

Souřadnicový systém JTSK

Výškový systém Bpv



projektová, průzkumná a konzultační společnost

PUDIS a.s., Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6
tel.: +420 267 004 111, www.pudis.cz, info@pudis.cz



Vypracoval: Ing. Dušan Merta	Hlavní inženýr projektu: Ing. Dušan Merta	Investor: Středočeský kraj Zborovská 11 150 21 Praha 5 
	Výrobní ředitel: Ing. Jan Vlček	
Odpovědný projektant: Ing. Dušan Merta	Ředitel společnosti: Ing. Martin Höfler	
Číslo zakázky: 1-9468-0001-02	Datum: 06/2022	

Akce: II/242, III/2421, III/2422 Roztoky, rekonstrukce silnic	Měřítko:	Formát: 8 A4
	Stupeň: DSP	Souprava:
Příloha: PRŮVODNÍ ZPRÁVA	Číslo přílohy: A.	

II/242, III/2421, III/2422 ROZTOKY, REKONSTRUKCE SILNIC

DSP

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA



OBSAH:

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
1.1. Označení stavby	3
1.2. Objednatel	3
1.3. Zhotovitel projektové dokumentace	3
2. ČLENĚNÍ STAVBY	4
2.1. Způsob číslování a značení objektů	4
2.2. Určení jednotlivých částí stavby	4
2.3. Seznam příloh dokumentace	6
3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	7

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1. Označení stavby

Název: II/242, III/2421, III/2422 Roztoky, rekonstrukce silnic
Kraj: Středočeský
Katastrální území: Roztoky, Žalov
Stupeň dokumentace: Dokumentace ke stavebnímu povolení
Druh stavby: Rekonstrukce

1.2. Objednatel

Středočeský kraj

se sídlem: Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5
IČO: 70891095
DIČ: CZ70891095
bankovní spojení: PPF banka a.s., č.ú.: 4440009090/6000
zastoupený: Mgr. Petrou Peckovou, hejtmankou SK

osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: Ing. Aleš Čermák, Ph.D. MBA, ředitel KSÚS
osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Martin Voříšek, projektový manažer KSÚS

1.3. Zhotovitel projektové dokumentace

PUDIS a.s.

se sídlem: Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6
IČO: 45272891
DIČ: CZ45272891
zápis v obch. rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 1458
bankovní spojení: ČSOB a.s., č.ú.: 105026522/0300
email: info@pudis.cz
zastoupený: Ing. Martinem Höflerem, generálním ředitelem
Ing. Václavem Sejkem, obchodním ředitelem
Ing. Janem Vlčkem, výrobním ředitelem
Ing. Michalem Bláhou, finančním ředitelem

osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: Ing. Martin Höfler, generální ředitel
osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. Dušan Merta, hlavní inženýr projektu

Odpovědní projektanti a zpracovatelé jednotlivých částí PD

Hlavní inženýr projektu, objekty pozemních komunikací

- Ing. Dušan Merta, autorizovaná osoba v oboru dopravní stavby, člen. č. 0011797, Pudis a.s.
- Ing. Marek Sedláček, projektant silnic a dálnic, Pudis a.s.
- Bc. Tomáš Váňa, projektant silnic a dálnic, Pudis a.s.

Inženýrské konstrukce

- Ing. Zdeněk Podráský CSc., autorizovaná osoba v oboru mosty a inženýrské konstrukce a statika a dynamika staveb, člen. č. 0004820, Pudis a.s.
- Kateřina Holubová, projektantka mostů a inženýrských konstrukcí, Pudis a.s.

Vodohospodářské objekty

- Ing. Richard Kuk, autorizovaná osoba v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, člen. č. 0001284, Pudis a.s.
- Pavel Bačina, projektant vodohospodářských staveb a městského inženýrství, Pudis a.s.

Životní prostředí

- Ing. Martin Kostřica, zpracovatel dendrologického průzkumu, Pudis a.s.
- Ing. Hana Brehmová, autorizovaná osoba v oboru krajinářská architektura, člen. č. 03899

Inženýrská a majetkoprávní činnost

- Ing. Hana Voříšková, specialista inženýrské činnosti, Pudis a.s.
- Mgr. Barbora Florián, specialista inženýrské a majetkoprávní činnosti, Pudis a.s.

2. ČLENĚNÍ STAVBY

2.1. Způsob číslování a značení objektů

Způsob číslování a značení PD je v souladu se Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací platnou od července roku 2022.

2.2. Určení jednotlivých částí stavby

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

Číselná řada 000	Objekty přípravy staveniště	Kácení, skryvka ornice a demolice
Číselná řada 100	Objekty pozemních komunikací	Komunikace, DIO
Číselná řada 200	Mostní objekty a zdi	Opěrné zdi
Číselná řada 300	Vodohospodářské objekty	Vodovody, kanalizace
Číselná řada 700	Objekty pozemních staveb	Úprava vjezdu, rozšíření tělesa
Číselná řada 800	Objekty úpravy území	Vegetační úpravy, oplocení

Seznam stavebních objektů:

SO 020	PŘÍPRAVA ÚZEMÍ A ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ
SO 101	REKONSTRUKCE ULICE LIDICKÁ V KM 0,240 – 0,663
SO 102	REKONSTRUKCE ULICE LIDICKÁ V KM 0,663 – 0,858
SO 103	REKONSTRUKCE ULICE LIDICKÁ V KM 0,858 – 1,390
SO 104	REKONSTRUKCE ULICE LIDICKÁ V KM 1,390 – 1,553
SO 105	REKONSTRUKCE ULICE LIDICKÁ V KM 1,553 – 2,282
SO 106	REKONSTRUKCE KŘÍŽOVATKY ULIC LIDICKÁ A PŘEMYSLOVSKÁ
SO 107	REKONSTRUKCE ULICE PŘÍLEPSKÁ V KM 2,378 – KÚ
SO 108.1	REKONSTRUKCE NAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KOMUNIKACÍ
SO 108.2	REKONSTRUKCE NAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH KOMUNIKACÍ – NOVÉ
SO 109.1	CHODNÍKY, PARKOVACÍ A ZELENÉ PLOCHY
SO 109.2	CHODNÍKY, PARKOVACÍ A ZELENÉ PLOCHY – NOVÉ
SO 110	NAPOJENÍ PARKOVIŠTĚ OC LIDL
SO 180	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÉ OPATŘENÍ PŘI VÝSTAVBĚ
SO 186	OPRAVY KOMUNIKACÍ PŘED A PO STAVBĚ
SO 190.1	DEFINITIVNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ A ZAŘÍZENÍ – HLAVNÍ TRASA
SO 190.2	DEFINITIVNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ A ZAŘÍZENÍ – NAPOJENÍ MK
SO 201.1	OPĚRNÉ ZDI
SO 201.2	OPĚRNÉ ZDI – PRO NOVÉ CHODNÍKY
SO 202	REKONSTRUKCE OPĚRNÉ ZDI V KM 0,450
SO 301	STOKOVÝ SYSTÉM A
SO 302	PŘÍPOJKY UV
SO 303	STOKA „B“
SO 304	STOKA „C.1“
SO 305	STOKA „C.2“
SO 306	RUŠENÍ STÁVAJÍCÍCH KANALIZACÍ
SO 307	KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY
SO 308	REKONSTRUKCE ODDĚLOVAČE NÁDRAŽNÍ – KROUPKA
SO 310	SPLAŠKOVÁ STOKA DN300 V ULICI NÁDRAŽNÍ
SO 350	ÚPRAVY STÁVAJÍCÍCH VODOVODŮ V ULICI LIDICKÁ
SO 351	RUŠENÍ STÁVAJÍCÍCH VODOVODŮ V ULICI LIDICKÁ
SO 352	ÚPRAVY STÁVAJÍCÍCH VODOVODŮ OK ŽALOV
SO 353	RUŠENÍ STÁVAJÍCÍCH VODOVODŮ OK ŽALOV
SO 354	ÚPRAVY STÁVAJÍCÍCH VODOVODŮ TYRŠOVO NÁMĚSTÍ
SO 355	RUŠENÍ STÁVAJÍCÍCH VODOVODŮ TYRŠOVO NÁMĚSTÍ
SO 360	ÚPRAVY STÁVAJÍCÍCH VODOVODŮ U KORUNY
SO 361	RUŠENÍ STÁVAJÍCÍCH VODOVODŮ U KORUNY
SO 701	ÚPRAVA DOTČENÝCH OBJEKTŮ
SO 702	ROZŠÍŘENÍ ZEMNÍHO TĚLESA – PANENSKÁ II
SO 801.1	VEGETAČNÍ ÚPRAVY – V ZÁBORU STAVBY
SO 801.2	VEGETAČNÍ ÚPRAVY – MIMO ZÁBOR STAVBY
SO 802	REKULTIVACE

SO 861	PROVIZORNÍ OPLOCENÍ
SO 862	DEFINITIVNÍ OPLOCENÍ

2.3. Seznam příloh dokumentace

- A. Průvodní zpráva
- B. Souhrnná technická zpráva
- C. Situační výkresy
 - C.1 Situační výkres širších vztahů
 - C.2 Katastrální situační výkres
 - C.3 Koordinační situační výkres
- D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení
 - D.1.0 000 OBJEKTY PŘÍPRAVY STAVENIŠTĚ
 - D.1.0 SO 020 Příprava území a zařízení staveniště
 - D.1.1 100 OBJEKTY POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ
 - D.1.1.1 SO 101-107 Komunikace
 - D.1.1.2 SO 108 Rekonstrukce napojení stávajících komunikací ...
(obsahuje podobjekty SO 108.1 a 108.2)
 - D.1.1.3 SO 109 Chodníky, parkovací a zelené plochy ... (obsahuje
podobjekty SO 109.1 a 109.2)
 - D.1.1.4 SO 110 Napojení parkoviště OC Lidl
 - D.1.1.5 SO 180 DIO při výstavbě
 - D.1.1.6 SO 190 Definitivní dopravní značení a zařízení ... (obsahuje
podobjekty SO 190.1 a 190.2)
 - D.1.2 200 MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI
 - D.1.2.1 SO 201 Opěrné zdi ... (obsahuje podobjekty SO 201.1 a 201.2)
 - D.1.2.2 SO 202 Rekonstrukce opěrné zdi v km 0,450
 - D.1.3 300 VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY
 - D.1.3 Vodohospodářské objekty ... (obsahuje objekty SO 301-308, 310,
350-355, 360 a 361)
 - D.1.4 700 OBJEKTY POZEMNÍCH STAVEB
 - D.1.4 Objekty pozemních staveb ... (obsahuje objekty SO 701 a 702)
 - D.1.5 800 OBJEKTY ÚPRAVY ÚZEMÍ
 - D.1.5.1 Vegetační úpravy ... (obsahuje objekty a podobjekty SO 801.1,
801.2 a 802)
 - D.1.5.2 Oplocení ... (obsahuje objekty SO 861 a 862)
- E. Dokladová část
 - E.1 Stanoviska, rozhodnutí a vyjádření dotčených orgánů
 - E.2 Stanoviska vlastníků dopravní a technické infrastruktury
 - E.3 Geodetický podklad – záborový elaborát
 - E.4 Diagnostický průzkum vozovek
 - E.5 Stavebně technický průzkum opěrné zdi
 - E.6 Inženýrskogeologický průzkum spadiště
 - E.7 Záznamy z jednání a místních šetření

- F. Souvisící dokumentace
F.1 Dendrologický průzkum
F.2 Průzkum PAU+

3. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- Projektová dokumentace k územnímu rozhodnutí (PUDIS a.s., 2022)
- Polohopisné a výškopisné zaměření a doměření lokality v ystému JTSK, Bpv.
- Vyšetření inženýrských sítí, digitální zakres
- Digitální zakres katastrálních území dle KN ČÚZK
- Aktualizace dendrologického průzkumu
- Diagnostický průzkum vozovek
- Průzkum PAU
- Místní šetření a projednání s odpovědnými zástupci investora a zainteresovaných stran
- Intenzity dopravy v řešené lokalitě převzaté z CSD 2021

V Praze dne 19.9.2022

Ing. Dušan Merta

Dokumentace je ve stupni pro vydání stavebního povolení a neslouží pro účely realizace. V případě doplnění či změny podkladů si projektant vyhrazuje právo na posouzení dopadu na celkový technický návrh.
