

AKCE:

III/37719 Žernovník – Lubě – Unín, 2. etapa

OBJEDNATEL DOKUMENTACE:

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,  
příspěvková organizaceŽerotínovo náměstí 449/3  
602 00 Brno

ZHOTOVITEL DOKUMENTACE:

Hlavní inženýr projektu:

Ing. Martin Řehulka

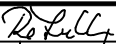





PROJEKČNÍ KANCELÁŘ PRIS spol. s r. o.  
OSOVÁ 20, 625 00 BRNO

E

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Řehulka".

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM : S-JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bpv

PDPS

VEDOUcí PROJEKTANT	Ing. Martin ŘEHULKA		 <b>PRIS</b>  Projekční kancelář PRIS spol. s r.o. <b>OSO VÁ 20, 625 00 BRNO</b> tel. / fax 547 212 053, e-mail info@pris.cz	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Dagmar KLAJMONOVÁ			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Radoslav PUČÁLKA			
VYPRACOVAL	Ing. Ondřej HOLEMÝ			
KONTROLOVAL	Ing. Jiří ŠRUBAŘ			
KRAJ JIHOMORAVSKÝ	INVESTOR Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace		DATUM	07/2020
NÁZEV AKCE  III/37719 Žernovník – Lubě – Unín, 2. etapa			FORMÁT	A4
			MĚŘITKO	-
			ÚČEL	PDPS
			ČÍS. ZAKÁZKY	20081
			ARCHIVNÍ ČÍS.	E.2_NOD.doc
NÁZEV OBJEKTU	NÁZEV PŘÍLOHY  NAKLÁDÁNÍ S ODPADY		ČÍS. SOUPRAVY	PŘÍLOHA  E.2

**DOKUMENTACE  
PDPS**

**III/37719 Žernovník – Lubě – Unín,  
2. etapa**

**TECHNICKÁ ZPRÁVA**

## 1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Stavba:</b>	III/37719 Žernovník – Lubě – Unín, 2. etapa
Staničení provozní:	silnice III/37715 – km 4,905 – 5,225 silnice III/37719 – km 0,000 – 1,780
<b>Investor:</b>	SÚS Jihomoravského kraje p.o. Žerotínovo náměstí 449/3 602 00 Brno IČO: 70932581
<b>Zhotovitel dokumentace:</b>	<b>Projekční kancelář PRIS, s.r.o.</b> Osová 20 625 00 Brno IČO: 46974806
Vedoucí projektant	Ing. Martin Řehulka AI: 1003412
- Zodpovědný projektant:	Ing. Radek Pučálka AI: 1006692
<b>Okres:</b>	Blansko
<b>Kraj:</b>	Jihomoravský
<b>Místo stavby:</b>	Intravilán obce Žernovník, extravilán mezi obcí Žernovník a Lubě
Souřadný systém:	S-JTSK, B.p.v.

## 2 CHARAKTERISTIKA A CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ STAVENIŠTĚ

Silnice III/37715 a silnice III/37719 zajišťuje dopravu mezi obcí Žernovník a Lubě.

Oprava silnice III/37715 začíná ve staničení km 4,905 (dle geoportálu ŘSD) a končí místě křižovatky se silnicí II/377 ve staničení km 5,225 (dle geoportálu ŘSD). Délka opravovaného úseku je 320 m.

Oprava silnice III/37719 začíná v místě křižovatky se silnicí II/37715 ve staničení km 0,000 (dle geoportálu ŘSD) a končí ve staničení km 1,780 (dle geoportálu ŘSD) v obci Lubě. Délka opravovaného úseku je 1780 m.

Celková délka opravovaného úseku krytu silnice je 2100 m.

Úprava komunikace bude provedena s cílem prodloužení životnosti asfaltobetonového krytu a obnovy nezpevněné krajnice.

Rekonstrukce krytu bude provedena ve stávajících šířkách vozovky, dojde ke zvýšení nivelety průměrně o 50 mm v intravilánu a extravilánu oproti stávajícímu stavu a na začátku a na konci opravovaných silnic dojde k plynulému výškovému vyrovnání.

V rámci tohoto stavebního objektu bude, kromě vlastní úpravy vozovky, upravena přilehlá nezpevněná krajnice v šířce 0,50 m.

Dále bude nově zřízeno vodorovné dopravní značení V1a, V2b a V4 šířky 0,125m.

Realizace stavebního objektu "SO 101 – Silnice III/37719" bude v koordinaci s dalšími objekty stavby. Úprava komunikace bude probíhat v celé šíři.

Provoz bude odkloněn na objízdnou trasu přes obce Bukovice a Unín.

Součástí všech oprav bude úprava nezpevněných krajnic v šířce 0,50 m.

## 3 NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

### 3.1 Úvodem

Při rekonstrukci komunikace vznikne stavební činností množství odpadového materiálu. V souvislosti se vzrůstajícím významem ochrany životního prostředí je nutné s odpadem nakládat dle platné legislativy.

### 3.2 Právní předpisy

- Zákon č. 185/2001 Sb. - Zákon o odpadech
- Vyhláška č. 383/2001 Sb. - Vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady
- Vyhláška č. 294/2005 Sb. - Vyhláška o podmínkách ukládání odpadů na skládky
- Vyhláška č. 61/2010 Sb. - Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění vyhlášky č. 341/2008 Sb., a vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 503/2004 Sb. - Katalog odpadů

### 3.3 Přehled druhů odpadů, které se na stavbě vyskytnou

Jedná se o odpady značené kódem 17 dle katalogu odpadů (Stavební a demoliční odpady, včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst), kategorie O.

(O) - Obyčejný odpad

### 3.4 Tabulka odpadů a způsob zneškodnění

číslo odpadu	název odpadu	Kategorie odpadu	množství odpadu (t)	způsob zneškodnění
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	(O)	63,500	Zřízení nezp. krajnic z recykl. asfaltu
17 05 04	Zemina a kamenivo	(O)	250,245	Skládka

Při stavebních pracích se mohou vyskytnout ještě další odpady zde neuvedené, které souvisejí s technologií zhotovení stavby vybraným zhotovitelem.

Ve smlouvě investora a zhotovitele na dodávku stavebních prací musí být zakotvena povinnost zhotovitele likvidovat odpady, vznikající jeho činností.

Nebezpečný odpadový materiál musí být shromažďován odděleně do nádob, či kontejnerů k tomu určených, poté odvezen na skládku nebezpečného odpadu.

Obyčejný odpadový materiál bude skladován na plochách k tomu určených a odvážen dle možnosti využití.

- Materiálově využitelné odpady budou využity (recyklace)
- Spalitelné odpady budou termicky odstraněny ve spalovně
- Odpady, které nelze využít a nespalitelné budou odstraněny (skládka)

S veškerým vyfrézovaným materiálem bude naloženo dle požadavků objednatele. Zajištění vhodné skládky bude věcí zhotovitele stavby.

Zhotovitel díla musí během stavebních prací zajistit kontrolu práce a údržby stavebních mechanismů s tím, že pokud dojde k úniku ropných látek do zeminy, je nutné kontaminovanou zeminu ihned vytěžit a uložit do nepropustné nádoby příp. kontejneru a vyvézt jí na příslušnou skládku nebo do spalovny.

Veškerý vybouraný materiál musí být recyklován nebo odvezen na řízenou skládku. Zhotovitel stavby musí vézt evidenci vzniklých odpadů včetně doložení způsobu nakládání a dokladů o předání oprávněné osobě.

Evidence odpadů bude předkládána průběžně na základě požadavku objednatele nebo příslušných orgánů státní správy.

V Brně, červenec 2020

Ing. Ondřej Holemý