

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S JTSK

VÝŠK. SYSTÉM: Bpv



**projektová, průzkumná a konzultační společnost**

PUDIS a.s., Podbabská 1014/20, 160 00, Praha 6

tel.: +420 274 776 645, fax: +420 274 778 656, [www.pudis.cz](http://www.pudis.cz), [info@pudis.cz](mailto:info@pudis.cz)

Vypracoval:  Ing. Dušan Merta	Hlavní inženýr projektu: Ing. Dušan Merta Výrobní ředitel: Ing. Jan Vlček Ředitel společnosti: Ing. Martin Höfler	Investor: Městys Velké Poříčí Náměstí 102, 549 32 Velké Poříčí
Odpovědný projektant: Ing. Dušan Merta	Číslo zakázky: D-16-042	Datum: 05/2020
Akce: II/303 Velké Poříčí – Hronov ČÁST MĚSTYS VELKÉ POŘÍČÍ		Měřítko:  Stupeň: PDPS
Příloha: PRŮVODNÍ ZPRÁVA		Formát: 7 A4 Souprava:  Číslo přílohy: A.

## **II/303 VELKÉ POŘÍČÍ - HRONOV**

Rekonstrukce komunikace (část městys Velké Poříčí)

PDPS

### **A. Průvodní zpráva**

Obsah:

<b>A.</b>	<b>IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....</b>	<b>3</b>
A.1	Označení stavby .....	3
A.2	Stavebník (objednatel) .....	3
A.3	Zhotovitel projektové dokumentace .....	3
<b>B.</b>	<b>ČLENĚNÍ STAVBY .....</b>	<b>4</b>
<b>C.</b>	<b>PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ A PRŮZKUMŮ .....</b>	<b>6</b>

## A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### A.1 Označení stavby

Název stavby: II/303 Velké Poříčí - Hronov  
Kraj: Královéhradecký  
Katastrální území: Velké Poříčí  
Stupeň dokumentace: Dokumentace pro provádění stavby  
Druh stavby: Rekonstrukce

### A.2 Stavebník (objednatel)

**Městys Velké Poříčí**

Náměstí 102, 549 32, Velké Poříčí

IČ: 00654451

DIČ: CZ00654451

Zastoupený starostou městyse Ing. Josefem Králem.

Osoba pověřená jednat ve věcech technických: Josef Vondra, stavební technik

### A.3 Zhotovitel projektové dokumentace

**PUDIS a.s.**

Podbabská 1014/20, 160 00, Praha 6

IČ: 45272891

DIČ: CZ45272891

Zastoupený předsedou představenstva Ing. Martinem Höflerem a členem představenstva Ing. Janem Vlčkem.

Osoba pověřená jednat ve věcech smluvních: Ing. Jan Vlček

Osoba pověřená jednat ve věcech technických: Ing. Zdeňka Bolehovská

Odpovědní zpracovatelé dokumentace

- Hlavní inženýr projektu, komunikace – Ing. Dušan Merta  
autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby, číslo autorizace ČKAIT 0011797
- Vodohospodářské objekty  
Ing. Richard Kuk  
autorizovaný inženýr v oboru stavby vodního hospodářství a kraj. inženýrství  
číslo autorizace ČKAIT 0001284
- Elektro a sdělovací zařízení – Michael Blažek  
autorizovaný technik v oboru technologická zařízení staveb, číslo autorizace ČKAIT 0012123

## B. ČLENĚNÍ STAVBY

### a) Způsob číslování a značení

Způsob číslování a značení PD je v souladu se směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, a to dle smlouvy o dílo na danou zakázku. Číslování SO je v souladu se smlouvou o dílo, respektive její ZOP.

### b) Určení jednotlivých částí stavby

Stavba je rozdělena na stavební objekty, které jsou dle druhu stavebních činností provádění rozděleny do jednotlivých řad:

10-, 50-	Objekty pozemních komunikací
30-	Dešťová kanalizace
40-	Veřejné osvětlení
80-	Přeložky IS

V návaznosti na různorodost financování a nejistotu výstavby všech částí projektu (v souvislosti s očekávanou přeložkou II/303 Běloves – Velké Poříčí) jsou v PDPS některé stavební objekty děleny na podobjekty. Kompletní seznam všech SO je následující:

SO 11.1	Chodník, cyklopruh a sadové úpravy (km 0,55 - 0,90)
SO 11.2	Chodník, cyklopruh a sadové úpravy (km 0,90 - 1,90)
SO 11.3	Chodník, cyklopruh a sadové úpravy (km 0,00 - 0,08 + ul. Poříčská)
SO 34	Dešťová kanalizace – řad 5
SO 35	Dešťová kanalizace – řad 6
SO 41.2	Veřejné osvětlení městys Velké Poříčí (km 1,50 - 1,9)
SO 41.3	Veřejné osvětlení městys Velké Poříčí (km 0,00 - 0,08 + ul. Poříčská)
SO 51	Autobusová zastávka v ZÚ
SO 81	Úprava jednotné kanalizace v km 1,47
SO 82	Přeložka vodovodu v ulici V Olšině
SO 83	Přeložka NTL plynovodu v ulici V Olšině
SO 84	Přeložka vodovodu v km 1,82 – 1,95

*Poznámka: SO 11 je dělen pouze výkazově, SO 34 a 35 jsou součástí společné složky vodohospodářských objektů D.3.*

### c) Seznam příloh dokumentace

- A** Průvodní zpráva
- B** Souhrnná technická zpráva
- C** Situační výkresy
  - C.1 Situace širších vztahů
  - C.2 Koordinační situační výkres
- D** Dokumentace objektu

## **D.1 Objekty pozemních komunikací**

- D.1.1 SO 11 Chodník, cyklopruh a sadové úpravy
  - D.1.1.1 SO 11 Technická zpráva
  - D.1.1.2 SO 11 Situace
  - D.1.1.3 SO 11 Podélný profil
  - D.1.1.4 SO 11 Vzorové příčné řezy
  - D.1.1.5 SO 11 Charakteristické řezy
  - D.1.1.6 SO 11 Úprava čela propustku v km 0,730 55
  - D.1.1.7 SO 11 Úprava čela propustku v km 0,794 66
- D.1.2 SO 51 Autobusová zastávka v ZÚ
  - D.1.2.1 SO 51 Technická zpráva
  - D.1.2.2 SO 51 Situace
  - D.1.2.3 SO 51 Vytyčovací schéma
  - D.1.2.4 SO 51 Vzorové příčné řezy
  - D.1.2.5 SO 51 Charakteristické řezy
  - D.1.2.6 SO 51 Zpevněný svah

## **D.2 Mostní objekty – NENÍ OBSAZENO**

## **D.3 Vodohospodářské objekty**

- D.3.1 Technická zpráva
- D.3.2 Situace
- D.3.3 Podélné profily
- D.3.4 Vzorový řez uložení potrubí
- D.3.5 Vzorový výkres kontrolních šachet
- D.3.6 Vzorový výkres uliční vpusti
- D.3.7 Vzorový výkres výustního objektu
- D.3.8 Řešení odvodnění u propustku v km 0,730
- D.3.9 Odlehčovací komora
- D.3.10 Vzorový řez štěrbinovým žlabem

## **D.4 Objekty osvětlení pozemní komunikace**

- D.4.1 SO 41.2 Veřejné osvětlení městys Velké Poříčí (km 1,50 - 1,9)
- D.4.2 SO 41.3 Veřejné osvětlení městys Velké Poříčí (km 0,00 - 0,08 + ul. Poříčská)

## **D.5 Přeložky sítí**

- D.5.1 SO 80 – NENÍ OBSAZENO, ŘEŠENO NA ZÁKLADĚ SMLOUVY SE SPRÁVCEM
- D.5.2 SO 81 Úprava jednotné kanalizace v km 1,47
- D.5.3 SO 82 Přeložka vodovodu v ulici V Olšině
- D.5.4 SO 83 Přeložka NTL plynovodu v ulici V Olšině
- D.5.5 SO 84 Přeložka vodovodu v km 1,82 – 1,95

## **E Dokladová část**

- E.1 Dendrologický průzkum
- E.2 Záznamy z jednání
- E.3 Zkoušky PAU

## C. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ A PRŮZKUMŮ

Pro vypracování této projektové dokumentace byly zpracovány a následně použity či získány tyto podklady:

- Digitální zakres katastrálních území dle KN ČÚZK
- Místní prohlídka lokality
- Projednání projektu s odpovědnými zástupci investora a zainteresovaných stran
- polohopisné a výškopisné zaměření v JTSK, Bpv. (Geodézie Náchod s.r.o., 08/2016)
- vyšetření stávajících inženýrských sítí vč. digitálního zakresu (Geodézie Náchod s.r.o., 08/2016)
- diagnostický průzkum konstrukce vozovky (Viakontrol, s.r.o., 09/2015, aktualizace 01/2017)
- Stanovení obsahu PAU v asfaltové směsi (M.I.S. a.s., 06/2020)

- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE VE STUPNI PDPS A JE ZPRACOVÁNA PRO ÚČELY OCENĚNÍ DÍLA A VÝBĚR ZHOTOVITELE; V PŘÍPADĚ ZMĚNY PODKLADŮ ČI ZJIŠTĚNÍ NOVÝCH SKUTEČNOSTÍ SI PROJEKTANT VYHRAZUJE PRÁVO POSOUZENÍ DOPADU NA NAVRŽENÉ ŘEŠENÍ NEBO NA ÚPRAVU PROJEKTU
- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE NENÍ URČENA PRO REALIZACI DÍLA, PRO TENTO ÚČEL MUSÍ BÝT VYPRACOVÁNA REALIZAČNÍ DOKUMENTACE STAVBY
- VEŠKERÉ DODÁVKY, PRÁCE A VÝKONY MUSÍ SPLŇOVAT TECHNICKÉ KVALITATIVNÍ PODMÍNKY STAVEB POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ, PLATNÉ ZÁKONY, NORMY, BEZPEČNOSTNÍ A HYGIENICKÉ PŘEDPISY A NAŘÍZENÍ.

V Praze 05/2020

Ing. Dušan Merta