

## Cesta VC14 v k.ú. Stanovice u Kuksu

Polní cesta začíná při napojení na intravilán obce (místní komunikace), pokračuje západním směrem k vodnímu toku „Drahyně“. Před mostem se napojuje na již zrealizovanou asfaltovou cyklostezku (polní cest VC15). Niveleta cesty kopíruje terén. Max. podélný sklon je 6,9 %. Polní cesta VC15 byla při realizaci provedena přes most M1. O tento úsek (délky cca 20 m) bude polní cesta VC14 zkrácena oproti údajům uvedených ve výkresech dokumentace technického řešení. Předpokládaná délka komunikace je 250 m.

Cesta je navržena v kategorii P4,5/30 s šířkou vozovky 3,5 m a krajnicemi 2 x 0,5 m.

## Návrh konstrukčních vrstev dle zpracované dokumentace technického řešení

**Doporučené složení konstrukčních vrstev asfaltové cesty je navrženo (třída dopravní zatíženosti IV., návrhová úroveň porušení vozovky D2 kat. list PN4-2):**

– asfaltový beton ACO 11	tl. 40 mm	ČSN 73 6121
– spojovací postřik	P 0,5 – 0,7 kg/m <sup>2</sup>	ČSN 73 6129, TKP, kap. 26
– asfaltový beton podkladní ACP 16+	tl. 70 mm	ČSN 73 6121
– vibrovaný štěrk VŠ	tl. 170 mm	ČSN 73 6126-1
– štěrkokodrt' ŠD 16/32	min. tl. 200 mm	ČSN 73 6126-1
– celkem konstrukční vrstvy	min. tl. 480 mm	

Při nevhodném podloží je navržena sanace podloží či vylepšení podloží stabilizací. Pro sanaci podloží je možné použít vhodný materiál ve smyslu ČSN 73 6133 např. směs drceného kameniva nebo betonový recyklát s plynulou křivkou zrnitosti. Pro vylepšení podloží je možné použít pojivo ve smyslu TP 94. Po obnažení pláně bude posouzeno geologem, v jakém rozsahu bude stabilizace prováděna.

Modul přetvárnosti ze statické zatěžovací zkoušky deskou  $E_{def2}$  musí mít podle ČSN 72 1006 hodnotu:

- na pláni	$\min E_{def2} = 30 \text{ MPa}$
- na podkladových vrstvách:	
štěrkodrt' ŠD	$E_{def2} = 60 \text{ MPa}$
vibrovaný štěrk VŠ	$E_{def2} = 100 \text{ MPa}$
- u hutnějších asfaltových vrstev	$E_{def2} = 120 \text{ MPa}$

## Připojení na komunikace vyšších tříd

km 0,000 00 připojení na místní komunikaci

## Objekty na komunikaci

Staničení	Popis
0,001 00	Zasakovací jímka vlevo
0,200 00	Výhybna V3 vlevo

## **Interakční prvky**

### **IP 04 – liniový**

Délka: 211 m

Cílová navrhovaná výměra: 0,0633 ha

Charakteristika současného stavu: nefunkční liniový interakční prvek podél polní cesty  
- bezy

Ochrana z jiných zájmů: bez

Způsob územní ochrany: -

Doporučení následujících opatření: odstranění bezů a výsadba vysokokmenů ovocných dřevin – jabloně, třešně, švestky

### **IP 11 – liniový**

Délka: 291 m

Cílová navrhovaná výměra: 0,0873 ha nefunkční

Charakteristika současného stavu: nefunkční interakční prvek podél polní cesty

Ochrana z jiných zájmů: bez

Způsob územní ochrany: -

Doporučení následujících opatření: doplnit výsadbou vysokokmenů ovocných dřevin – švestky, jabloně, jeřáby

### **IP 12 – liniový**

Délka: 150 m

Cílová navrhovaná výměra: 0,1355 ha

Charakteristika současného stavu: orná půda

Ochrana z jiných zájmů: ochranné pásmo sdělovacího kabelu – 1,5 m od osy

Způsob územní ochrany: v ochranných pásmech nevysazovat dřeviny

Doporučení následujících opatření: výsadba dřevin pro rozčlenění velkého lánu orné půdy

Při návrhu liniové výsadby je nutno projednat s uživateli pozemků umístění výsadeb a v případě potřeby zajistit dostatečný odstup stromů pro vjezd (přejezd) na zemědělské pozemky.