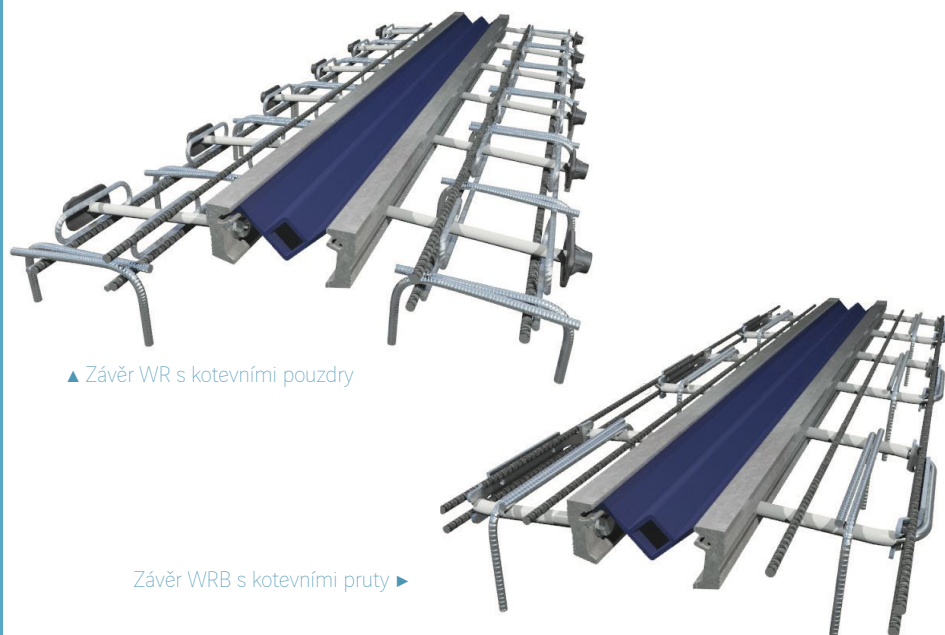


# ZÁVĚRY CIPEC WR & WRB



▲ Závěr WR s kotevními pouzdry

Závěr WRB s kotevními pruty ►

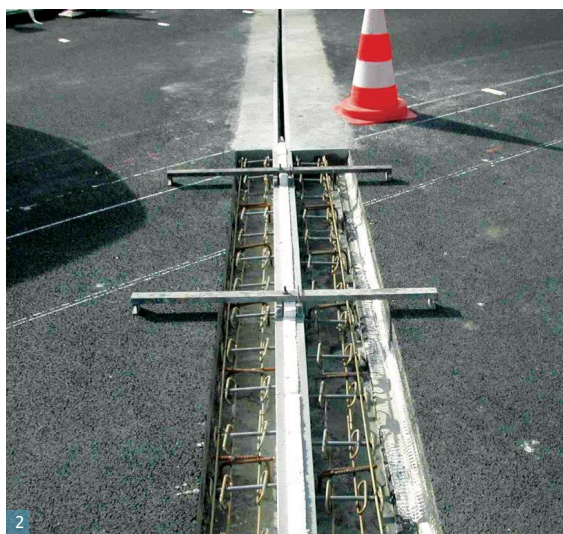
## Konstrukce

Náleží do skupiny mostních závěrů s jednoduchým těsněním spáry a skládá se ze dvou profilů vyrobených z tažené hliníkové slitiny, dodávaných ve třímetrových délkách a uložených čely proti sobě.

Tyto profily jsou ukotveny řadou mírně nakloněných kotevních prvků do vyztužených vláknobetonových prahů zmonolitněných s konstrukcí pomocí kotevní výztuže.

Kotevní prvky mohou tvořit buď kotevní tyče s kotevní maticí (typ WR), nebo kotevní pruty s roznášecí deskou (typ WRB).

Takto sestavené dvojice nosníků svařené k sobě tvoří celý mostní závěr.



## Speciální vlastnosti

- Závěr je osazen pouze na tloušťku vozovkového souvrství
- Jeho instalace je snadná a rychlá vzhledem k tomu, že pro jeho zhotovení nejsou třeba žádné kotevní kapsy
- Velmi ekonomický;
- Vhodný pro osazení do nových konstrukcí i pro rekonstrukce.

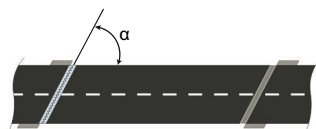
1. Osazování závěru WR
2. Betonáž kapes

## Rozsah dilatačních pohybů

Tabulka uvádí rozsah dilatačních pohybů závěrů WR a WRB v závislosti na šikmosti ( $\alpha$ ) vůči ose nosné konstrukce.

| Typ      | Kolmo (100 gr) | 80 gr | 60 gr | 40 gr |
|----------|----------------|-------|-------|-------|
| WR/WRB50 | 50             | 52    | 61    | 85    |
| WR/WRB65 | 65             | 68    | 80    | 110   |
| WR/WRB75 | 75             | 78    | 92    | 127   |

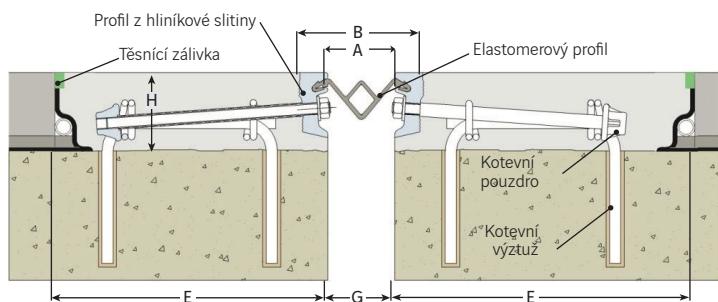
Rozměry v mm



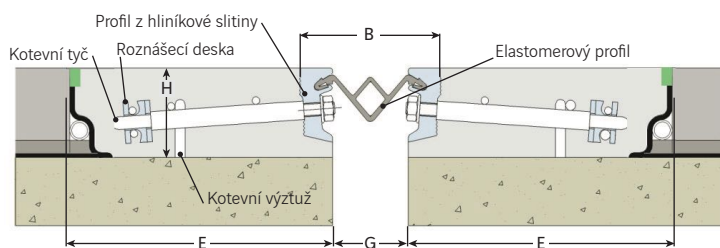
## Technické údaje

| Type      | A    |      | B    |      | H     | G    |      | E       |
|-----------|------|------|------|------|-------|------|------|---------|
|           | min. | max. | min. | max. |       | min. | max. |         |
| WR/WRB 50 | 15   | 65   | 65   | 115  | 60/70 | 15   | 65   | 250/200 |
| WR/WRB 65 | 15   | 80   | 65   | 130  | 60/70 | 15   | 80   | 250/200 |
| WR/WRB 75 | 15   | 90   | 65   | 140  | 60/70 | 15   | 90   | 250/200 |

Rozměry v mm



Závěr WR s kotevními pouzdry

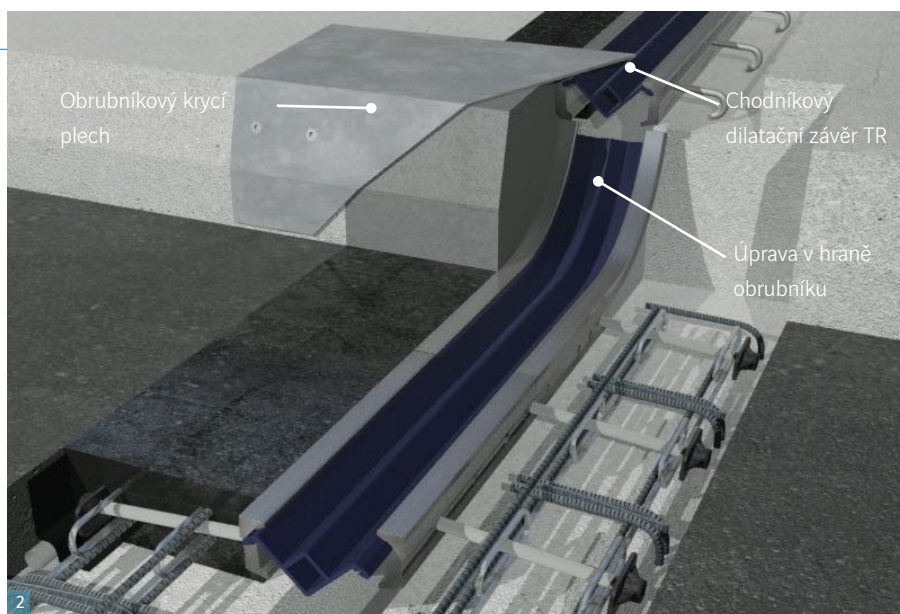


Závěr WRB s kotevními pruty

## Příslušenství

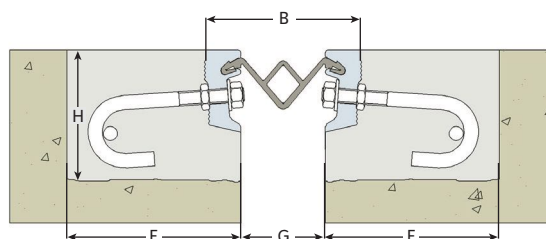
K zajištění vodotěsnosti v úrovni mostního závěru a napojení závěru na chodníkovou část (případně na nepojížděné plochy) je k dispozici následující příslušenství:

- Chodníkové dilatační závěry model TR
- Koncové obruby;
- Drenáž (viz str. 33).



| Typ      | Typ chodníkové-<br>ho závěru | B    |      | G    |      | E   | H   |
|----------|------------------------------|------|------|------|------|-----|-----|
|          |                              | min. | max. | min. | max. |     |     |
| WR/WRB50 | TR50                         | 65   | 115  | 15   | 65   | 150 | 100 |
| WR/WRB65 | TR65                         | 65   | 130  | 15   | 80   | 150 | 100 |
| WR/WRB75 | TR75                         | 65   | 140  | 15   | 90   | 150 | 100 |

Rozměry v mm



Chodníkový závěr TR



1. Závěr WR 50 Most v Soběslavi
2. Pohled 3D na úpravu u chodníkové hrany