

Příloha č. 2

Výkonná jednotka

85200 - ST Karlovy Vary

Označení traťového def.úseku

R18100

NÁKRESNÝ PŘEHLED  
ŽELEZNIČNÍHO SVRŠKU

Pro potřebu správce trati

TDNU:

Rakovník - Bečov nad Teplou

ÚSEK: dD3 Protivec - Bečov nad Teplou  
km od 46.932 do 87.273

ŘÁD KOLEJE:

kolej A: od km do km řád  
46.932 87.273 6

Stavební délka v km :

kolej A: 40.342

Největší traťová rychlost (km/hod):

kolej A:

| od km  | do km  | V  | V130 | V150 | Vk |
|--------|--------|----|------|------|----|
| 46.932 | 47.810 | 40 | -    | -    | -  |
| 47.810 | 57.510 | 50 | -    | -    | -  |
| 57.510 | 57.580 | 10 | -    | -    | -  |
| 57.580 | 58.840 | 50 | -    | -    | -  |
| 58.840 | 59.440 | 40 | -    | -    | -  |
| 59.440 | 64.315 | 50 | -    | -    | -  |
| 64.315 | 64.470 | 25 | -    | -    | -  |
| 64.470 | 70.790 | 50 | -    | -    | -  |
| 70.790 | 71.282 | 40 | -    | -    | -  |
| 71.282 | 74.300 | 50 | -    | -    | -  |
| 74.300 | 75.800 | 40 | -    | -    | -  |
| 75.800 | 77.197 | 50 | -    | -    | -  |
| 77.197 | 77.349 | 40 | -    | -    | -  |
| 77.349 | 78.600 | 50 | -    | -    | -  |
| 78.600 | 84.350 | 40 | -    | -    | -  |
| 84.350 | 87.273 | 50 | -    | -    | -  |

Největší dovolená hmotnost na nápravu:

kolej A: od km do km tun  
46.965 52.209 20.0  
52.209 87.273 18.0

Kolej A představuje kolej č. 1

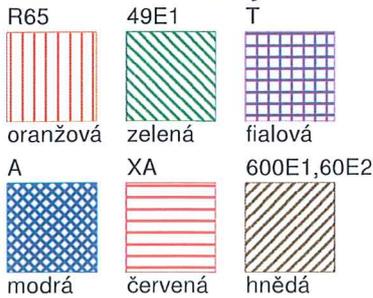
označení trati: R18100(R)

identifikátor supertrasy: 0521021 1B

uživatelské označení: Protivec - Bečov (mimo)

## Legenda

### Označení tvaru kolejnic



ostatní slabší než 34kg/m



žlutá

Neuvedené tvary kolejnic se barevně označí dle hmotnostně nejbližší kategorie

### Absorbéry

(typ Vossloh I a II, Corus, Jiné - V1, V2, CO, J)

Silnější čára na vnitřní hraně (dle koleje blíže ose staničení) obdelníka tvaru svršku v barvě odpovídající tvaru svršku.

### Označení mostů

stanič.středu ve tvaru vypoč.střed / EKM, nebo naopak(EKM červeně vždy blíže mostu) příklad: mmm / kkk.mmm pod 50 m nad 50 m

- bez průb.kol.lože
- s průb.kol.ložem
- ocel bez průb.kol.lože
- ocel s průb.kol.ložem

### Označení propustků

stanič.středu ve tvaru vypoč.střed / EKM, nebo naopak(EKM červeně vždy blíže propustku) příklad: mmm / kkk.mmm

propustek

### Označení tunelů

s číslem a se staničením začátku a konce

tunel

### Označení přejezdů

P55664...číslo přejezdu červené, stanič.středu ve tvaru vypoč.střed/EKM, nebo naopak(EKM vždy blíže přejezdu červené) příklad: mmm / kkk.mmm přejezd

### Označení návěstidel

- se staničením
- návěstidlo na stožáru
- a na krakorci
- návěstidlo na návěstní lávce

### Označení dilatačních zařízení

- se staničením
- dilatační zařízení

### Označení kolejnic. mazníků

se staničením  
mechanický elektrický   
maže pásy: pravý, levý, oba:

### Magnetický informační bod



### Balízová skupina



### Magnet.značka pro měř.vozy



### Popis rychlosti

dle TTP V/V130 /V150 /Vk

V pro hnací vozidla skupiny přechodnosti 1 a 2

V130 /V150 pro vozidla vyhovující provozu s nedostatkem převýšení 130/150 mm

Vk pro vozidla s naklápěcími skříněmi

### Tvary směrových poměrů

- přímá
- kružnicový oblouk pravý bez přechodnic
- pravý oblouk s jednou přechodnicí
- pravý oblouk s dvěma přechodnicemi
- složený oblouk pravý bez mezilehlých přechodnic
- složený oblouk pravý mezilehlá přechodnice s rostoucí křivostí
- složený oblouk pravý mezilehlá přechodnice s klesající křivostí
- složený oblouk levý mezilehlá přechodnice s rostoucí křivostí
- složený oblouk levý mezilehlá přechodnice s klesající křivostí

### Označení zastávek

se staničením  
začátku a konce nástupiště

120138 Horní Pohled

umístění nástupiště vlevo ve směru staničení

120138 Horní Pohled

umístění nástupiště vpravo ve směru staničení

### Označení stanice

bez staničení

1201T1 zst. Světlá nad Sázavou

### Typy kolejnicových podpor

- PR pražce
- MO mostnice, pozednice
- PM podélné pod. na mostě
- PJ podélné podpory jiné
- PD pevná jízdní dráha
- PU přímé uložení
- DP dělené pražce
- JI jiné

### Podpražcové podložky

Silná modrá čára na spod.hraně oblasti kolej.podpory. Popis nad čarou kol.podpory doplněn o podpr.podložky MAT/TUH

### MATERIÁL

- PU polyuretan
- PR pryž
- EL EVA (Lupolen)
- SM směs
- J jiný

### TUHOST

- H homogenní
- S smíšená

### Označení pražců

#### PRAŽCE DŘEVĚNÉ-TYP

- D dub
- B buk
- TOS tvrdý ostatní
- MEK měkký
- LEP lepený
- DRC z dřevních částic
- T tropické dřeviny

#### PRAŽCE BETONOVÉ-TYP

- B91S betonový B91S
  - B91P betonový B91P
  - B91 betonový B91
  - U94 betonový U94
  - B70 betonový B70
  - PBN betonový PBN
  - PB3 betonový PB3
  - PB2 betonový PB2
  - SB8 betonový SB8, SB8P
  - SB6 betonový SB6
  - SB5 betonový SB5
  - SB3/4 betonový SB3/4
  - VUS betonový VUS
  - DT8 betonový Dosta T8
  - DT5 betonový Dosta T5
  - DZP10 betonový DZP10T5
  - PAB betonový PAB
  - OSTP ostatní bet. příčné
  - VPS výhybkový žPSV
  - UVAR výhybkový ÚVAR
  - OSTV ost. bet. výhybkové
- #### PRAŽCE OCELOVÉ-TYP
- I s izolací
  - B bez izolace
  - Y tvaru Y

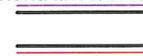
### Zvýraznění začátku či konce trasy

nejdou-li v obou kolejích stejné



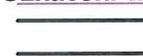
### Oblast s koeficientem

kontrakce/dilatace

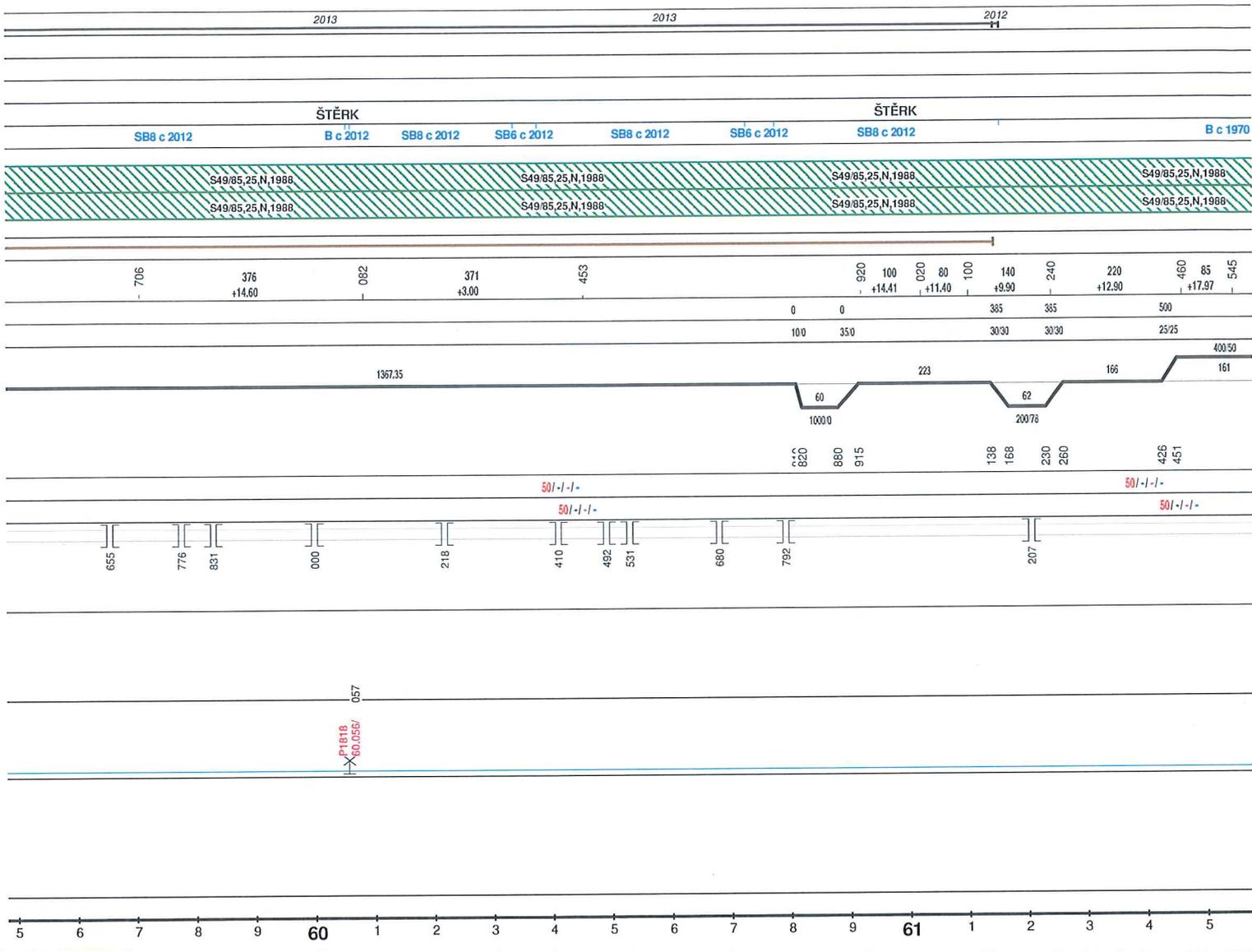


0.998

### Označení vztažné koleje



|   |   |
|---|---|
| Souvislé práce (novostavba, modernizace, optimalizace, rekonstrukce, oprava, údržba, <b>novostavba</b> )  |   |
| Poslední modernizace či rekonstrukce  |   |
| Zkušební úseky  |   |
| Přídržné kolejnice  |   |
| Druh kolejového lože  |   |
| Kolejnicové podpory - druh, rozdělení, rok zprovoznění, podpražcové podložky (typ, tuhost)  |   |
| Kolejnice   | tvár / jakost, délka kolejových polí<br>materiál-nový, užitý, rok zprovoznění   |
| Výhybky   | poměr a poloměr odbočné větve nebo úhel odbočení<br>materiál-nový, užitý, rok zprovoznění   |
| Absorbéry   |   |
| Bezстыková kolej, úsek s pražcovými kotvami   |   |
| Sklonové poměry   | staničení, délka v m<br>sklon v promích   |
| Součinitel sklonu vzestupnice 'n'   |   |
| Délka přechodnice / vzestupnice v m   |   |
| Směrové poměry  | poloměr / převýšení pravého oblouku<br>délka kružnicové části pravého oblouku, délka přímé<br>délka kružnicové části levého oblouku<br>poloměr / převýšení levého oblouku<br>staničení ZP, ZO, KO, KP, BO |
| Rychlosti ve správném směru dle TTP (V/V130/V150/Vk)  |   |
| Rychlosti v opačném směru dle TTP (V/V130/V150/Vk)  |   |
| Mosty, tunely, propustky  |   |
| staničení středu mostu nebo propustku nebo portálu tunelu, červeně evid.KM a číslo tunelu   |   |
| staničení nástupišt v zastávkách  |   |
| Stanice, zastávky-nástupiště  |   |
| Staničení výhybek   |   |
| Počítáky balizových skupin, vztažných bodů magnet.značek a IB<br>Staničení magnet.značek a IB - kolej A<br>Staničení návěstidel a přejezdů (číslo, evid.KM/KM středu) - kolej A |   |
| Nastavení vztažnosti koleje A v supertrasách.   |   |
| Výhybky, DZ v hlavní koleji, návěstidla, přejezdy, kolejnicové mazníky  |   |
| Nastavení vztažnosti koleje B v supertrasách.   |   |
| Staničení návěstidel a přejezdy (číslo, KM středu/evid.KM) kolej B<br>Staničení magnet.značek a IB - kolej B<br>Počítáky balizových skupin, vztažných bodů magnet.značek a IB   |   |
| Osová vzdálenost koleje A a B v m   |   |
| Staničení v km, abnormální hektometry   |   |



2013

2012

ŠTĚRK

ŠTĚRK

B c 1982

B c 2012

B c 1974

S49/85,25,N,1988

S49/85,25,N,1988

S49/85,25,N,1978

S49/85,25,N,1988

S49/85,25,N,1988

S49/85,25,N,1978

600

+17,56

500

500

500

500

510

510

510

510

510

510

507

507

500

500

500

500

400

400

400

400

400

3030

2525

2525

2525

2525

2525

2525

2525

2525

2525

2525

3434

3434

5050

5050

5050

5050

4040

4040

4040

4040

4040

298

95

37

133

47

169

174

41

63

140

72

431

200100

40050

30057

200100

40050

40050

40050

40050

40050

40050

612

642

940

965

061

086

123

148

286

311

358

363

552

577

751

785

829

863

926

976

116

166

238

278

50|-|-|

50|-|-|

50|-|-|

740

210

371

511

641

951

126

494

672

721

919

480

P1820  
61.720/

P1821  
61.919/

P1822  
62.479/

6

7

8

9

62

1

2

3

4

5

6

7

8

9

63

1

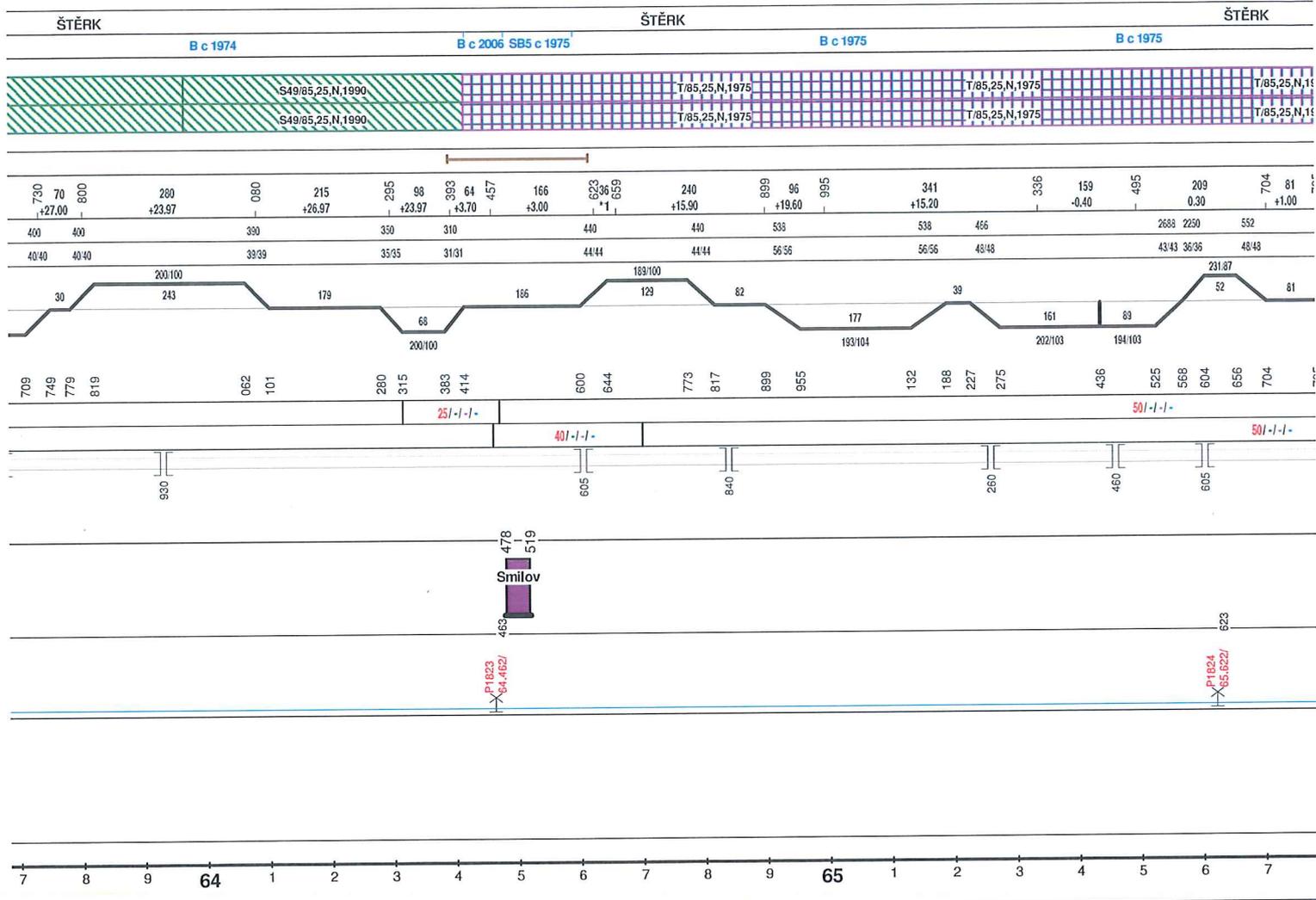
2

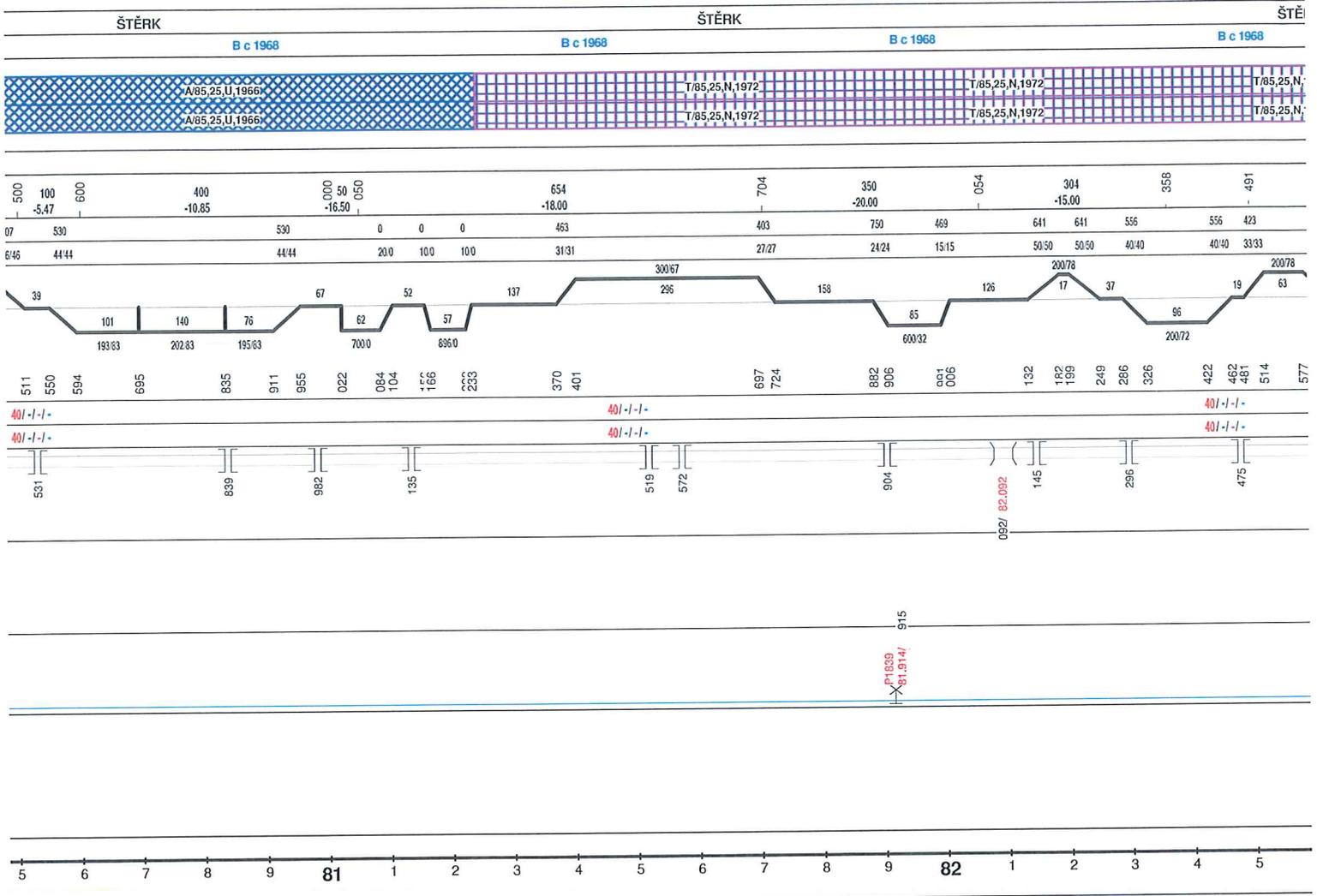
3

4

5

6





2014

RK

ŠTĚRK

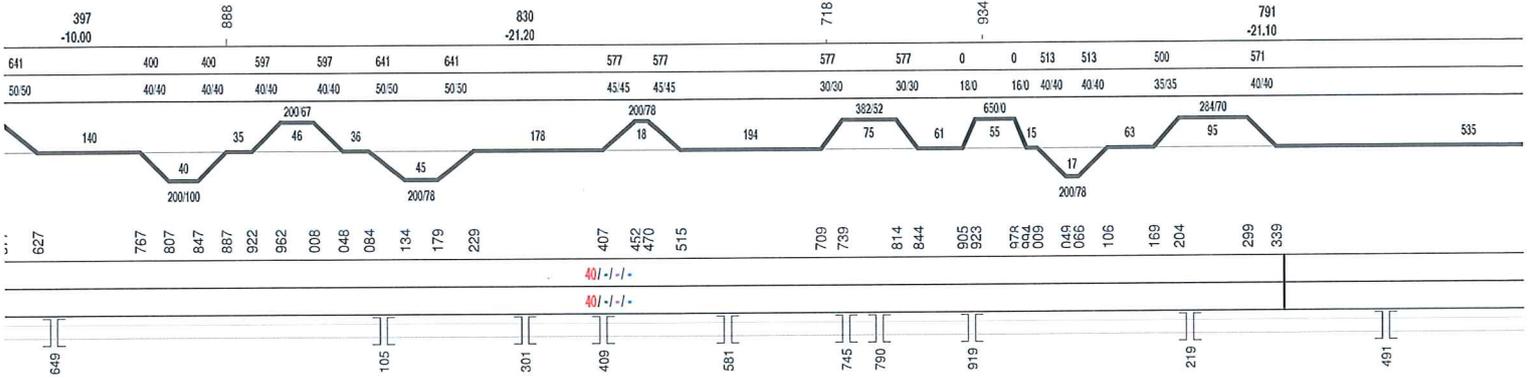
ŠTĚRK

B c 1968

SB6 c 2014

SB5 c 2014

SB6 c 2014



P 1841  
83.860/ 861

6 7 8 9 83 1 2 3 4 5 6 7 8 9 84 1 2 3 4 5 6