

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

**NÁZEV STAVBY :** I/27 VRHAVEČ - NEZNAŠOVY

**OBJEDNATEL :** ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

NA PANKRÁCI 546/56

145 05 PRAHA 4

IČ: 65993390

**PROJEKTANT :** MACÁN PROJEKCE DS S.R.O.

TYRŠOVA 273

CHUDENICE

339 01 KLATOVY

IČ: 28057198

**KRAJ:** PLZEŇSKÝ

**MÍSTO:** SILNICE I/27 OD KONCE OBCE VRHAVEČ VE SMĚRU NA  
ŽELEZNOU RUDU AŽ NA KONEC OBCE NEZNAŠOVY

**STUPEŇ PD:** PDPS – PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

**ROZSAH ÚPRAVY :** OPRAVA KRYTU 2,245 KM SILNICE I. TŘÍDY

**REALIZACE :** 2019

## **OBSAH**

TITULNÍ LIST

**1.1. CHRAKTERISTIKA A CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ STAVENIŠTĚ**

**1.2. OBVOD STAVENIŠTĚ**

**1.3. ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ**

**1.4. POSTUP A PROVÁDĚNÍ STAVBY**

**1.5. PŘEDČASNÉ UŽÍVÁNÍ**

**1.6. SKLÁDKY**

**1.7. VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY**

**1.8. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ**

## **1.1. CHRAKTERISTIKA A CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ STAVENIŠTĚ**

Předmětem projektu je oprava silnice I/27 od konce obce Vrhavěč ve směru na Železnou Rudu až na konec obce Neznašovy. Oprava vozovky bude provedena ve stávající šířce, základní šířka v přímé 7,00 – 7,50 m. Součástí úpravy je plynulé navázání na sjezdy a křižovatky v nutném rozsahu.

Součástí stavby je úprava šířkového uspořádání v průtahu obce Neznašovy. Jedná se o provedení podélné drenáže, vybudování uličních vpustí včetně přípojek a osazení silniční obruby s přidlažbou.

Celková délka úpravy činí tedy 2,425 km.

Staveniště tvoří prostor silnice I/27 asfaltový povrch.

Přístup na staveniště je po silnici I/27.

## **1.2. OBVOD STAVENIŠTĚ**

Obvod staveniště je vymezen hranicemi stavebních úprav a silničního tělesa.

## **1.3 ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ**

Plochy a organizace zařízení staveniště budou upřesněny po výběru zhotovitele, předpokládá se v těsné blízkosti stavby na pozemcích investora. V prostoru zařízení staveniště budou umístěny buňky a kusový materiál. Ostatní materiál bude navážen přímo na stavbu.

Napojení na el. energii je možné po dohodě s příslušnými pracovníky ČEZ, napojení na veřejný vodovod se nepředpokládá.

## **1.4. POSTUP A PROVÁDĚNÍ STAVBY**

Harmonogram stavby zpracuje zhotovitel celé akce.

Předpokládaná délka výstavby 60 dní.

## **1.5. PŘEDČASNÉ UŽÍVÁNÍ**

Nepředpokládá se, stavba bude předána jako celek.

## **1.6. SKLÁDKY, ZEMNÍKY**

Veškerý odpadový materiál bude ponechán k dispozici zhotoviteli stavby, který s ním naloží v souladu se zákonem 185/2001 Sb., kromě materiálů které si vyžádá investor uložit dle svých požadavků.

## **1.7. VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY**

Stavba není věcně ani časově vázána na jiné stavby.

## **1.8. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ**

Při stavebních pracích nutno dodržovat platné předpisy, jedná se zejména:

1. vyhláška č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a

ochranu zdraví při práci na staveništích

2. Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
3. nařízení vlády č. 502/2000 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
4. ČSN 730532 Akustika – Ochrana proti hluku v budovách a související akustické vlastnosti stavebních výrobků – požadavky.
5. ČSN ISO 3864 (018010) bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky.
6. nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků.
7. nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí.
8. nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů.

Dále nutno zdůraznit potřebu dodržování bezpečnostních předpisů při provádění zemních a bouracích prací, při zdvihání břemen a při pracích s elektrickými nástroji a zařízeními event. při práci pod vysokým napětím.

Na jednotlivé práce je možno nasazovat pouze pracovníky, kteří jsou řádně vyškoleni a jsou poučeni o příslušných bezpečnostních předpisech.

Před zahájením prací je nutno zhotovitelem stavby ověřit stav inženýrských sítí, sítě vytýčit a práce provádět tak, aby nedošlo k narušení nebo zásahu do těchto sítí. Polohu sítí nutno ověřit kopanými sondami. Vytýčení průběhu inž. sítí zajišťuje přímý zhotovitel stavebních prací. Jakýkoliv zásah do inženýrských sítí je nutno předem dohodnout se správcem, za jehož dozoru budou práce realizovány.

Únor 2019

ing. TOMÁŠ MACÁN