

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S JTSK

VÝŠK. SYSTÉM: Bpv



**projektová, průzkumná a konzultační společnost**

PUDIS a.s., Podbabská 1014/20, Praha 6, 160 00  
www.pudis.cz, info@pudis.cz

Vypracoval:  Ing. Dušan Merta	Hlavní inženýr projektu: Ing. Dušan Merta  Výrobní ředitel: Ing. Jan Vlček	Investor: Město Hronov Náměstí Čs. armády 5, 549 31 Hronov
Odpovědný projektant: Ing. Dušan Merta	Ředitel společnosti: Ing. Martin Höfler	
Číslo zakázky: D-16-042	Datum: 07/2020	

Akce: II/303 Velké Poříčí – Hronov ČÁST MĚSTO HRONOV ETAPA I	Měřítko:	Formát: 7 A4
	Stupeň:  PDPS	Souprava:
Příloha:  PRŮVODNÍ ZPRÁVA	Číslo přílohy:  A.	

## **II/303 VELKÉ POŘÍČÍ - HRONOV**

Rekonstrukce komunikace (část město Hronov)

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>5</b>

## A. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### A.1 Označení stavby

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

### A.2 Stavebník (objednatel)

**Město Hronov**

Náměstí Čs. Armády 5, 549 31 Hronov

IČ: 00272680

DIČ: CZ00272680

Zastoupený starostou města Petrem Koletou.

Osoba pověřená jednat ve věcech technických: Ing. Lenka Vítová

### A.3 Zhotovitel projektové dokumentace

**PUDIS a.s.**

Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6

IČ: 45272891

DIČ: CZ45272891

Zastoupený generálním ředitelem Ing. Martinem Höflerem a výrobním ředitelem 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-	Objekty pozemních komunikací
30-	Dešťová kanalizace
40-	Veřejné osvětlení
70-	Přeložky IS

V návaznosti na financování stavby ze státního fondu dopravní infrastruktury jsou v PDPS některé stavební objekty děleny na podobjekty. Kompletní seznam všech SO je následující:

SO 10.1	Chodník, cyklopruh a sadové úpravy (chodníky – Bezpečnost 2020)
SO 10.2	Chodník, cyklopruh a sadové úpravy (stezka pro chodce a cyklisty dělená (C10) – Cyklostezky 2020)
SO 31	Dešťová kanalizace – řad 2
SO 32	Dešťová kanalizace – řad 3
SO 33	Dešťová kanalizace – řad 4
SO 3x.1	UV a přípojky (chodníky – Bezpečnost 2020)
SO 3x.2	UV a přípojky (stezka pro chodce a cyklisty dělená (C10) – Cyklostezky 2020)
SO 40.1	Veřejné osvětlení město Hronov
SO 40.2	Přisvětlení přechodů pro chodce město Hronov
SO 71	Přeložka jednotné kanalizace
SO 72	Úpravy vodovodních přípojek
SO 73	Zrušení stávajícího propojení do jednotné kanalizace

#### Poznámka:

- SO 10 je dělen pouze výkazově
- SO 31 - 33 jsou součástí společné složky vodohospodářských objektů D.2
- UV a jejich přípojky (označeno jako SO 3x) jakožto uznatelný náklad jsou technicky řešeny také ve složce D.2, výkazově jsou však odděleny a následně děleny na Bezpečnost a Cyklostezky
- další větvení výkazu je řešeno dle uznatelnosti nákladů také pouze ve výkazu výměr:

\* s indexem **a** ... uznatelné náklady

\* s indexem **b** ... neuznatelné náklady

### 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 10 Chodník, cyklopruh a sadové úpravy
      - D.1.1.1 SO 10 Technická zpráva
      - D.1.1.2 SO 10 Situace
      - D.1.1.3 SO 10 Podélný profil
      - D.1.1.4 SO 10 Vzorové příčné řezy
      - D.1.1.5 SO 10 Charakteristické řezy
  - D.2 Vodohospodářské objekty**
    - D.2.1 Technická zpráva
    - D.2.2 Situace
    - D.2.3 Podélné profily
    - D.2.4 Vzorový řez uložení potrubí
    - D.2.5 Vzorový výkres kontrolních šachet
    - D.2.6 Vzorový výkres uliční vpusti
    - D.2.7 Vzorový výkres výustního objektu
  - D.3 Objekty osvětlení pozemní komunikace**
    - D.3.1 Veřejné osvětlení město Hronov
    - D.3.2 Přisvětlení přechodů pro chodce město Hronov
  - D.4 Přeložky sítí**
    - D.4.0 SO 70 – NENÍ OBSAZENO, ŘEŠENO NA ZÁKLADĚ SMLOUVY SE SPRÁVCEM
    - D.4.1 SO 71 Přeložka jednotné kanalizace
    - D.4.2 SO 72 Úpravy vodovodních přípojek
    - D.4.3 SO 73 Zrušení stávajícího propojení do jednotné kanalizace
- 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 zákresu (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 09/2020

Ing. Dušan Merta