

## Jednoduché výhybky soustavy S 49 a UIC 60 – výběr

| tvar výhybky                           | max. rychlost<br>v odbočné<br>větvi [km/h] | úhel<br>odbočení<br>[°] | poloměr<br>odbočné<br>větve [m] | rozměry výhybky (viz obrázek) |                  |                  |                  | pozn. |
|--|--|-------------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|-------|
|  |  |                         |                                 | <i>a</i><br>[mm]              | <i>b</i><br>[mm] | <i>c</i><br>[mm] | <i>d</i><br>[mm] |       |
| J49-1:7,5-190-I<br>J60-1:7,5-190-I     | 40   | 7,594 643               | 190                             | 12 611                        | 12 611           | 16 009           | 3 398            | 3)    |
| J49-1:9-190<br>J60-1:9-190             | 40   | 6,340 192               | 190                             | 10 523                        | 10 523           | 16 615           | 6 092            |       |
| J49-1:9-300<br>J60-1:9-300             | 50   | 6,340 192               | 300                             | 16 615,5                      | 16 615,5         | 16 615,5         | -                |       |
| J49-1:11-300<br>J60-1:11-300           | 50   | 5,194 429               | 300                             | 13 608,5                      | 13 608,5         | 20 000           | 6 391,5          |       |
| J49-1:12-500-I<br>J60-1:12-500-I       | 60   | 4,763 642               | 500                             | 20 797                        | 20 797           | 21 997           | 1 200            | 3)    |
| J49-1:14-760<br>J60-1:14-760           | 80   | 4,085 617               | 760                             | 27 108                        | 27 108           | 27 108           | -                |       |
| J49-1:14-760-I<br>J60-1:14-760-I       | 80   | 3,839 117               | 760                             | 25 471,5                      | 25 471,5         | 28 744,5         | 3 271            | 4)    |
| J49-1:18,5-1200<br>J60-1:18,5-1200     | 100  | 3,094 058               | 1 200                           | 32 409                        | 32 409           | 32 409           | -                | 2)    |
| J49-1:18,5-1200-I<br>J60-1:18,5-1200-I |  |                         |                                 | 32 409                        | 32 409           | 33 609           | 1 200            | 3)    |

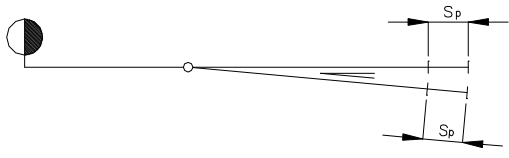
- 1) pohyblivý hrot srdcovky (PHS)  
2) koncový styk srdcovky nelze svařit

- 3) možnost svaření koncového styku srdcovky  
4) vhodné pro použití do JKS (kvůli délce mezipřímé)

## Křížovatkové výhybky pro svršek soustavy S 49 – výběr

| tvar výhybkové<br>konstrukce | max. rychlost<br>v odbočné<br>větvi [km/h] | úhel<br>odbočení<br>[°] | poloměr<br>odbočné<br>větve [m] | rozměry<br>(viz obrázek) |          |
|------------------------------|--|-------------------------|---------------------------------|--------------------------|----------|
|                              |  |                         |                                 | <i>b</i>                 | <i>c</i> |
| C49-1:9-190                  | 40   | 6,340 192               | 190                             | 16 615                   | 16 615   |
| C49-1:11-300                 | 50   | 5,194 429               | 300                             | 20 000                   | 20 000   |

# Délka koleje na společných betonových pražcích za výhybkami a výhybkovými konstrukcemi soustavy S 49 (2. generace) a UIC 60 – výběr



| tvary<br>výhybky nebo výhybkové<br>konstrukce | počet<br>společných<br>pražců | délka koleje na<br>společných<br>pražcích $s_p$ [mm] |
|---|-------------------------------|--|
| J49 nebo J60-1:7,5-190-I                      | 2                             |  |
| J49 nebo J60-1:9-190                          | 6                             | 3 642  |
| C49-1:9-190                                   | 6                             | 3 642  |
| J49 nebo J60-1:9-300                          | 6                             | 3 640  |
| J49 nebo J60-1:11-300                         | 8                             | 4 838  |
| C49 nebo C60-1:11-300                         | 8                             | 4 838  |
| J49 nebo J60-1:12-500-I                       | 8                             | 4 830  |
| J49 nebo J60-1:14-760                         | 8                             | 4 826  |
| J49 nebo J60-1:14-760-I                       | 8                             | 4 826  |
| J49 nebo J60-1:18,5-1200-I                    | 14                            | 8 421  |