



1.1

Konstrukce vozovky (dle diagnostiky) pro silnici III/3165 – varianta B :

ASF. BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11+ 50/70	40 MM ČSN EN 13108-1:2008	0,40 kg/m ²	ČSN 73 6129
SPLOVNÍ POSTŘIK KATIONOMATNÍ ASFALTOVÉ EMULZE	PS-E	60 MM ČSN EN 13108-1:2008	0,40 kg/m ²	ČSN 73 6129
ASF. BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY	ACL 16+ 50/70	60 MM ČSN EN 13108-1:2008	0,40 kg/m ²	ČSN 73 6129
SPLOVNÍ POSTŘIK KATIONOMATNÍ ASFALTOVÉ EMULZE	PS-E	60 MM ČSN EN 13108-1:2008	0,40 kg/m ²	ČSN 73 6129
NETKANÝ POSTŘIK NAT. ASF. EMULZE S POKROUŠENÍM KAMENEM FR. 2/4 (ODPORNÝ MŮST)	PS-E	0,80 kg/m ²	ČSN 73 6129	
RECYKLACE ZA STUJENÁ (NA MÍSTĚ)	RS CA	PI-C	160 MM	TP 208
s použitím cementu a asfalt. pojiva				
Rozhrézování podkladu do 160mm, přídatí doplněkavého kamenu podle výsledků průkazní zkoušky, reprofilace do požadovaných sklonových poměrů a předhutnění vrstvy				
FREZOVÁNÍ VOZOVKY TL. 100MM				
s odvozem materiálu pro jeho další využití				
KONSTRUKCE CELKEM			MIN.260 MM	

2

SANACE ULÁMANÝCH OKRAJŮ VOZOVKY – varianta B (zachování nivelety):

ASF. BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY	ACO 11+ 50/70	40 MM ČSN EN 13108-1:2008	0,40 kg/m ²	ČSN 73 6129
SPLOVNÍ POSTŘIK KATIONOMATNÍ ASFALTOVÉ EMULZE	PS-E	60 MM ČSN EN 13108-1:2008	0,40 kg/m ²	ČSN 73 6129
ASF. BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY	ACL 16+ 50/70	60 MM ČSN EN 13108-1:2008	0,40 kg/m ²	ČSN 73 6129
SPLOVNÍ POSTŘIK KATIONOMATNÍ ASFALTOVÉ EMULZE	PS-E	60 MM ČSN EN 13108-1:2008	0,40 kg/m ²	ČSN 73 6129
NETKANÝ POSTŘIK NAT. ASF. EMULZE S POKROUŠENÍM KAMENEM FR. 2/4 (ODPORNÝ MŮST)	PS-E	0,80 kg/m ²	ČSN 73 6129	
Edef2 min. 130 MPa				
RECYKLACE ZA STUJENÁ (NA MÍSTĚ)	RS CA	PI-C	160 MM	TP 208
s použitím cementu a asfalt. pojiva viz. KČE 1.1				
Materiál ze stávajících konstrukčních vrstev do recyklace za studena			160 mm	
vč. vyřazení a doplnění vhodného materiálu nakupovaného				
Edef2 min. 60 MPa				
ŠTERKODRT (SDA 0/63)			200 MM	ČSN 73
Edef2 min. 45 MPa				
Odstranění stávajících poruš. vrstev v tl. cca 0,36 m				
FREZOVÁNÍ VOZOVKY TL. 0,100 m				
KONSTRUKCE CELKEM			MIN. 460 MM	

VÝMĚNA AKTIV. ZÓNY – ŠTERKODRT (SDA 0/63) 500 MM ČSN 73 6133

NETKANÁ SEPARAČNÍ GEOTEX. dle TP115 – PEVN. V PŘÍČ. A PODÉL. SMĚRU MIN.40 KN/M, MIN. 300g/m²

ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍHO PODLOŽÍ V TL. 0,50 m

KONSTRUKCE CELKEM 500 MM

VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY BUDE PROVEDENA V PŘÍPADĚ, ŽE PO PŘEHUTNĚNÍ ZEMLI PLÁNĚ BUDE MODUL PŘETVÁRNOSTI Edef2 min. MENŠÍ NEŽ 45 MPa

LEGENDA POVRCHŮ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÁ KONSTRUKCE

LEGENDA – STÁVAJÍCÍ STAV:

- STÁVAJÍCÍ STAV
- HRANICE PARCEL DLE KATASTRÁLNÍ MAPY
- PARCELNÍ ČÍSLO DLE KATASTRÁLNÍ MAPY
- 3293
- STÁVAJÍCÍ ZELEN

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

- ELEKTRICKÉ VEDENÍ NN PODZEMNÍ – ČEZ DISTRIBUCE a.s.
- SDĚLOVACÍ VEDENÍ – CETIN a.s.

POZNÁMKA:

- ZÁKRESY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JSOU POUZE ORIENTAČNÍ.
- PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ JE NUTNÉ VYTYČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ OD JEHO SPRÁVCE, KTERÉ SE V DANÉ LOKALITĚ NACHÁZÍ.

LEGENDA – NAVRHOVANÝ STAV:

- NAVRHOVANÝ STAV

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

POZNÁMKA OSAZENÍ PROPUSTKU:

- SKUTEČNÁ VÝŠKA OSAZENÍ NOSNÉ KONSTRUKCE PROPUSTKU BUDE URČENA NA STAVBĚ PO PROČISTĚNÍ KORYTA.
- SKLON KORYTA BUDE PROVEDEN MIN. 0,5‰ DLE SKUTEČNÉ VÝŠKY OD STÁVAJÍCÍHO ZATRUBNĚNÍ.

POZNÁMKA VYTYČENÍ:

- PŘESNOST VYTYČENÍ A PŘÍPUSTNÉ ODCHYLKY JSOU DÁNY:
- ČSN 73 04 22
- ČSN 01 34 19
- TKP KAPITOLA 1, PŘÍLOHA 2.9
- TKP KAPITOLA 18. A SOUVISEJÍCÍ

VYTYČOVANÉ BODY:

ČÍSLO BODU	Y[m]	X[m]	POZNÁMKA:	
1	611937.312	1057884.352	výška dna trouby na vtoku	285,70
2	611937.369	1057879.263	výška dna trouby v ose kom.	285,55
3	611937.410	1057875.633	výška dna trouby na výtoku	285,44

KUBATURA BETONU:

PROPUSTEK km 0,093 83

KONSTRUKCE:	BETON:	KUBATURA:	JEDNOTKA:
PODKLADNÍ BETON POD ZÁKLADY	C 12/15-X0	1,3	m ³
PODKLADNÍ BETON PRO DLAŽBY	C 20/25n-XF3	2,6	m ³
BETONOVÉ PRAHY	C 25/30-XF3	1,6	m ³
ZB. MONOLITICKÝ ZÁKLAD	C 30/37-XF2	3,3	m ³
OBEŤOVANÍ TROUBY	C 30/37-XF3	3,6	m ³
ZB. MONOLITICKÁ ČELA	C 30/37-XF2,XD1	2,5	m ³
ZB. MONOLITICKÉ ŘÍMSY	C 35/45-XF4,XD3	1,0	m ³

NAVRŽENÉ BETONY:

PODKLADNÍ BETON POD ZÁKLADY	C 12/15-X0
PODKLADNÍ BETON PRO DLAŽBY	C 20/25n-XF3
OBEŤOVANÍ TROUBY	C 30/37-XF3
BETONOVÉ PRAHY	C 25/30-XF3
ZB. MONOLITICKÝ ZÁKLAD	C 30/37-XF2
ZB. MONOLITICKÁ ČELA	C 30/37-XF2,XD1
ZB. MONOLITICKÁ ŘÍMSA	C 35/45-XF4,XD3
SPÁROVÁNÍ DLAŽEB	M 25-XF4

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT p.v.

07/2020

± 0,000 = m.n.m.

Vypracoval: Radek Prudčí, DIS.

Zodpovědný projektant: Ing. Lexa V.

Investor: Královhradecký kraj

Objekt: SO 101 Komunikace

Profese: DOPRAVNÍ STAVBY

Název výkresu: VÝKRES PROPUSTKU km 0,093 83

Technická zpráva

Formát: 8 A4

Stupeň: DSP+PDPS

Číslo zakázky: 51/16

Číslo výkresu: D.1.1.6.1

Formát: 8 A4

Stupeň: DSP+PDPS

Číslo zakázky: 51/16

Číslo výkresu: D.1.1.6.1