

## Výhybky s přímou částí v odbočném směru



**Pražská strojírna a.s.**



+420 284 810 852



info@pstroj.cz



www.pstroj.cz

Tramvajové výhybky se vyrábějí pro pravé i levé odbočení a lze je použít jako sjezdové i rozjezdové. Jsou konstruovány pro použití i v nejnáročnějších podmínkách tramvajových tratí.

Zaručují vysokou míru bezpečnosti průjezdu, nehlučnou funkci, ekologickou nezávadnost a dlouhodobou životnost při minimálních nárocích na údržbu.

### **Zajišťují:**

- ve spolupráci s rozjezdovým nebo sjezdovým výhybkovým systémem automatizované nebo ruční přestavení jazyků výměny do žádaného směru a tím bezpečný průjezd tramvajové soupravy v přímém směru nebo ve směru do odbočky.

Pražská strojírna a.s.



# Výhybky s přímou částí v odbočném směru



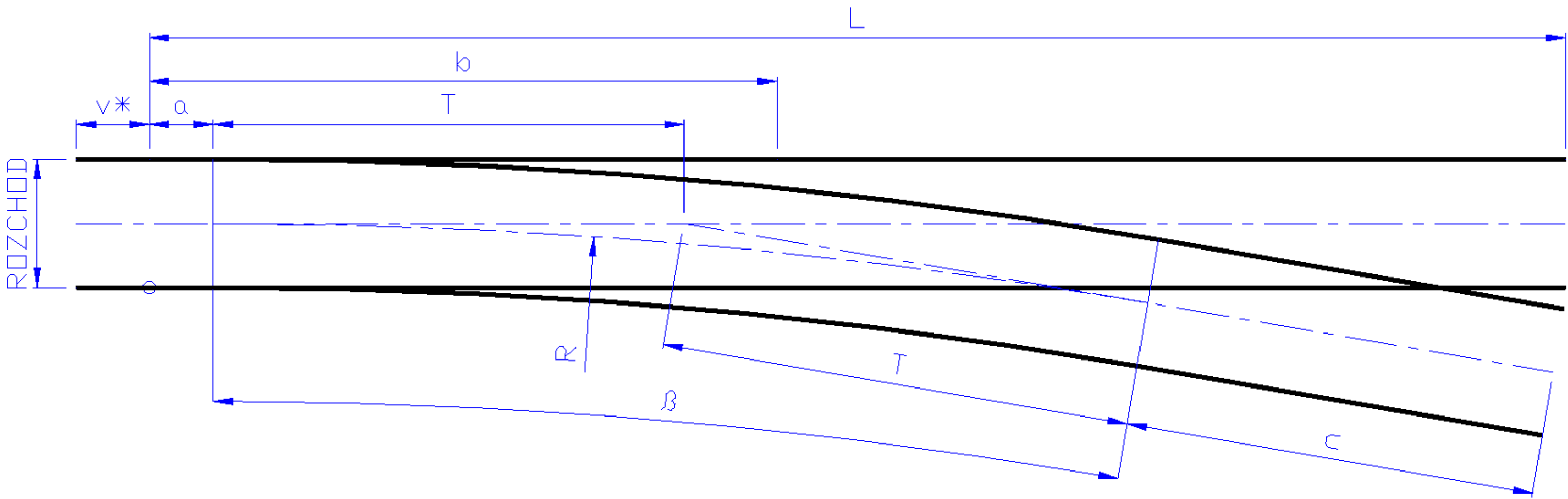
## Popis:

Výhybky jsou vyráběny ze žlábkových kolejnic profilu požadovaného odběratelem (NT1, 60R2, 60R1, 59R2, 59R1 ...). Výměna je standardní konstrukce odpovídající předpisům VDV. Srdcovková část je tvořena svařencem ze srdcovky (profil 310C1 jakosti R220G1 případně jiné požadované jakosti) a přivařených kolejnicových částí (náběžná kolejnice NT, 73C1 nebo 105C1 požadované jakosti) s vyfrézovanými výškovými a bočními náběhy. Přídržné žlábkové kolejnice umístěné v rozchodu proti srdcovce jsou vyráběny z náběžné kolejnice 73C1 nebo z příslušné kolejnice požadované odběratelem.

## Technické parametry:

Rozchod: dle potřeb zákazníka (1435, 1000, 1067, 1524mm ...).  
Profil kolejnice: dle požadavku zákazníka (NT1, 60R2, 60R1, 59R2, 59R1 ...).  
Odbočný rádius: standardně R 20, 25, 30, 50, 100 a 150m nebo dle potřeb zákazníka.

|                  | 1:4                                              |             | 1:6                    |            | 1:7                    |            | 1:9                    |              |
|------------------|--------------------------------------------------|-------------|------------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|--------------|
| Profil kolejnice | 60R2, 60R1, 59R2, 59R1                           |             | 60R2, 60R1, 59R2, 59R1 |            | 60R2, 60R1, 59R2, 59R1 |            | 60R2, 60R1, 59R2, 59R1 |              |
| Rozchod          | 1000                                             | 1435        | 1000                   | 1435       | 1000                   | 1435       | 1000                   | 1435         |
| R                | 25 m                                             | 25 m        | 50 m                   | 50 m       | 100 m                  | 100 m      | 150 m                  | 150 m        |
| L                | 9640                                             | 11406       | 12372                  | 15000      | 16439                  | 19500      | 19465                  | 23650        |
| v *              | 500                                              | 500         | 350                    | 350        | 200                    | 200        | 0                      | 0            |
| β                | 14° 02' 10"                                      | 14° 02' 10" | 9° 27' 44"             | 9° 27' 44" | 8° 07' 48"             | 8° 07' 48" | 6° 20' 24,7"           | 6° 20' 24,7" |
|                  | 15,5958 g                                        | 15,5958 g   | 10,5137 g              | 10,5137 g  | 9,0334 g               | 9,0334 g   | 7,0447 g               | 7,0447 g     |
| a                | 500                                              | 500         | 0                      | 0          | 0                      | 0          | 0                      | 0            |
| b                | 4500                                             | 4500        | 5000                   | 5000       | 7000                   | 7000       | 8500                   | 8500         |
| c                | 2984                                             | 4750        | 4096                   | 6724       | 2225                   | 5286       | 3149                   | 7034         |
| T                | 3078                                             | 3078        | 4138                   | 4138       | 7107                   | 7107       | 8308                   | 8308         |
| v *              | pouze v případě využití vytápění v kostře výměny |             |                        |            |                        |            |                        |              |



Pražská strojírna a.s.



+420 284 810 852



info@pstroj.cz



www.pstroj.cz