

TÚ 0821 Kralupy nad Vltavou (mimo) – Neratovice (mimo)  
DÚ 02 Kralupy nad Vltavou – Chvatěruby

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

|  |  |  |              |                                |
|--|--|--|--------------|--------------------------------|
|                                 | Vedoucí projektu   | Zodpovědný projektant  | Investor     | SPRÁVA ŽELEZNIC s.o.           |
|  | ING. L. MAREK<br>     | ING. I. HEINZ<br>              | Místo stavby | CHVATĚRUBY                     |
|  | Vypracoval   | Kontroloval  | Formát       | A4                             |
|  | ING. A. TREŠJAKOV<br> | DOC. ING. P. RYJÁČEK PH.D.<br> | Datum        | 12/2021                        |
| TOP CON SERVIS s.r.o., Ke Stírce 1824/56, 182 00 Praha 8, tel/fax: 284 021 740, email: topcon@topcon.cz            |  |  | Účel         | DUSP+PDPS                      |
|  |  |  | Měřítko      | 1:10                           |
|  |  |  | Č.zakázky    | 29-21                          |
| OPRAVA MOSTU V KM 1,508 TRATI KRALUPY n. V. – NERATOVICE<br>SO 11-20-01 Most v km 1,508<br>D – DOKUMENTACE OBJEKTŮ |  |  | Číslo kopie  | Číslo přílohy<br>D.2.1.4-2-011 |
| PROJEKT SVI  |  |  |              |                                |

## D.2.1.4–2–011 PROJEKT SVI:

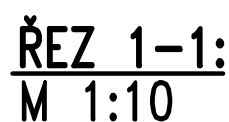
### OBSAH:

1. DETAIL A UKONČENÍ IZOLACE POD OZUBEM ZÁVĚRNÉ ZÍDKY
2. DETAIL B ODVODNĚNÍ IZOLACE
3. DETAIL C UKONČENÍ IZOLACE U HRANY ŽB ŘÍMSY
4. DETAIL D IZOLACE V MÍSTĚ HLAVNÍCH NOSNÍKŮ
5. DETAIL E IZOLACE V MÍSTĚ MOSTNÍCH ZÁVĚRŮ
6. VÝKAZ

### POZNÁMKA:

1. VEŠKERÉ POUŽITÉ MATERIÁLY (VÝROBKY) MUSÍ BÝT SCHVÁLENY PRO POUŽITÍ NA STAVBÁCH SPRÁVY ŽELEZNIC
2. PROVÁDĚNÍ JEDNTLIVÝCH SCHVÁLENÝCH SVI MUSÍ PROVÁDĚT FIRMA S PLATNÝM OPRAVNĚNÍM SPRÁVY ŽELEZNIC

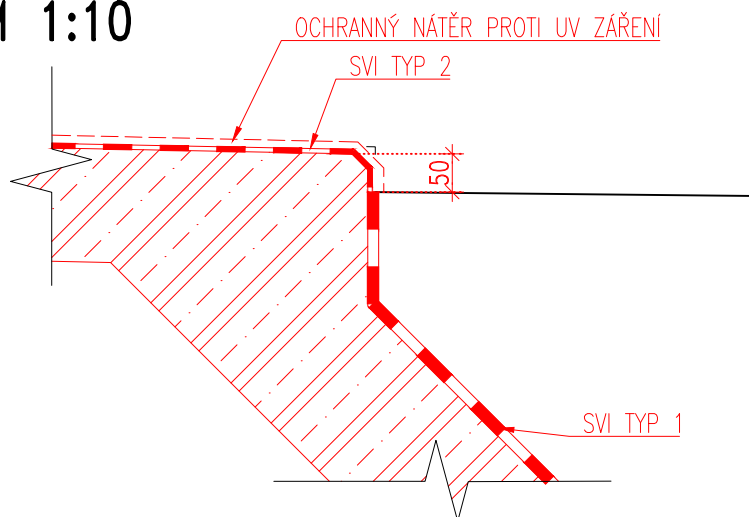
**M 1:10**



1. NADLOŽNÍ VRSTVA – KOLEJOVÉ LOŽE
2. VODOTĚSNÁ VRSTVA – ODOLNÁ DVOUSLOŽKOVÁ BEZEŠVÁ (STŘÍKANÁ) IZOLACE tl. 2x3 mm  
NA BÁZI SYNTETICKÉ PRYSKYŘICE (METYLMETAKRYLÁT)
3. PŘÍPRAVNÁ VRSTVA – PENETRAČNÍ ADHEZNÍ NÁTĚR NA BÁZI SYNTETICKÝCH HMOT
4. ŽB PŘECHODOVÁ DESKA – BETON

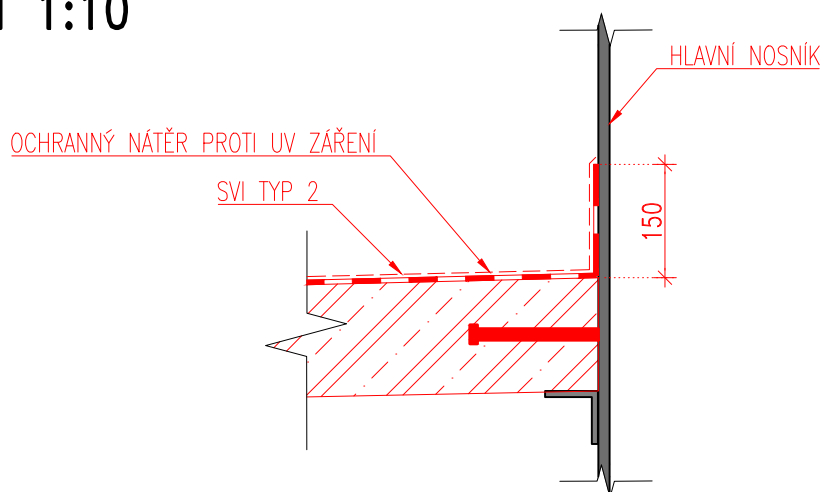
## DETAIL C: UKONČENÍ IZOLACE U HRANY ŽB ŘÍMSY

M 1:10



## DETAIL D: IZOLACE V MÍSTĚ HLAVNÍCH NOSNÍKŮ

M 1:10



### SVI-TYP 1

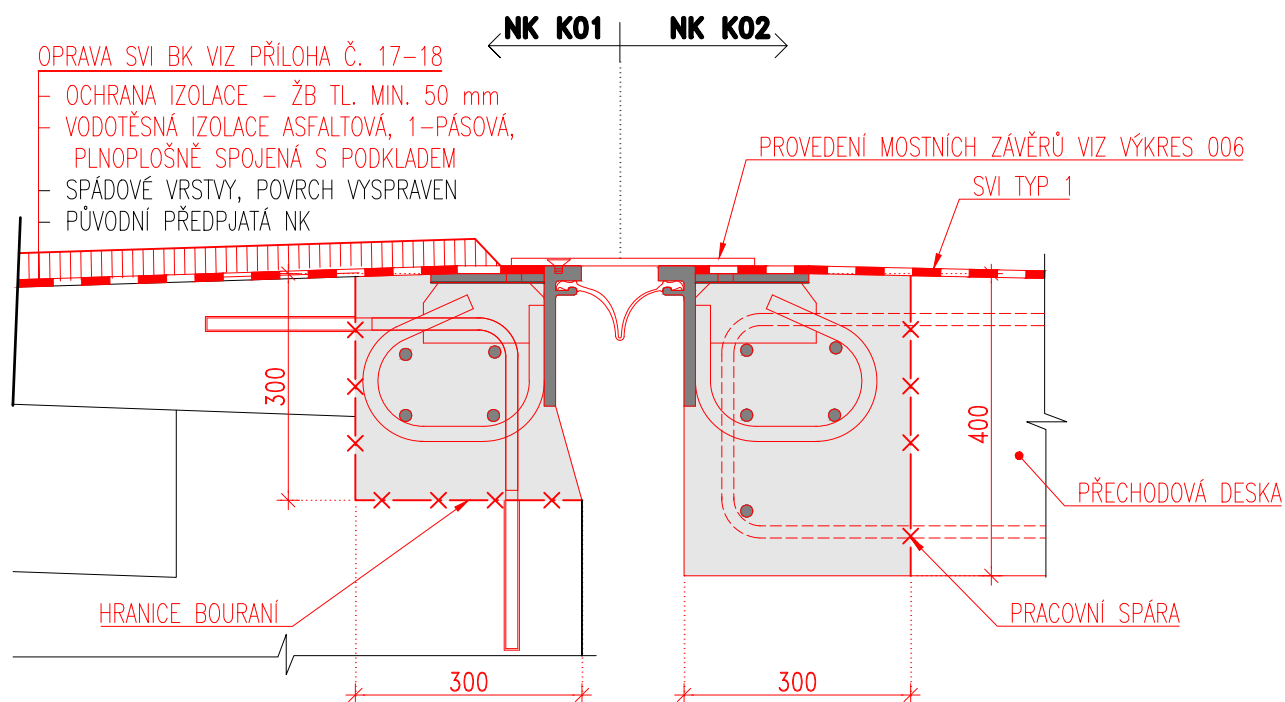
1. NADLOŽNÍ VRSTVA – KOLEJOVÉ LOŽE
2. VODOTĚSNÁ VRSTVA – ODOLNÁ DVOUSLOŽKOVÁ BEZEŠVÁ (STŘÍKANÁ) IZOLACE tl. 2x3 mm  
NA BÁZI SYNTETICKÉ PRYSKYŘICE (METYLMETAKRYLÁT)
3. PŘIPRAVNÁ VRSTVA – PENETRAČNÍ ADHEZNÍ NÁTĚR NA BÁZI SYNTETICKÝCH HMOT
4. ŽB PŘECHODOVÁ DESKA – BETON

### SVI-TYP 2

1. VODOTĚSNÁ VRSTVA – PŘÍMO POCHOZÍ VÍCESLOŽKOVÁ BEZEŠVÁ (STŘÍKANÁ) IZOLACE tl. 3 mm  
NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ PRYSKYŘICE
2. PŘIPRAVNÁ VRSTVA – PENETRAČNÍ ADHEZNÍ NÁTĚR NA BÁZI SYNTETICKÝCH HMOT
3. ŽB ŘÍMSA – BETON

# DETAIL E: IZOLACE V MÍSTĚ MOSTNÍHO ZÁVĚRU

M 1:10



## SVI-TYP 1

1. NADLOŽNÍ VRSTVA – KOLEJOVÉ LOŽE
2. VODOTĚSNÁ VRSTVA – ODOLNÁ DVOUSLOŽKOVÁ BEZEŠVÁ (STŘÍKANÁ) IZOLACE tl. 2x3 mm NA BÁZI SYNTETICKÉ PRYSKYŘICE (METYLMETAKRYLÁT)
3. PŘIPRAVNÁ VRSTVA – PENETRAČNÍ ADHEZNÍ NÁTĚRNA BÁZI SYNTETICKÝCH HMOT
4. ŽB PŘECHODOVÁ DESKA – BETON

## VÝKAZ:

| Položka     | výměra |      |
|-------------|--------|------|
|             | [m²]   | [ks] |
| SVI typ 1   | 52,25  |      |
| SVI typ 2   | 22,5   |      |
| UV nátěr    | 16     |      |
| VPUSŤ Ø 150 |        | 2    |