

AKCE

III/11255 Rynárec - Janovice, most ev. č. 11255-3

STAVEBNÍK:



Kraj Vysočina

Žižkova 1882/57

587 33 Jihlava

INVESTOR:

**Krajská správa a údržba  
silnic Vysočiny**  
příspěvková organizace



Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

Kosovská 1122/16

586 01 Jihlava 1

# D

# SO 801





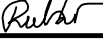
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM

: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM

: Bpv

# PDPS

VEDOUcí PROJEKTANT	Ing. Martin ŘEHULKA		 <b>PRIS</b> PROJEKČNÍ KANCELÁŘ PRIS spol. s r.o. OSO VÁ 20, 625 00 BRNO		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Rostislav OTEVŘEL				
VYPRACOVAL	Ing. Rostislav OTEVŘEL				
KONTROLOVAL	Ing. Jiří ŠRUBAŘ				
KRAJ	VYSOČINA	OBJEDNATEL DOKUMENTACE	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, p.o.	DATUM	01/2024
NÁZEV AKCE				FORMÁT	A4
III/11255 Rynárec - Janovice, most ev. č. 11255-3				MĚŘÍTKO	-
				ÚČEL	PDPS
				ČÍS. ZAKÁZKY	18009
				ARCHIVNÍ ČÍS.	
NÁZEV OBJEKTU				SO 801 REKULTIVACE ÚZEMÍ	
NÁZEV PŘÍLOHY				ČÍS. SOUPRAVY	PŘÍLOHA
TECHNICKÁ ZPRÁVA					1

DOKUMENTACE  
PDPS

# **III/11255 Rynárec – Janovice, most ev. č. 11255-3**

## **SO 801 Rekultivace území**

### **TECHNICKÁ ZPRÁVA**

---

OBSAH:

<b>1</b>	<b>IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>ZDŮVODNĚNÍ STAVBY A JEJÍHO UMÍSTĚNÍ.....</b>	<b>4</b>
2.1	STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS SE ZDŮVODNĚNÍM NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ .....	4
2.2	ÚZEMNÍ PODMÍNKY .....	4
2.3	ŘEŠENÍ DOSAVADNÍ DOPRAVNÍ SITUACE .....	4
2.4	NOVÉ ŘEŠENÍ DOPRAVNÍ SITUACE.....	4
<b>3</b>	<b>NÁVRH ŘEŠENÍ .....</b>	<b>4</b>
3.1	TECHNOLOGIE ZAKLÁDÁNÍ VEGETAČNÍCH PRVKŮ .....	5

## 1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Stavba:</b>	III/11255 Rynárec – Janovice, most ev. č. 11255-3
<b>Investor:</b>	Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace Kosovská 1122/16 586 01 Jihlava IČO 000 904 50
<b>Stavebník:</b>	Kraj Vysočina Žižkova 57 587 33 Jihlava IČO 708 907 49
<b>Zhotovitel dokumentace:</b>	<b>Projekční kancelář PRIS, s.r.o.</b> Osová 20 625 00 Brno IČO: 46974806
<b>Vedoucí projektant</b> <b>Zodpovědný projektant</b>	Ing. Martin Řehulka AI: 1003412 Ing. Radoslav Pučálka AI: 1006692 Ing. Rostislav Otevřel AI: 1006822
<b>Okres:</b> <b>Kraj:</b> <b>Místo stavby:</b> <b>Souřadný systém:</b>	Pelhřimov Vysočina V extravilánu mezi obcí Benátky u Houserovky a obcí Janovice u Houserovky. S-JTSK, B.p.v.

## 2 ZDŮVODNĚNÍ STAVBY A JEJÍHO UMÍSTĚNÍ

### 2.1 STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS SE ZDŮVODNĚNÍM NAVRŽENÉHO ŘEŠENÍ

Stavba se nachází v extravilánu mezi obcemi Benátky u Houserovky a Janovice u Houserovky.

Stavba řeší rekonstrukci silnice III/11255 v extravilánu mezi obcemi Benátky u Houserovky a Janovice u Houserovky.

Délka rekonstruovaného úseku je 360 m. Směrově a výškově je rekonstrukce silnice III/11255 navržena na návrhovou rychlost 70 km/h. Směrové řešení je patrné z výkresu C.3\_Koordinační situace. Základní sklon vozovky je navržen střechovitý, se sklonem 2,50 %. Největší podélný sklon je navržen 6,62 % z důvodu napojení na stávající stav. Kategorie silnice je navržena S 7,0/70 s nejvyšší dovolenou rychlostí 90 km/h, z toho vyplývá šířka jízdního pruhu 2,75 m s rozšířením ve směrovém oblouku a šířka nezpevněné krajnice 0,50 m.

### 2.2 ÚZEMNÍ PODMÍNKY

Stávající silnice III/11255 leží na pozemcích katastrálních území Benátky u Houserovky a Janovice u Houserovky.

Zařízení staveniště se nachází na stávající komunikaci, případné použití dalších ploch je věcí zhotovitele stavby.

### 2.3 ŘEŠENÍ DOSAVADNÍ DOPRAVNÍ SITUACE

Dosavadní dopravní situace je řešena nevyhovujícími šířkovým řešením a směrovými oblouky.

### 2.4 NOVÉ ŘEŠENÍ DOPRAVNÍ SITUACE

Záměrem stavby je přeložka silnice III/11255. Dojde tak k narovnání směrového řešení a výraznému zlepšení plynulosti provozu.

Vzhledem k přeložce silnice dojde ke kácení vzrostlých stromů v rámci SO 001 Příprava území.

## 3 NÁVRH ŘEŠENÍ

Stavební objekt SO 801 řeší především rekultivaci území v místě přeložené silnice III/11255. Stávající komunikace III/11255 v původní trase bude kompletně odtěžena včetně konstrukčních vrstev, kromě místa nového sjezdu, kde se částečně využije původní násyp komunikace. Původní trasa silnice III/11255 bude srovnána s okolním terénem. Povrch stávající trasy bude opatřen humózní vrstvou.

Humózní vrstva určená pro rekultivaci území bude sejmuta z místa nové trasy silnice III/11255. Ta bude dočasně uložena na plochy, které si zajistí zhotovitel stavby, případně v ploše trvalého záboru stavby (při okraji silničního pozemku).

Nakládání s mezideponovanou humózní zeminou musí být prováděno podle příslušných předpisů.

Na všech humusovaných plochách se pro napojení horizontu ornice a spodních vrstev provede meliorační kypření pro umožnění vsakování z atmosférických srážek a pro vytvoření vzlinavosti.

Náplní návrhu řešení vegetačních prvků je náhradní výsadba stromů, jako náhrada za pokácené stromy. Bude vysazeno min. 16 ks odsrosků vel. 12-14 OK (listnané dřeviny – Olše lepkavá, Jasan ztepilý, Jilm vaz, Dub letní).

### 3.1 TECHNOLOGIE ZAKLÁDÁNÍ VEGETAČNÍCH PRVKŮ

Použité technologie pro zakládání navržených sadových úprav musí především respektovat níže uvedené oborové ČSN:

ČSN 83 9011 - Technologie vegetačních úprav v krajině - Práce s půdou

ČSN 83 9021 - Technologie vegetačních úprav v krajině - Rostliny a jejich výsadba

ČSN 83 9031 - Technologie vegetačních úprav v krajině - Trávníky a jejich zakládání

ČSN 83 9051 - Technologie vegetačních úprav v krajině - Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy

ČSN 83 9061 - Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích

ČSN 46 4901 - Osivo a sadba - Sadba okrasných dřevin

ČSN 46 4902 - Výpěstky okrasných dřevin - Společná a základní ustanovení

**Jakost a kvalita sadovnického materiálu:** Materiál bude v běžných školkařských velikostech, první jakosti (viz ČSN 46 4901, 46 4902).

**Postup zakládání sadových úprav:** Technologie výsadeb bude respektovat platné ČSN 83 9021 – Technologie vegetačních úprav v krajině - Rostliny a jejich výsadba

V Brně, 3/2023

Ing. Rostislav Otevřel