

AUTORIZACE

ČÍSLO PARE

ČÍSLO ZMĚNY	DATUM ZMĚNY	POPIS/OBSAH ZMĚNY	PODPIS

**Zlepšení dostupnosti turistických atraktivit oblastí masivu Sněžníka, akce „Modernizace silnice III/04314 křiž s I/43 - Boříkovice - Červená Voda křiž s I/11“**

název akce

**G SOUVISEJÍCÍ PŘÍLOHY**

stavební objekt

Pardubický kraj Komenského náměstí 125 532 11 Pardubice objednatel	spolupráce
ÚSEK SILNICE III/04314 místo stavby	PARDUBICKÝ kraj



DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ  
Bozděchova 1668, 500 02 Hradec Králové  
tel : 495 219 036, 495 212 647, fax : 495 221 677  
e-mail : dik@dik - hk.cz, http : www.dik-hk.cz

PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK	měřítko	PDPS stupeň
výkres		

ING. M. BURIANEC kontroloval		PAVEL MÜLLER, DIS. hlavní inženýr projektu		A046/17 číslo zakázky	<b>D.2</b> číslo přílohy
PAVEL MÜLLER, DIS. zodpovědný projektant		PAVEL MÜLLER, DIS. zpracoval		V/2017 datum	

## 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### ÚDAJE O STAVBĚ

#### NÁZEV STAVBY

Zlepšení dostupnosti turistických atraktivit oblasti masivu Sněžníka, aktivita „Modernizace silnice III/04314 křiž. s I/43 - Boříkovice - Červená Voda křiž. s I/11“

#### MÍSTO STAVBY

#### SILNICE III/04314 V ÚSEKU ČERVENÁ VODA – BOŘÍKOVICE

Katastrální území: Červená Voda [620769], Dolní Boříkovice [628727], Dolní Lipka [629588]  
Pardubický kraj

#### PŘEDMĚT DOKUMENTACE

Modernizace silnice III/04314

#### STUPEŇ DOKUMENTACE

Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

### ÚDAJE O ŽADATELI

#### OBJEDNATEL

Pardubický kraj  
Pivovarské náměstí 1245  
500 03 Hradec Králové  
zastoupen: JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D., hejtmanem  
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:  
Ing. Jiří Kunt, Ph. D. nebo Ing. Alfréd Mede  
Bankovní spojení: Komerční banka Pardubice  
č.ú. 78-902 564 0267/0100  
IČ: 70 89 28 22  
DIČ: CZ 70892822 neplátce DPH

## 2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

Řešená komunikace má především lokální význam, její hlavní účel je dopravní propojení dotčených obcí. Předmětem stavby je obnovit a v rámci možností zlepšit stávající parametry a zkvalitnit kryt vozovky řešené komunikace III/04314 včetně souvisejících objektů.

V řešeném úseku silnice III/04314 je dle stávajícího technického stavu vozovky navržena výměna obrusné a ložní vrstvy vozovky, navýšení obrusné vrstvy o 3-5 cm nebo recyklace za studena na místě podkladních vrstev a pokládce nového dvouvrstvého krytu. V řešených úsecích bude obnoveno odvodňovací zařízení v původních parametrech.

Stavba je rozdělena do stavebních objektů, dle kterých je provedena technologie rekonstrukce krytu vozovky:

SO 101 Červená Voda (bez úpravy silničního tělesa)

- v úseku km 0,000 – 1,180 dojde k frézování, sanacím krajů, recyklace za studena na místě podkladních vrstev a pokládce nového dvouvrstvého krytu (navýšení nivelety o 30 mm)

SO 102 Červená Voda – Dolní Boříkovice (rozšíření silničního tělesa)

- v úseku km 1,180 – 1,692 dojde k frézování, sanacím krajů, rozšíření silničního tělesa, recyklaci na místě za studena podkladních vrstev a pokládce nového dvouvrstvého krytu (navýšení nivelety o 30 mm)

SO 103 Červená Voda – Dolní Boříkovice (bez úpravy silničního tělesa)

- v úseku km 1,692 – 3,119 dojde k sanacím krajů a pokládce nové obrusné vrstvy v mocnosti 50 mm (navýšení nivelety o 50 mm)

SO 104 Dolní Boříkovice (bez úpravy silničního tělesa)

- v úseku km 3,119 – 3,850 a km 4,350 – 5,510 dojde k frézování, sanacím krajů, recyklace za studena na místě podkladních vrstev a pokládce nového dvouvrstvého krytu (navýšení nivelety o 30 mm). Výjimku tvoří úseky komunikace vedené na mostech, kde proběhne pouze frézování a pokládka nového dvouvrstvého krytu.
- v úseku km 3,850 – 4,350 dojde k frézování, sanacím krajů a pokládce nového dvouvrstvého krytu (navýšení nivelety o 30 mm)

SO 105 Dolní Boříkovice – křiž. Silnice I/43 (bez úpravy silničního tělesa)

- v úseku km 5,510 – 5,665 dojde k frézování, sanacím krajů, recyklace za studena na místě podkladních vrstev a pokládce nového dvouvrstvého krytu (navýšení nivelety o 30 mm).
- v úseku km 5,665 – 5,974 dojde k frézování, sanacím krajů a pokládce nového dvouvrstvého krytu (navýšení nivelety o 30 mm)

Součástí stavby je modernizace stávajících propustků, dopravní značení.

V rámci stavby je řešena pokládka nových obrub včetně zvýšených kasselských obrubníků v místě zastávek hromadné dopravy. Stavební úpravy a práce v přidruženém prostoru jsou navrženy v rozsahu pouze nezbytně nutném a lze je charakterizovat jako stavbou vyvolané, týkají se např. doplnění silničních obrub, úprava autobusových zastávek, výškové vyrovnaní sjezdů, změna umístění uličních vpustí dle návrhu výškového řešení. Dále výšková úprava prvků technické infrastruktury (povrchových znaků vodovodu, plynovodu a kanalizačních šachet) - vyvoláno výškovou úpravou vozovky, podrobněji uvedeno v příloze B. Souhrnná technická zpráva.

Návrh směrového a výškového řešení přibližně odpovídá současnému stavu. Šířka komunikace bude je upravena v místech, kde je navržena kompletní nová vozovková konstrukce. V ostatních případech je stávající šíře vozovky zachována.

Dále projekt řeší úpravy následujících mostních objektů:

- **Most 04314-1**
  - opravit výškové deformace krytu vozovky
  - sanovat poškozený beton, očistit povrch prefabrikátů
  - očistit, opravit a reprofilovat mostní římsy (okapničky), ošetřit hydrofobním nátěrem
  - odrezit a natřít zábradlí na mostě
  - ošetřit obnaženou výztuž, sanovat proteklá/poškozená místa v podhledu NK
  - odstranit drobnou vegetaci a uchycené nečistoty na krajnicích
  - odstranit náletovou vegetaci v obvodu mostní konstrukce
  - osadit nové mostní tabulky s ev. č. objektu
- **Most 04314-4**
  - sanovat poškozený beton, očistit povrch mostní podpěry a jejich základy
  - očistit, opravit a reprofilovat mostní římsy (okapničky), ošetřit hydrofobním nátěrem
  - opravit/vyrovnat deformované zábradelní díly – příp. výměna
  - odrezit a natřít mostní zábradlí
  - ošetřit obnaženou výztuž, sanovat proteklá/poškozená místa v podhledu NK
  - opravit výškové deformace krytu vozovky
  - odstranit drobnou vegetaci a uchycené nečistoty na krajnicích
  - odstranit náletovou vegetaci v obvodu mostní konstrukce
  - vyměnit mostní tabulky s ev. Čísly
- **Most 04314-5**
  - opravit přespárování prefabrikátů a sanovat poškozený beton, očistit povrch
  - očistit, opravit a reprofilovat mostní římsy (okapničky), ošetřit hydrofobním nátěrem
  - opravit/vyrovnat deformované zábradelní díly – příp. výměna
  - odrezit a natřít mostní zábradlí
  - ošetřit obnaženou výztuž prefabrikátů, sanovat proteklá/poškozená místa v podhledu NK
  - opravit výškové deformace krytu vozovky
  - odstranit drobnou vegetaci a uchycené nečistoty na krajnicích
  - odstranit náletovou vegetaci v obvodu mostní konstrukce
  - vyměnit mostní tabulky s ev. Čísly
- **Most 04314-6**
  - opravit přespárování prefabrikátů a sanovat poškozený beton, očistit povrch
  - očistit, opravit a reprofilovat mostní římsy (okapničky), ošetřit hydrofobním nátěrem
  - opravit/vyrovnat deformované zábradelní díly – příp. výměna
  - odrezit a natřít mostní zábradlí
  - ošetřit obnaženou výztuž prefabrikátů, sanovat proteklá/poškozená místa v podhledu NK
  - opravit výškové deformace krytu vozovky
  - odstranit drobnou vegetaci a uchycené nečistoty na krajnicích
  - odstranit náletovou vegetaci v obvodu mostní konstrukce
  - vyměnit mostní tabulky s ev. Čísly
- **Most 04314-7**
  - opravit a sanovat poškozený beton, očistit povrch mostní opěry a jejich základy
  - odtěžit nánosy naplavenin v území pod mostem
  - očistit, opravit a reprofilovat mostní římsy (okapničky), ošetřit hydrofobním nátěrem
  - odrezit a natřít mostní zábradlí
  - ošetřit obnaženou výztuž, sanovat proteklá/poškozená místa v podhledu NK
  - opravit výškové deformace krytu vozovky
  - odstranit drobnou vegetaci a uchycené nečistoty na krajnicích
  - odstranit náletovou vegetaci v obvodu mostní konstrukce
  - VYMĚNIT MOSTNÍ TABULKY S EV. ČÍSLY

### 3. PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK

Projektant navrhuje níže uvedené kontrolní prohlídky:

#### 1. Kontrolní prohlídka – předání staveniště

Objednatel stavby předá dodavateli místo stavby, seznámí ho s provedenými průzkumy, vyjádřením dotčených orgánů a správců sítí.

#### 2. Kontrolní prohlídka – vytyčení inženýrských sítí, vlastní stavba a hranice pozemkových parcel.

V místě stavby bude budou vytyčeny veškeré inženýrské sítě a vyznačeny v terénu. Dále budou vytyčeny hranice pozemkových parcel a v poslední řadě vlastní stavba. Vytyčení stavby bude odsouhlaseno objednavatelem.

#### 3. Kontrolní prohlídka – odfrézování stávající vozovky a vizuální prohlídka odfrézovaného povrchu

Provede se odfrézování vozovky a vizuální prohlídka

#### 4. Kontrolní prohlídka – kontrola hutnění pláň a osazení obrub

Po provedení zemní pláň a zatěžovacích zkoušek vyzve dodavatel objednatele k převzetí pláň. Před prováděním zpevněných ploch bude odsouhlasena poloha všech obrub na stavbě.

#### 5. Kontrolní prohlídka – provedení konstrukcí zpevněných ploch, včetně kontroly hutnění

#### 6. Kontrolní prohlídka – závěrečná

Bude provedena před kolaudací stavby. Stavba bude provedena dle projektové dokumentace.

### 4. ZÁVĚR

Časový harmonogram bude upřesněn před zahájením stavby dle možností dodavatelské firmy.