	2 800	UTH15	150	50	1 200
UTH7	70	50	2 400	UTH16	160	50	1 200
UTH8	80	50	2 000	UTH17	170	50	800/700
UTH9	90	50	2 000	UTH18	180	50	800/700
UTH10	100	50	1 600	UTH19	190	50	800/700
UTH11	110	50	1 600	UTH20	200	50	800/700
UTH12	120	50	1 200	UTH21	210	50	1200/700
UTH13	130	50	1 200	UTH22	220	50	1200/700



ostatní příslušenství

VÁZACÍ DRÁT

Černý žíhaný vázací drát je používán pro vázání spojů betonářských výztuží.

zboží	průměr (mm)	balení / kg
VÁZACÍ DRÁT ČERNÝ	1,25	35 – 50
VÁZACÍ DRÁT ČERNÝ	1,4	35 – 50
RÁDLOVACÍ DRÁT	3,15	50 – 100
RÁDLOVACÍ DRÁT	5	50 – 100

PYTLOVÉ ÚVAZKY 100mm, 125mm



ARMOVACÍ KLEŠTĚ

Kleště silové armovací se používají k vázání betonářské výztuže, zkrucování a stříhání vázacího drátu.



značka	délka / mm	množství / ks
Knipex	300	1

VAZAČ ÚVAZKŮ

Svidřík - spirálový vazač slouží k vázání fixačních úvazků.



kategorie	množství / ks
Hobby	1

BETONÁŘSKÁ OCEL

Nabízíme rovnou tyčovou ocel od profilu R6 do R32 mm, certifikovaná, typ B500B ihned k odběru.

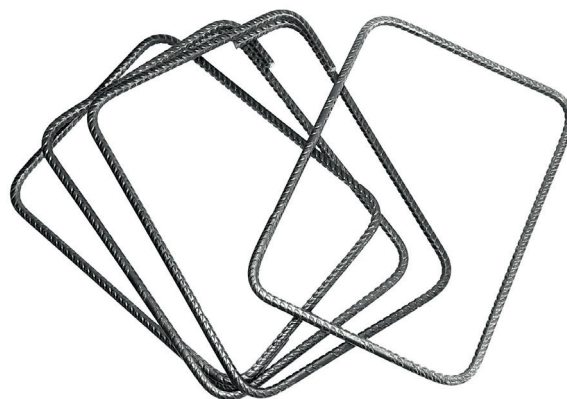
Ø drátů / mm	kg / m	délka / m
6	0,22	3, 6, 12, 14
8	0,40	3, 6, 12, 14
10	0,62	3, 6, 12, 14
12	0,89	3, 6, 12, 14
14	1,21	3, 6, 12, 14
16	1,58	10, 12, 14
18 - 32		10, 12, 14



TŘMÍNKY

Skladem k okamžitému odběru typizované rozměry. Třmínky libovolných rozměrů vyrobíme a dodáme na základě Vašich požadavků.

Produktové číslo	rozměr / m	balení / ks
R6	150 x 150	50
R6	150 x 200	50
R6	150 x 180	50
R6	200 x 200	50



KARI SÍŤ

Standardní rozměry skladem ihned k odběru. Zajistíme Vám i velkoformátové a atypické sítě.





Produktové číslo	Ø drátů / mm	oko / mm	rozměr / m	hmotnost kg / ks
KA16	R4	100 x 100	3 x 2	11,88
KA17	R4	150 x 150	3 x 2	8,12
KD37	R5	150 x 150	3 x 2	12,63
KH20	R6	150 x 150	3 x 2	18,20
KH30	R6	100 x 100	3 x 2	26,64
KY49	R8	100 x 100	3 x 2	47,40
KY50	R8	150 x 150	3 x 2	32,39
KY85	R8	100 x 100	6 x 2,4	113,8
KY86	R8	150 x 150	6 x 2,4	75,84



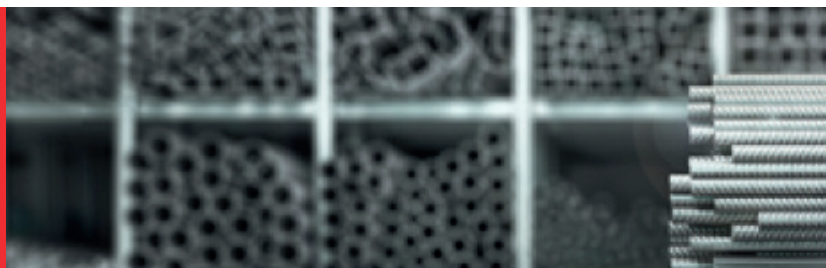




piloty armokoše věnce

- 
- 
- *Armokoše pilot dodáváme způsobem staveništního svařování s vystrojením plastovými nebo betonovými centrátoři, popř. trubkami CHA.*
 - *Dopravu materiálu zajišťujeme pomocí vlastní autodopravy (nákladní vozy 25 t, 12 t valníky s hydraulickou rukou a dodávkové vozy). Dopravu zajišťujeme i v sobotu.*
- 
- 

hutní materiál



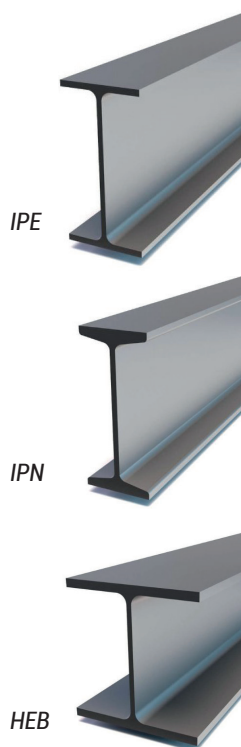
Nabízíme ocelové profily typu I, IPE i ocelové profily HEA, HEB, HEM či typy ocelového profilu U, profily UE a profil UPE, uzavřené profily čtvercové, obdélníkové i speciální, profily otevřené, ocel plochou, přesně podle vašich potřeb. Všechny uvedené ocelové profily poskytujeme v jakostech S235 a S355.

Materiál dělíme na pásové pile, nejen pod úhlem 90°, garantujeme přesnost a kvalitu, bez nutnosti další úpravy řezu. Tolerance dělení, kolmosti a mezní úchytky úhlových rozměrů se řídí dle norem ČSN ISO 2768-1 (doporučená střední třída přesnosti – K) a ČSN ISO 2768-2 (doporučená hrubá třída přesnosti – c) zásady správné konstrukce.

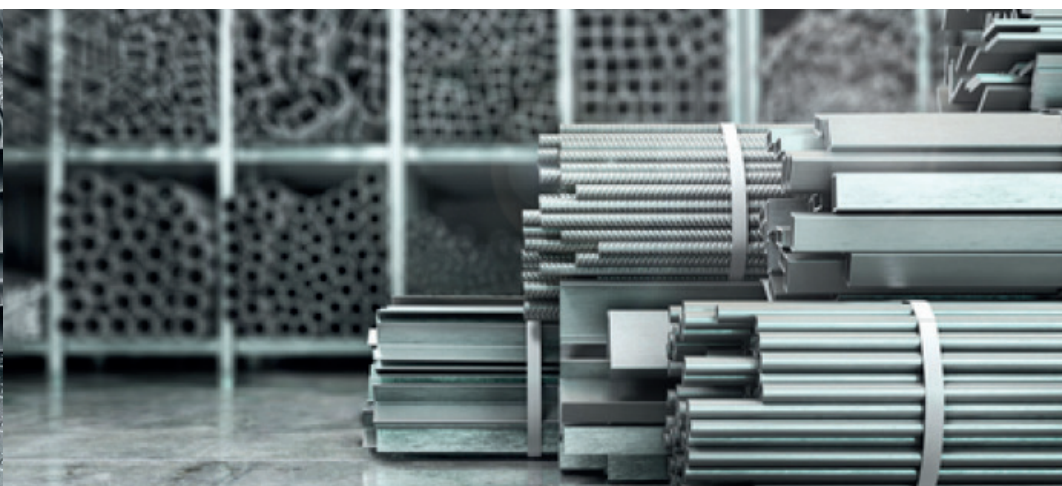
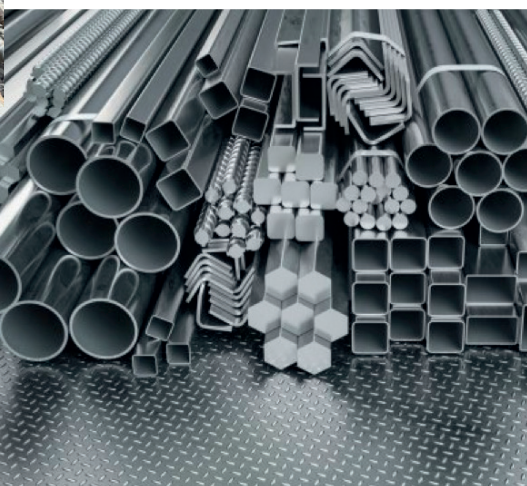
Nabízíme zámečnické práce. Dle technické dokumentace vyrobíme kovové svařence, což zahrnuje dělení, vypalování, ohýbání, vrtání otvorů, svařování, provedení základního nátěru nebo zajistíme zinkování. Provádíme také instalace na stavbě.

OCELOVÉ NOSNÍKY

Ocelové profily jsou základním kamenem každé mostní či stavební konstrukce. Jde o ocelové nosníky, které se vyrábí metodou válcování za tepla. Jedná se o konstrukční ocel, která je vyráběna v jakosti S235 a je tedy vhodná ke svařování. Jde o rychlou a velmi ekologickou metodu stavění.



Rozměr	I (IPN)	IPE	U (UPN)	HEB
50 mm	-	-	5,59 kg/m	-
65 mm	-	-	7,09 kg/m	-
80 mm	5,94 kg/m	6,2 kg/m	8,64 kg/m	-
100 mm	8,34 kg/m	8,1 kg/m	10,6 kg/m	20,4 kg/m
120 mm	11,1 kg/m	10,4 kg/m	13,4 kg/m	26,7 kg/m
140 mm	14,3 kg/m	12,9 kg/m	16,0 kg/m	34,5 kg/m
160 mm	17,9 kg/m	15,8 kg/m	18,8 kg/m	43,7 kg/m
180 mm	21,9 kg/m	18,8 kg/m	22,0 kg/m	51,2 kg/m
200 mm	26,2 kg/m	22,4 kg/m	25,3 kg/m	61,3 kg/m
220 mm	31,1 kg/m	26,9 kg/m	29,4 kg/m	71,5 kg/m
240 mm	36,2 kg/m	31,5 kg/m	33,2 kg/m	83,2 kg/m





doprava

V RÁMCI NAŠÍ VÝROBNÍ ČINNOSTI ZAJIŠŤUJEME VLASTNÍ NÁKLADNÍ DOPRAVU PO CELÉ ČESKÉ REPUBLICE.

Disponujeme vlastní dopravou nákladními vozy s nosností 25 tun, valníkovými vozy s hydraulickou rukou o nosnosti 10 tun a valníkovými dodávkami s nosností 2 tun.

Zajišťujeme přepravu v sobotu, ve státní svátky a nadrozměrnou přepravu.



Návěs:

nosnost 25 000 kg
max. délka nákladu: 12,5 m / 14 m
šíře nákladu: 2,40 m

Valník SCANIA:

nosnost 11 500 kg
max. délka: 8,00 m
šíře nákladu: 2,40 m
nosnost HR na 4 m: 4 800 kg

Valník IVECO:

nosnost 7 000 kg
max. délka: 8,00 m
šíře nákladu: 2,40 m
nosnost HR na 3 m: 2 000 kg

Valník TRANSIT:

nosnost: 2 000 kg
max. délka: 4,50 m
šíře nákladu: 2,20 m



montáž betonářské výztuže

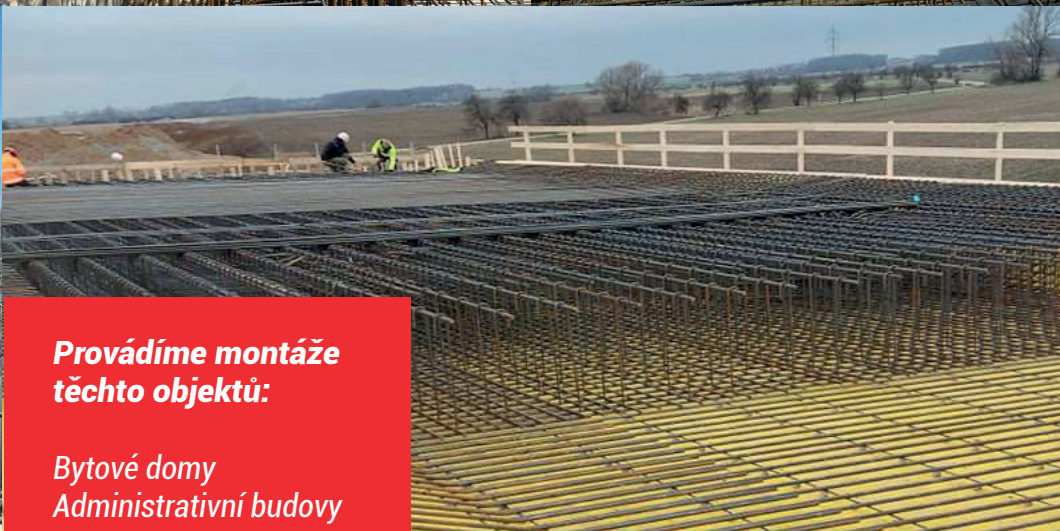


V rámci naší výroby zajišťujeme i montáž betonářských výztuží na stavbách v rámci České republiky našimi obchodními partnery, kteří mají letité zkušenosti v oblasti montáže betonářských výztuží.

Součástí montáží výztuže je i dodání a uložení distančních prvků pro monolitické konstrukce, provedení svářečských prací, ukládky izonosníků, B-systému a veškerých případných víceprací na stavbě.

Ceny montážních prací určujeme na základě objemu výztuže, náročnosti, vzdálenosti a profilové skladby.

Dbáme na dodržování technických norem ČSN, technologických norem a bezpečnosti práce.



Provádíme montáže těchto objektů:

*Bytové domy
Administrativní budovy
Mosty
Průmyslové stavby
ČOV
Rodinné domy
Piloty
Tunelové stavby*



zámečnická dílna

V rámci našich služeb Vám nabízíme i kompletní zámečnickou výrobu, restaurátorské práce a kovářskou výrobu.

Výroba zámečnických produktů se provádí v Kostelci nad Labem. Dle Vašeho projektu nebo přání Vám zhotovíme kovářské, zámečnické prvky včetně povrchových úprav jako zinkování a lakování, včetně dopravy a montáže přímo na stavbě.

Ve strojním vybavení máme CNC plazmu pro tvarové výpalky, CNC gravírovací laser, zakružovačku profilů aj.

Naším cílem je perfektní produkt a spokojený zákazník.

Svářečské práce provádíme
na základě ČSN EN ISO 1760-1 TP
a 217 metodami:

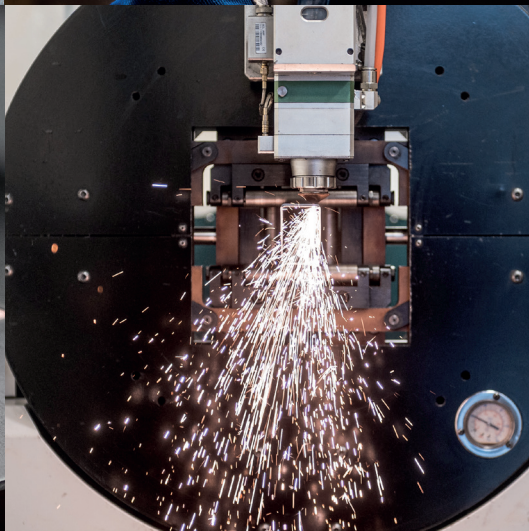
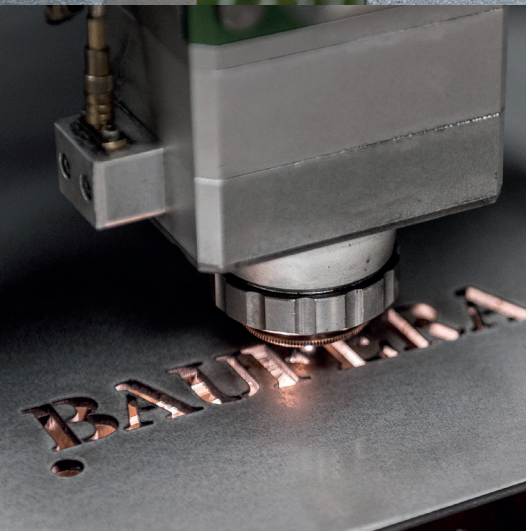
MMA – Fronius
MIG – Migatronic
Nově LASEROVÉ SVAŘOVANÍ

Dělení materiálu:

do 240 mm Pilous ARG 240
do 270 mm Pilous ARG 270
do 400 mm Pilous ARG 330 plus

Tvarové výpalky – LASER 2000 W do 20 mm

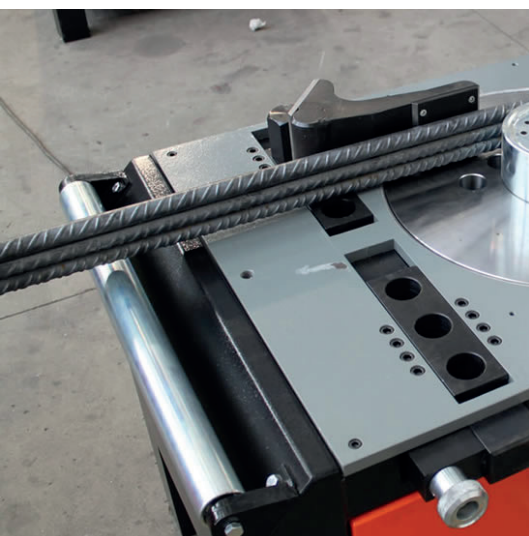
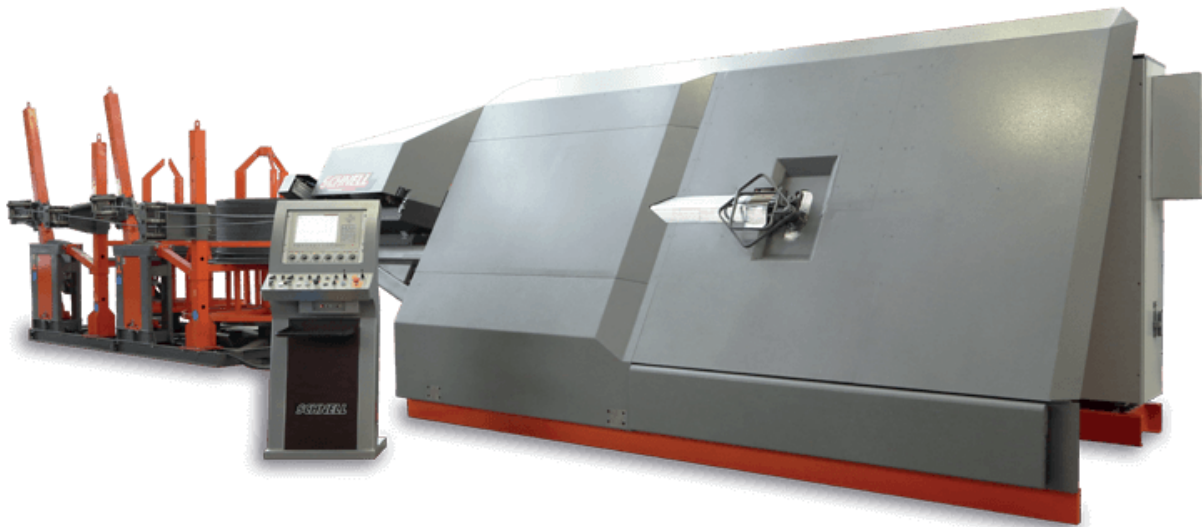
Perforace profilů – LASER 2000W, rotační osa do 200 mm



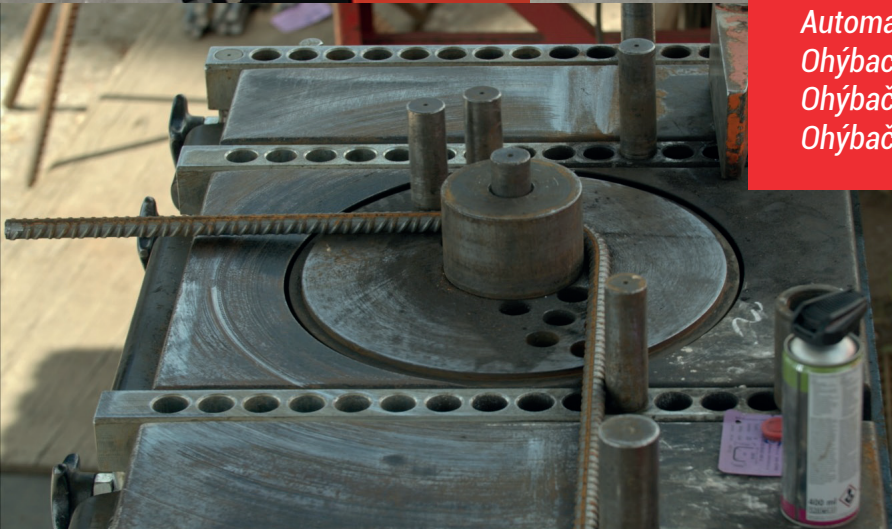
Martin
Gardavský

vypalky@baufera.cz
+420 721 748 604

strojn^í vybaven^í



*Střihací automat Pedax Metax GXE 3
Střihací linka Simplex AL300 – 2 ks
Střihačka betonářské oceli Simplex 45H
Automatická třmínkovačka Stema Twinmaster 16 II
Automatická třmínkovačka Schnell COIL 16
Automatická třmínkovačka Schnell Prima 13 3D
Automatická třmínkovačka MEP Focus 12
Ohýbací automat PEDAX Permatic 50S
Ohýbačka Schnell P45 EVO
Ohýbačky Perfekt 42PCN*



referenční stavby

ZŠ Ondřejov a ZŠ Šeberov

2022–2023, objem 300 tun, dodání výztuže

Nemocnice Benešov

2022–2023, objem 300 tun, dodání výztuže

BD Karlovy Vary

2022–2023, objem 180 tun, dodání výztuže

BD Mariánské Lázně

2022–2023, objem 160 tun, dodání výztuže

Krumlovský Vltavín, Český Krumlov

2022–2023, objem 750 tun, dodávka výztuže

D35 úsek ČASY - OSTROV

2018–2022, objem 3200 tun,
nejvýznamnější část Most Uhersko – 1200 t, dodávka a montáž výztuže

Rezidence Na Pomezí Praha

2021–2022, objem 2100 tun, dodávka a montáž výztuže

Nový Perštýn Liberec

2022, objem 800 tun, dodávka a montáž výztuže

Most Kosmonosy

2022, objem 280 tun, dodávka a montáž

Rezidence Na Malvazinkách , SKANSKA a.s.

2019–2022, objem 850 tun, dodávka a montáž výztuže

Administrativní budova Berger Bohemia Plzeň

2019, objem 680 tun, dodávka a montáž výztuže

Zátiší nad Rokytou Praha, SKANSKA a.s.

2018–2019, objem 780 tun, dodávka a montáž výztuže

Most SO207 Havlíčkův Brod, Strabag a.s.

2021, objem 350 tun, dodávka a montáž výztuže

Mosty Lysá nad Labem, Chládek a Tintěra

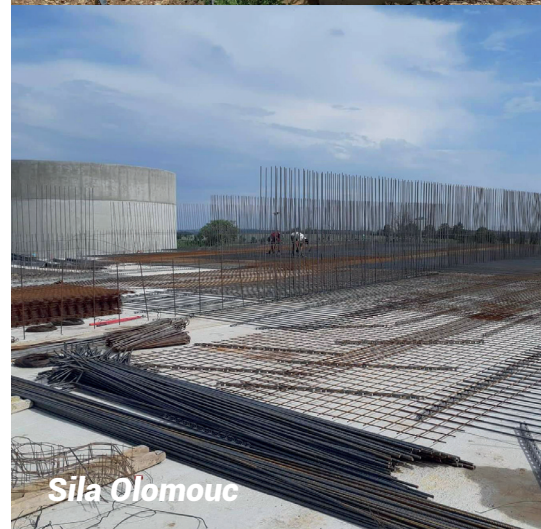
2021, objem 260 tun, dodávka a montáž výztuže

Železniční most Čelákovice, EUROVIA a.s.

2020–2021, objem 270 tun, dodávka a montáž výztuže

Most Karlovy Vary, EUROVIA a.s.

2019, objem 400 tun, dodávka a montáž výztuže





Apartmánový dům Harrachov Peaks



Bytový komplex Nový Perštýn Liberec



Bytový dům Na Petřinách Praha



D35 Opatovice ČASY



vedení
společnosti:Josef **Pavlát**
jednatelpavlat@baufera.cz
+420 608 615 931Martin **Gardavský**
jednatelvypalky@baufera.cz
+420 721 748 604obchodní
oddělení:Tamara **Pourová**
obchodní zástupcepourova@baufera.cz
+420 773 706 388Andrea **Mengler**
obchodní zástupcemengler@baufera.cz
+420 608 832 977Jan **Linda**
obchodní zástupcelinda@baufera.cz
+420 608 545 306výroba/
expedice:Ondřej **Ševčík**
výrobní ředitelsevcik@baufera.cz
+420 608 836 360Adriana **Repiská**
vedoucí kancelářerepiska@baufera.cz
+420 775 928 348Petro **Baran**
mistr výroby / expedice

+420 777 700 396

Ivana **Stiborová**
příprava výrobypriprava@baufera.cz
+420 774 604 531

účetní:

Petra **Krejčíková**
účetnífaktury@baufera.cz
+420 776 110 577

fakturační adresa:

Jitřavská 581/2
190 00 Praha 8 – Střížkov

IČO: 05078059
DIČ: CZ05078059

datová schránka: h4yx7

fakturace: faktury@baufera.cz
+420 776 110 577

provozovna:

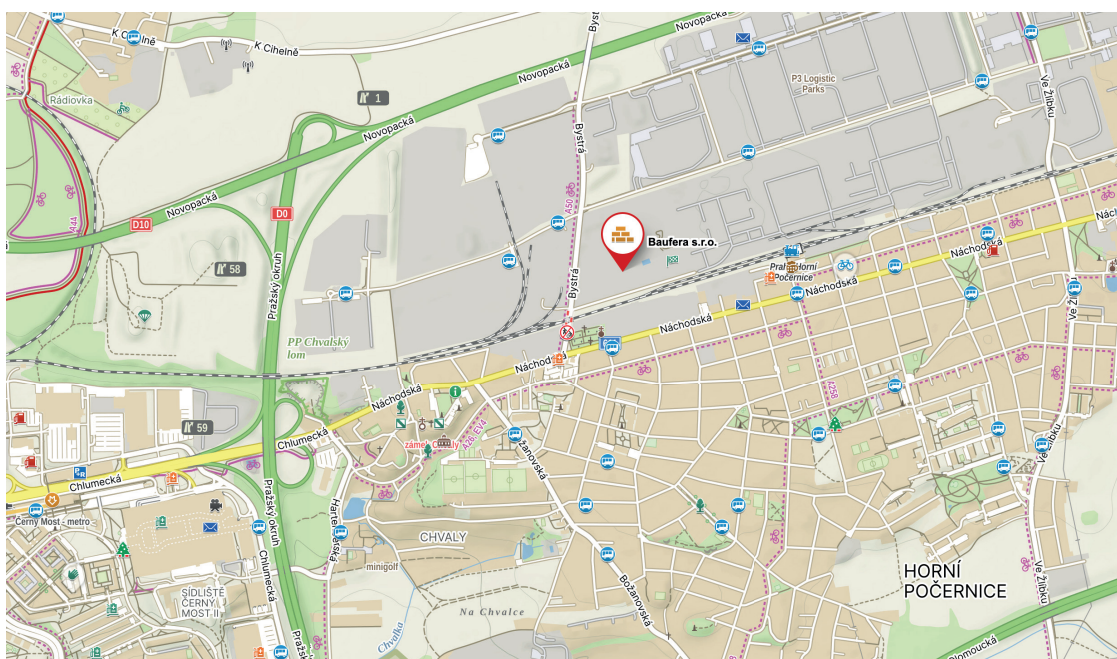
Bystrá 1730
190 00 Praha 9 – Horní Počernice

info: +420 775 928 348

Po - Pá 7:30 – 16:00

So: **možnost pouze odvozu od 7:00 – 17:00 hod.**

Ne: zavřeno





BAU**FERA**