

~10300 814 500 14650 30280 14650 818 ~10300

Z.Ú. K.Ú.

KNOVÍZ BRANDÝSEK

OP1 P2 P3 OP4

Přechodová oblast s klínem ze stejnoznámého mezerovitého betonu

Napojení na stávající komunikaci

Zásyp přechodové oblasti z vhodné zeminy

Těsnicí vrstva

Zásyp z vhodné zeminy

Příčná drenáž DN 150mm

Vrtané kotvy pro spřažení nové a původní části spodní stavby

Povrchový lamelový mostní závěr

nová kalotová ložiska

329.436

přibetonávka

~326.330

Ocelový plnostěnný svařovaný nosník

nová kalotová ložiska

nový žb pilíř

Betonové svodidlo (rozebrání a zpětné osazení)

Původní vozovka D7

321.795

nadbetonávka základu pilíře

původní základ pilíře

záporové pažení

329.354

~0.56%

nová kalotová ložiska

329.184

nový žb pilíř

ocelové svodidlo náhrada stávajícího

Obnova vozovky v nezbytném rozsahu, řezaná spára vyplněná záplivkou.

321.950

nadbetonávka základu pilíře

původní základ pilíře

záporové pažení

322.120

ocelové svodidlo osa D7

Původní vozovka D7

321.950

nová kalotová ložiska

přibetonávka

Dlažba do betonu

1:1.75

Betonový práh

Nová kamenná dlažba příkopu

Hutněný zásyp vhodnou zeminou

329.093

ochranný obsyp SP tl. 50mm

Zásyp z vhodné zeminy

Příčná drenáž DN 150mm

Podkladní beton

Nový žb úložný práh

původní základ opěry

Napojení na stávající komunikaci

SLANÝ PRAHA

~5500 ~6200 ~14650 1000 800 30280 15510 ~4300 5160

DI. přemostění: ~58900 ~70250

ACO 11+ (modif) ... 40 mm  
PS-E (C60 BP 2) ... 0.3kg/m<sup>2</sup>  
MA 11IV (modif) ... 40 mm  
Izolace AIP ..... 5 mm  
Spřažená žb. deska ... 300mm

ACO 11+ ... 40mm  
ACL 16 ... 60mm  
ACP 22 ... 80mm  
Stejnozrný mezerovitý beton prom. tl.

**M 1:25**

**V POLI**

**NAD PODPOROU**

800 500 250 3000 7500 3000 250 500 500 700 300

**KNOVÍZ**

**BRANDÝSEK**

Ocelové zábradlové svodidlo se svislou výplní (st. zad. H2)

ŽB monolit. římsa

ACO 11+ (modif) ... 40 mm

PS-E (C60 BP 2) ... 0.3kg/m<sup>2</sup>

MA 11IV (modif) ... 40 mm

Izolace AIP ..... 5 mm

spřažená žb. deska ... 300mm

osa sil. III/00712

osa NK

Ocelové svodidlo (st. zad. H2)

Těsněná spára

osa odvodnění

ŽB monolit. římsa

ŽB římsový prefabrikát

4%

150

4%

2.5%

300

85

300

2.5%

2.5%

2.5%

4%

600

Ztracené bednění (např. deska Cetris)

Podélný ležatý svod odvodnění DN 200mm

Hlavní ocelový nosník

Svislá výztuha nosníku

Výztuha příčnicku

Podélný ležatý svod odvodnění DN 200mm

Okapnice z nekorod. materiálu

Mezilehlé ztužidlo

-1.664

400

500

850

1500

2350

2350

9300

250

1100

250

Podporový příčnick

Kalotové ložisko

Pilíř

- Přesný tvar opěr se stanoví po odbourání stávajících podpor a jejich zaměření.

Objednatel: KSÚS STŘEDOCESKÝHO KRAJE, p.a.		Obec: BRANDÝSEK		Kraj: STŘEDOCESKÝ
Akce: III/00712 BRANDÝSEK, MOST EV.Č. 00712-4 PŘES D7	Datum: 07/2018		Stupeň: PDPS	
Část: B - STAVEBNÍ ČÁST			Souprava: C. přílohy	
Příloha: PODÉLNÝ A PŘÍČNÝ ŘEZ - N. STAV			B.5	