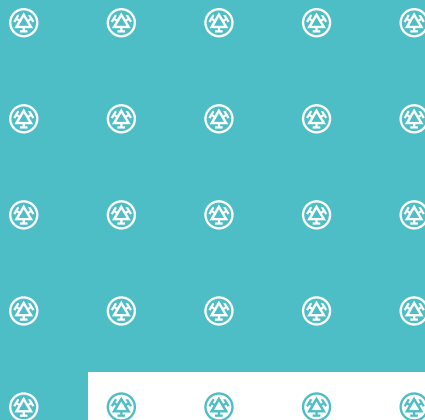




**katalog výrobků
a vstupních materiálů**
PRO DESIGNÉRSKOU SOUTĚŽ

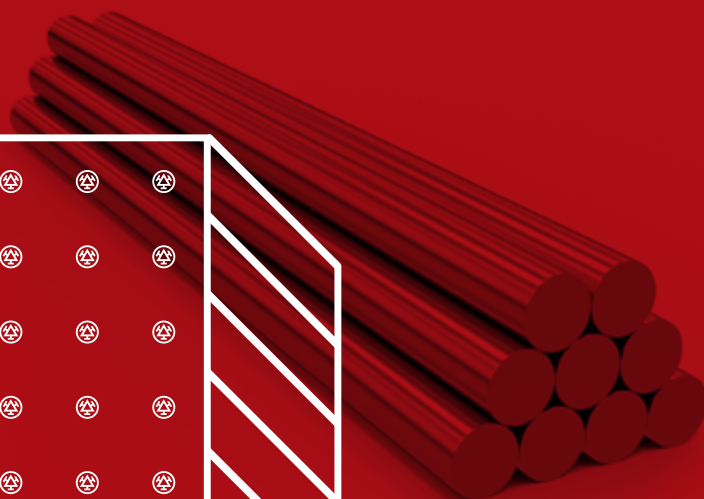
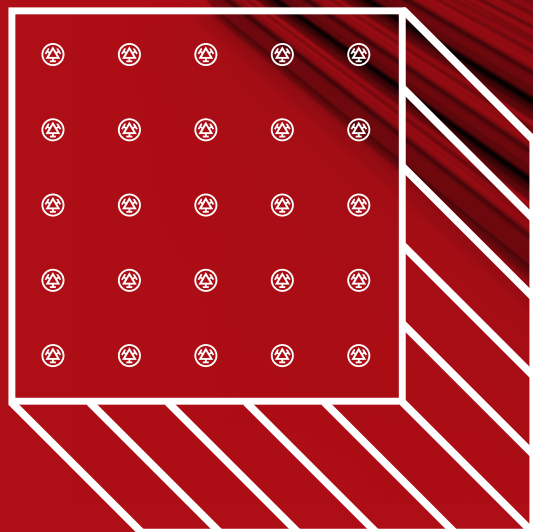
WE | **DES**
RK | **IGN**



180
1839-2019

**TŘINECKÉ
ŽELEZÁRNY**





obsah

- 03 — DRÁT
- 05 — LANA
- 07 — PRUŽINY
- 09 — ŘETĚZY
- 11 — DRÁTĚNÉ VÝROBKY
- 13 — ŠROUBY
- 15 — MATICE
- 17 — HŘEBÍKY
- 19 — KOLEJNICE
- 21 — TRUBKY
- 23 — OCEL V TYČÍCH
- 25 — TAŽENÁ, LOUPANÁ OCEL
- 27 — KRÁLOVNA OCEL



DRÁT

DRÁT

VÁLCOVANÝ

- **průměr** od 5,5 do 16,5 mm
 - **délková hmotnost** od 0,19 do 1,67 kg/m
 - **hmotnost svitku** cca 2000 kg
- <https://www.trz.cz/vyrobky/17/valcovany-drat>

SPAŘOVACÍ

- **průměr** od 0,6 do 1,6 mm
 - **váhový rozsah** od 15 do 350 kg
- <https://www.metalurgia.pl/en/welding-materials>

POMĚDĚNÝ

- **průměr** od 0,6 do 5 mm
 - **váhový rozsah** od 15 do 180 kg
- <https://www.metalurgia.pl/en/wires/coated-wires>

POZINKOVANÝ

- **průměr** od 0,8 do 8 mm (dle tvrdosti)
 - **váhový rozsah** od 50 do 900 kg
- <https://www.metalurgia.pl/en/wires/coated-wires>

POMOSAZENÝ

- **průměr** od 0,9 do 2,4 mm (dle tvrdosti)
 - **váhový rozsah** max 450 kg
- https://www.zdb.cz/produkt_kord.php

PNEUDRÁT

- **průměr** standardně 1,6 mm
 - **váhový rozsah** max 570 kg
- https://www.zdb.cz/produkt_kord.php

KORDY

- **délková hmotnost** od 0,12 do 5,99 kg/m
- https://www.zdb.cz/produkt_kord.php

LANOVÝ

- **průměr** standardně od 0,2 do 4,0 mm
 - **váhový rozsah** od 150 do 2000 kg
- https://www.zdb.cz/produkt_drat.php

KARTÁČNICKÝ

- **průměr** standardně od 0,25 do 0,40 mm
 - **váhový rozsah** od 150 do 2000 kg
- https://www.zdb.cz/produkt_drat.php

KARTÁČNICKÝ ZVLNĚNÝ

- **průměr** standardně od 0,25 do 0,45 mm
 - **ve svazcích** o max délce 1600 mm
- https://www.zdb.cz/produkt_drat.php

KROUCENÝ ČTVERCOVÉHO PRŮŘEZU

- **rozměry** 2,8 × 2,8 – 6,0 × 6,0 mm
 - **stoupání šroubovice** (35 – 45) – (80 – 90) mm
 - **váhový rozsah** od 800 do 1500 kg
- https://www.zdb.cz/produkt_drat.php

PROFILOVÝ

- **průměr** od 5 do 12 mm dle tvaru
 - **váhový rozsah** max 200 kg
- https://www.zdb.cz/produkt_drat.php

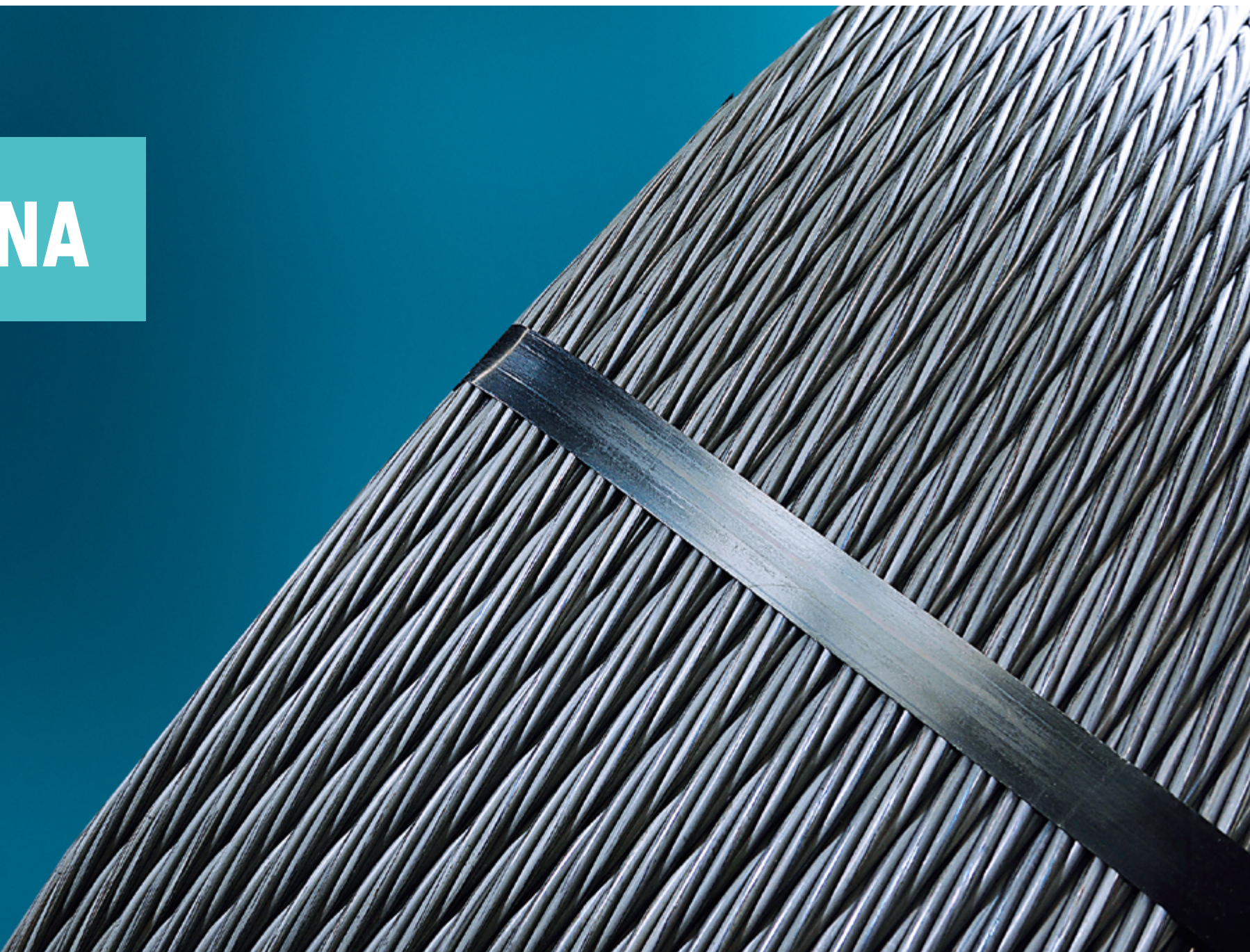
OSTNATÝ

- **průměr** od 2 do 2,8 mm
 - **váha:** 5,10,20 kg
- <https://www.metalurgia.pl/druty>

POVLAKOVANÝ PVC

- **průměr** od 2,5 do 5 mm
 - **váhový rozsah** max 100 kg
- <https://www.metalurgia.pl/druty>

LANA





JEŘÁBOVÁ

- **průměr** od 10 do 64 mm dle typu úpletu
- **počet pramenů** 6 – 36 ks
- **délková hmotnost** od 0,462 do 18,54 kg/m dle typu

RYBÁŘSKÁ

- **průměr** od 8 do 48 mm dle typu úpletu
- **počet pramenů** 3 – 6 ks
- **délková hmotnost** od 0,255 do 6,86 kg/m dle typu

DŮLNÍ

- **průměr** od 22 do 66 mm dle typu úpletu
- **počet pramenů** 6 – 8 ks
- **délková hmotnost** od 1,87 do 19,76 kg/m dle typu

PRŮMYSLOVÁ

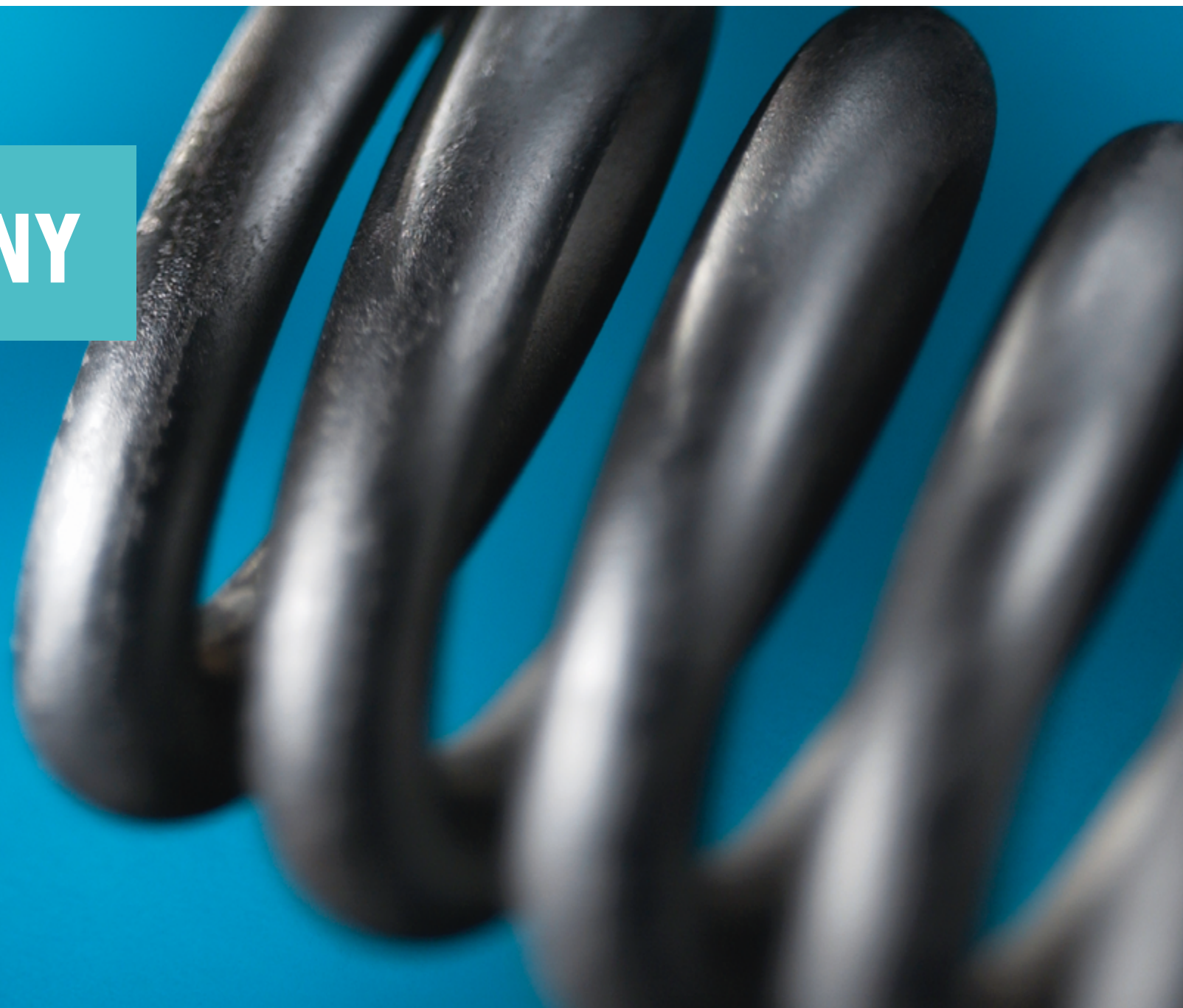
- **průměr** od 6 do 40 mm dle typu úpletu
- **počet pramenů** 6×7 a 6×19 ks
- **délková hmotnost** od 1,123 do 14,7 kg/m dle typu

PRO LANOVKU A VLEKY

- **průměr** od 8 do 44 mm dle typu úpletu
- **počet pramenů** 6×7 až 6×36 ks
- **délková hmotnost** od 0,237 do 7,08 kg/m dle typu

→ https://www.zdb.cz/produkt_lana.php

PRUŽINY



PRUŽINY



ŠROUBOVÉ

- **d (průměr drátu) [mm]** 15 ÷ 55
 - **D_i (vnitřní průměr pružiny) [mm]** 90 ÷ 380
 - **D_e (vnější průměr pružiny) [mm]** 101 ÷ 400
 - **L (rozvinutá délka) [mm]** 1000 ÷ 8500
 - **L₀ (výška nezatížené pružiny) [mm]** 120 ÷ 700
- <http://www.hzp.cz/sroubove-pruziny>

TLAČNÉ

- kuželové, soudkové, oválné
 - **z kruhového průřezu drátu v průměrech** od 0,2 do 11,8mm
- <https://www.zdb.cz/produkt-pruziny.php>

TAŽNÉ

- s obyčejnými oky,
 - hákovými půl-oky,
 - dvoj-oky,
 - vehnutými (anglickými)
 - **z kruhového průřezu drátu v průměrech** od 0,2 do 11,8mm
- <https://www.zdb.cz/produkt-pruziny.php>

TORZNÍ

- **z kruhového průřezu drátu v průměrech** od 0,2 do 11,8mm
- <https://www.zdb.cz/produkt-pruziny.php>

PRO NÁBYTKÁŘSKÝ PRŮMYSL

- **ve jmenovitých průměrech** 1,30 – 4,00 mm
- <https://www.zdb.cz/produkt-pruziny.php>

ŘETĚZY



ŘETĚZY

BĚŽNÉ, DŮLNÍ, ZÁVĚSNÉ

- **tloušťka oka** 14 – 38 mm
- **rozteč ok** 50 – 136 mm
- **šířka vnější** 48 – 122 mm
- **hmotnost** 4 – 29 kg/m
- **výrobní délky** cca 50 a 100 m

→ <http://www.retezarna.cz/cz/katalog-produktu/>



DRÁTĚNÉ VÝROBKY



DRÁTĚNÉ VÝROBKY

KOVOVÉ A FILTRAČNÍ TKANINY

- **drát** od pr. 0,125 mm do 3,15 mm
- **drát** od pr. 0,0315 mm do 3,15 mm
- **drát**: od pr. 0,0315 mm do 2,00 mm
- **šíře tkaniny**: 50 – 2500 mm
- **materiál**: dráty železné holé, pozinkované, poměděné
- **materiál**: měděné dráty a slitiny mědí (bronz, mosaz a jiné)

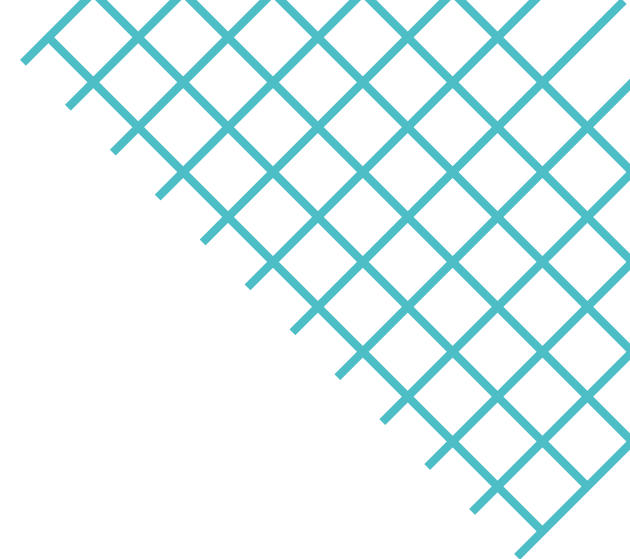
SVAŘOVANÉ SÍTĚ

- **rozteč oka** od 6,25×6,25 do 25×25 mm
- **drát** od pr. 0,5 mm do 1,00 mm
- **šířka sítě** 100 – 1400 mm

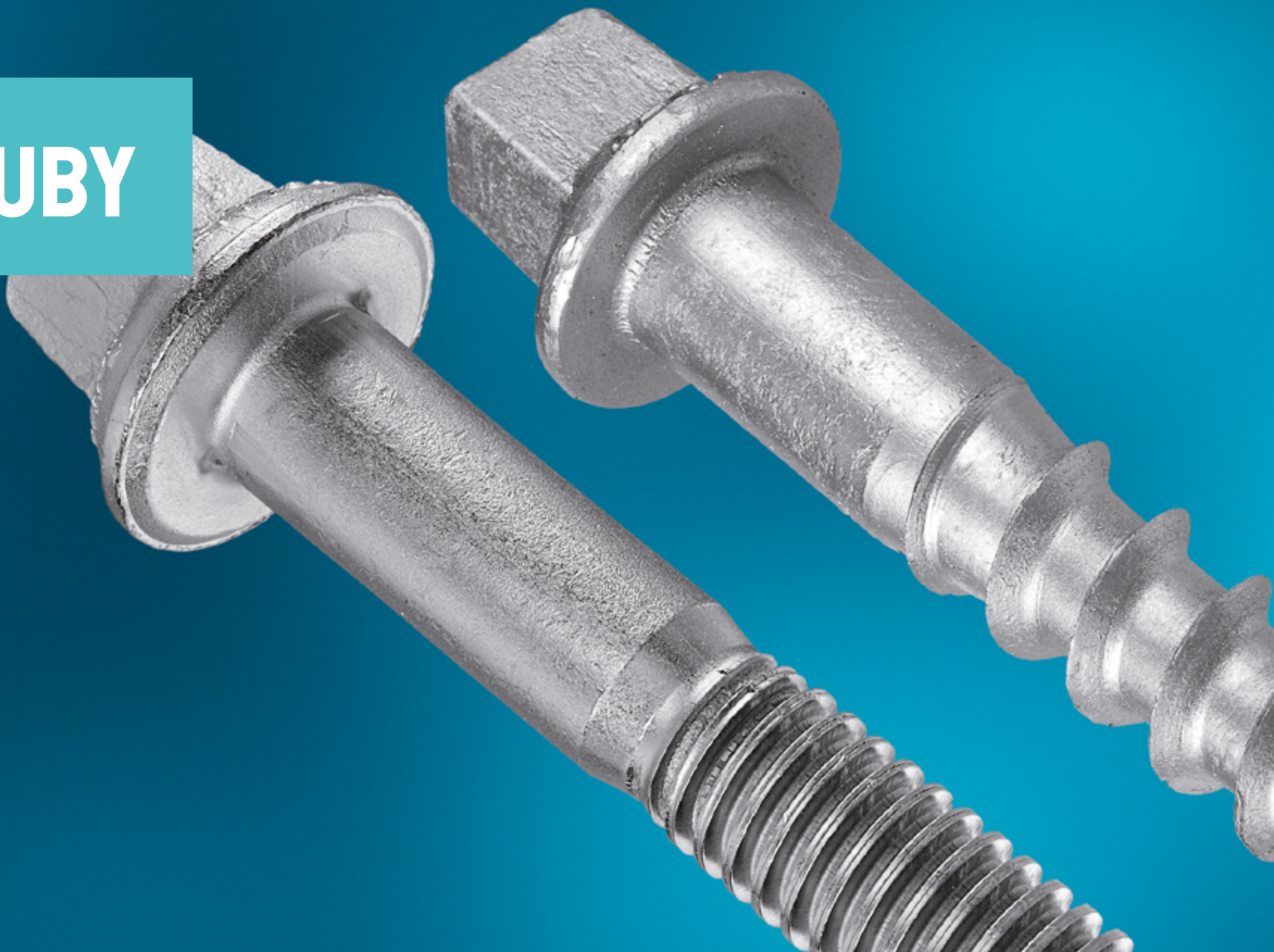
DOPRAVNÍ PÁSY

- **rozteč oka** od 6,25×6,25 do 25×25 mm
- **drát** od pr. 0,71 mm do 1,00 mm
- **šířka sítě** 1250 – 1500 mm
- **hmotnost** 2,7 – 5 kg/m²

→ https://www.zdb.cz/produkt_drat_vyr.php



ŠROUBY



ŠROUBY

PRAŽCOVÉ

- **délka šroubu** 100 – 180 mm
- **průměr šroubu** od 16 do 28 mm

→ <http://www.sroubk.cz/cs/sroubarna-kyjov-vyrobky/prazcove-srouby-vrtule-vrutovy-trapezovy-zavit/>

ŠROUBY PRO ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK

- **třída použité oceli** 4.6, 5.6 a 8.8.

→ <http://www.sroubk.cz/cs/sroubarna-kyjov-vyrobky/zeleznicni-srouby-t-hlava-zeleznicni-svrsek/>



MATICE



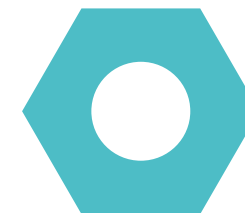
MATICE

MATICE HRUBÉ A PŘESNÉ

- **Třída** 4 – 10

- **Rozměry** M20 – M36

→ <http://www.sroubk.cz/cs/sroubarna-kyjov-vyrobky/matice-hrube-presne/>



HŘEBÍKY



HŘEBÍKY

HŘEBÍKY OCELOVÉ, NEREZOVÉ, MOSAZNÉ, HLINÍKOVÉ A MĚDĚNÉ

- **průměr** od 0,8 do 9 mm
- **délka** od 8 mm do 300 mm

→ <https://www.metalurgia.pl/en/nails>



KOLEJNICE



KOLEJNICE

ŠIROKOPATNÍ

- **výška** od 154 do 188,91 mm
- **šířka** od 120 do 152,4 mm
- **hmotnost** od 46,17 do 77,79 kg
- **délka** max 75 m

VYHÝBKOVÉ

- **výška** od 116 do 155 mm
- **šířka** od 89,5 do 150 mm
- **hmotnost** od 32 do 78,61 kg
- **délka** max 75 m

TRAMVAJOVÉ

- **výška** od 70 do 180 mm
- **šířka** od 150 do 156 mm
- **hmotnost** od 53,34 do 74,04 kg
- **délka** max 75 m

KOLEJNICE PRO DŮLNÍ DRÁHY

- **výška** od 70 do 125 mm
- **šířka** od 58 do 110 mm
- **hmotnost** od 10 do 35,57 kg
- **délka** od 6 do 12 m

→ <https://www.trz.cz/vyrobky/16/kolejnice>



TRUBKY



TRUBKY

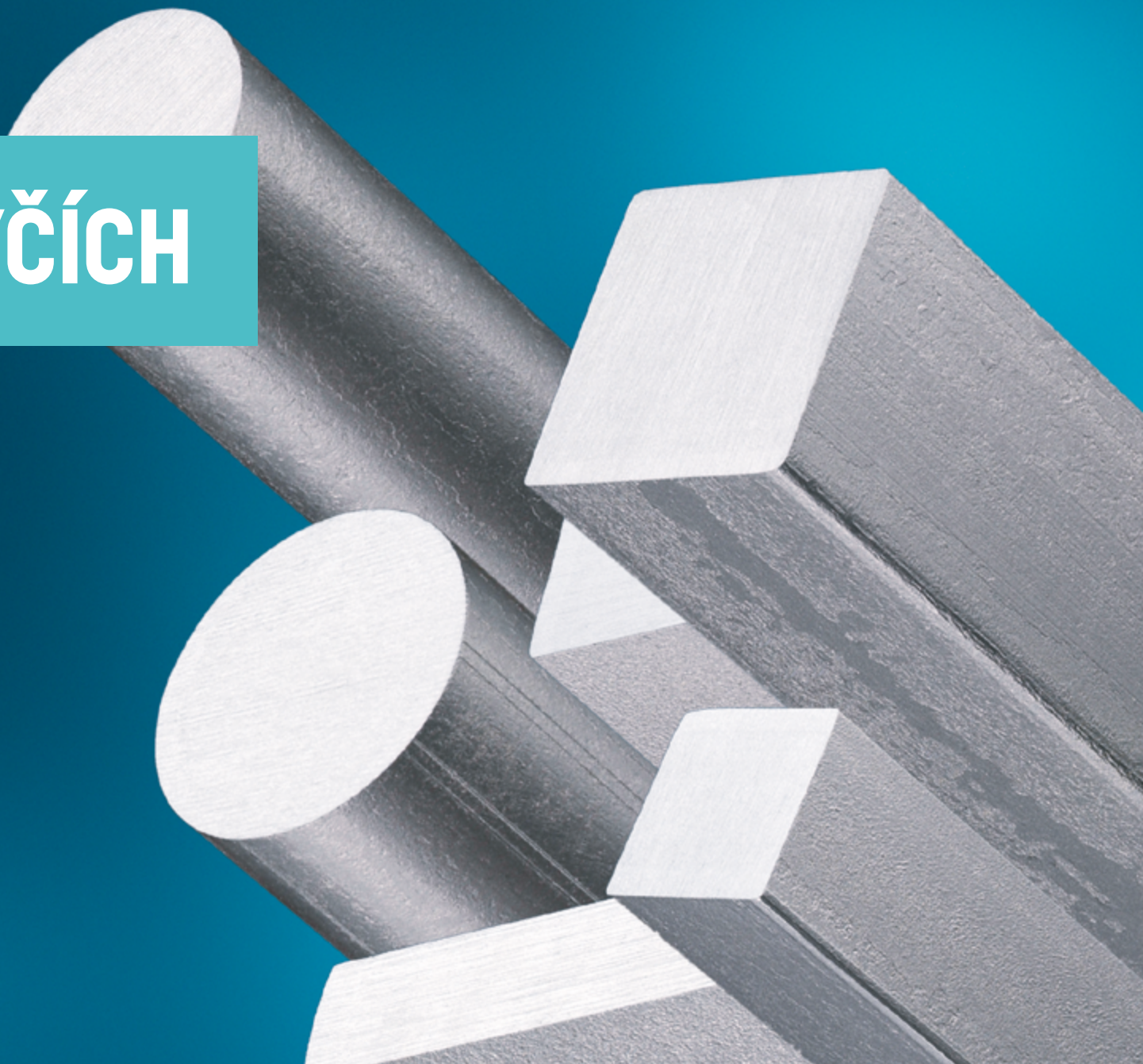
BEZEŠVÉ OCELOVÉ TRUBKY

- **vnější průměr** od 60,3 do 406,4 mm
- **síla stěny** od 6,3 do 60 mm
- **délka** od 3 do 14 m

→ <https://www.trz.cz/vyrobky/20/bezesve-trubky>



OCEL V TYČÍCH



OCEL V TYČÍCH

KRUHOVÁ

- **průměr** od 15 do 90 mm
- **hmotnost** od 1,6 do 49,9 kg/m
- **délka** od 3 do 12 m

ČTVERCOVÁ

- **rozměr:** od 15×15 do 65×65 mm
- **hmotnost** od 1,8 do 33,2 kg/m
- **délka** od 3 do 12 m

PLOCHÁ

- **rozměr:** od 25×5 do 150×60 mm
- **hmotnost** od 0,98 do 70,7 kg/m
- **délka** od 4 do 12 m

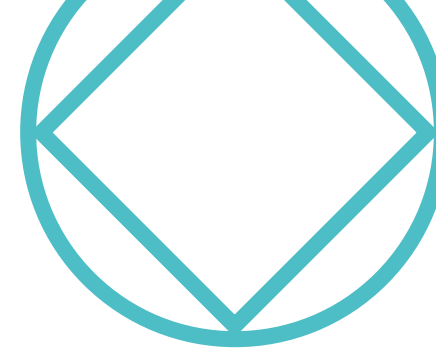
ŠIROKÁ

- **rozměr:** od 160 – 520 do 5×60 mm
- **hmotnost** od 6,3 do 245 kg/m
- **délka** od 4 do 12 m

ŠESTIHRANNÁ

- **průměr** od 15 do 65 mm
- **hmotnost** od 1,5 do 28,7 kg/m
- **délka** od 3 do 12 m

→ <https://www.trz.cz/vyrobky/18/tycova-ocel>



TAŽENÁ, LOUPANÁ OCEL



TAŽENÁ, LOUPANÁ OCEL

TYČOVÁ OCEL KRUHOVÉHO PRŮŘEZU TAŽENÁ ZA STUDENA

průměr od 5 do 65 mm

délka od 3 do 6 m

TYČOVÁ OCEL ČTVERCOVÉHO PRŮŘEZU TAŽENÁ ZA STUDENA

• **rozměr** od 8x8 do 35x35 mm

• **délka** od 3 do 6 m

TYČOVÁ OCEL ŠESTIHRANNÉHO PRŮŘEZU TAŽENÁ ZA STUDENA

• **průměr** od 8 do 60 mm

• **délka** od 3 do 6 m

LOUPANÁ

• **průměr** od 8 do 60 mm

• **délka** od 17 do 70 mm

→ <https://www.trz.cz/vyroby/21/finalizovana-ocel>





Královna Ocel

PRESTIŽNÍ CENA KRÁLOVNA OCEL JE UDĚLOVÁNA OD ROKU 1999, KDY BYLA POPRVÉ PŘEDÁNA U PŘÍLEŽITOSTI 160. VÝROČÍ ZALOŽENÍ TŘINECKÝCH ŽELEZÁREN. SYMBOLICKOU KOVANOU SOŠKOU KRÁLOVNY Z OCELI KAŽDOROČNĚ OCEŇUJEME VEDLE PRACOVNÍCH ÚSPĚCHŮ I ÚSPĚCHY Z OBLASTI SPORTU, KULTURY, PŘÍPADNĚ DALŠÍCH OBLASTÍ.

JEDNOU Z VARIANT SOUTĚŽE JE NÁVRH ALTERNATIVNÍ PODOBY KRÁLOVNY OCEL. JEDNÁ SE O SOŠKU O VÝŠCE ZHRUBA 30 CM. POUŽITÝ MATERIÁL JE JIŽ OBSAŽEN VE JMÉNĚ TOHOTO SYMBOLICKÉHO OCENĚNÍ.



180
1839–2019

**TŘINECKÉ
ŽELEZÁRNY**

**WE | DES
RK | IGN**

WWW.WERK-DESIGN.CZ