


2	01/2025	OPRAVA STANIČENÍ ÚSEKŮ	Michal Mandíř, DiS.	Ing.Dušan Cichra
1	12/2024	ČISTOPIS	Michal Mandíř, DiS.	Ing.Dušan Cichra
Č.	Datum	Popis	Vypracoval	Schválil
REVIZE				

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Objednatel:	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"><div style="text-align: left;">Středočeský kraj Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5</div><div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: 60%; text-align: center;">Středočeský kraj</div></div>
--------------------	---

Navrh/vypracoval: Michal Mandík, DiS.	Zodpovědný projektant: Ing. Martin Daniel	Zhotovitel: Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.  Národní 984/15 110 00 Praha 1 +420 221412800
Technická kontrola: Ing. Dušan Cichra	Hlavní inženýr projektu: Ing. Dušan Cichra	

Kraj: Středočeský kraj	Čís.sm.obj.:	S-1181/DOP/2019
Katastrální území: Sulice[759431], Štířín[662496], Ládví [5662445]	Čís.akce:	390474
Akce: II/603 Sulice- Želivec, rekonstrukce silnice a mostů	Datum:	07/2024
	Formát:	-
	Měřítko:	-
	Stupeň:	Číslo kopie:
	PDPS	
Příloha: A - Průvodní zpráva	Číslo přílohy: A	

Obsah:

1.	Identifikační údaje	2
1.1	Údaje o stavbě	2
1.2	Údaje o žadateli	2
1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace	2
2.	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	4
3.	Seznam vstupních podkladů	8

A Průvodní zpráva

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 Údaje o stavbě

název stavby: II/603 Sulice – Želivec, rekonstrukce silnice a mostů
místo stavby: Středočeský kraj
obec Sulice (538833), Obec Kamenice (538299)
katastrální území: Sulice (759431), Ládví (662445), Kamenice (662445)
předmět dokumentace: PDPS
Projektová dokumentace pro provedení stavby

1.2 Údaje o žadateli

Název a adresa objednatele: Středočeský kraj
Zborovská 81/11
150 21 Praha 5
Zastoupeným ve věcech smluvních: Martin Herman, radním pro oblast investic, majetku a rozvoje datové infrastruktury kraje
IČO: 70891095 DIČ: CZ70891095
ve věcech technických: Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA, ředitel Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

zpracovatelé:
Zpracovatelský útvar: Společnost „M + M: RS PP Středočeský kraj“
Vedoucí účastník: Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.
Národní 984/15, 110 00 Praha 1
IČ: 485 88 733, DIČ: CZ 485 88 733
Další účastník: Mott MacDonald Limited – org.složka
Národní 984/15, 110 00 Praha 1
IČ: 27155048, DIČ: CZ 485 88 733
Hlavní inženýr projektu: Ing. Dušan Cichra Mott MacDonald CZ
č.a. 0010741, obor ID00 - dopravní stavby

Zpracovatelé jednotlivých částí:

Mott MacDonald CZ:

Dopravní stavby, objekty pozemních komunikací:

Ing. Dušan Cichra

Ing. Martin Daniel

Michal Mandík, DiS.

Mosty a inženýrské konstrukce:

Ing. Petr Nehasil

č.a. 0007140

IM00

*Vodohospodářské objekty
a objekty plynu:*

Radim Novák

Geotechnika:

Ing. Petr Makásek

č.a. 0011831

IG00

Odhad stavebních nákladů:

Volodymyr Kots

Inženýrská činnost

Ing. Magdaléna Mukařovská

Ing. Martin Zvolský

Podzhotovitelé:

Jiří Čížek

Stavební objekty řady SO 400

Ing. Martin Čížek

obor TZS, č. 0011985

Bc. Blanka Havlíčková

*Zaměření, Průzkum stávajících inženýrských sítí, Záborový
elaborát*

ESLAB spol. s r.o.

Diagnostika vozovek 2019, 2024

Milan Beck, DiS.

GEOMAP s.r.o.

Geodetické zaměření

Ing. Petr Košťál

A Průvodní zpráva

2. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Dokumentace je zpracována podle platných předpisů dle Vyhlášky č. 405/2017 Sb. Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb., a vyhláška č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, v souladu s požadavky „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“, 2022.

Rozsah stavby a koncepce rozdělení dle úseků:

Stavba – řešená rekonstrukce silnice II/603 a mostů bude celkově zahrnovat prostor mezi křižovatkou ulic Hlavní (II/603) s ulicí Slunečná v obci Hlubočinka až po prostor ul. Benešovské v obci Kamenice (cca 30 m před začátkem obce). Jedná se celkově o délku 4,6 km silnice II/603.

Koncepce návrhu rozdělena na několik společně zkoordinovaných a navazujících úseků, které rozsahem odpovídají stavebním úsekům řady SO 100 a jsou jako celek zpracovány v tomto stupni PDPS, jako podklad pro výběrové řízení na realizaci stavby.

Rozdělení řešených úseků – viz níže:

Úseky silnice II/603 – základní členění koridoru stavby dle SO komunikací:

SO 101 - Silnice II/603 úsek 1- intravilán

- km 0,186 – km 0,710
- km 1,590 – km 2,350
- km 2,460 – km 3,030
- km 3,100 – km 3,376
- km 3,546 – km 4,391

SO 101.1- Silnice II/603 úsek 1- intravilán chodník

- km 2,721 – km 2,797 (přílohy viz viz SO 101)

SO 101.2 - Ozelenění nezpevněné plochy ul. Ringhofferova

- km 4,130 – km 4,180 (přílohy viz viz SO 101)

SO 101.3 - Silnice II/603 úsek 1- intravilán – oprava povrchu

- km 0,000 – km 0,186 (přílohy viz viz SO 101)

SO 101.4 - Silnice II/603 úsek 1- intravilán – komplexní oprava

- km 2,471 – km 2,509 (přílohy viz viz SO 101)

SO 102 - Silnice II/603 úsek 2- extravilán

- km 0,710 – km 1,090

A Průvodní zpráva

– km 1,300 – km 1,590

SO 103- Silnice II/603 úsek 3- okružní křižovatka

– km 1,090 – km 1,300

SO 104- Silnice II/603 úsek 4- propustek 1

– km 2,350 – km 2,460

Staničení nového propustku č.1 na místě demolovaného mostu 603-010 je km 2,40491.

SO 105- Silnice II/603 úsek 5- propustek 2

– km 3,030 – km 3,100

Staničení nového propustku č.2 na místě demolovaného mostu 603-011 je km 3,07132.

SO 106- Silnice II/603 úsek 6- Nová Hospoda - hlavní trasa

– km 3,376 – km 3,546

Umístění stavby v rámci akce "stavební úpravy silnice II/603 ulice Pražská, Kamenice"

Objekt SO 106 rozdělen na 2 podobjekty:

SO 106.1 Silnice II/603 úsek 6 - Nová Hospoda - hlavní trasa

SO 106.2 Silnice II/603 - úsek 6 - Nová Hospoda - související plochy

- rozsah SO 106.2 zahrnuje přímo související objekt jiného investora:

„Stavební úpravy silnice II/603 ulice Pražská, Kamenice“

SO 107 - Silnice II/603 úsek 7 – zpomalovací ostrůvek

– km 4,391 – km 44,60474

Seznam stavebních objektů		Vydané rozhodnutí / povolení	Investor	Správce	Vlastník
Stupeň řízení - vydané povolení: ÚR - územní rozhodnutí / SP - stavební povolení / SPP - společné povolení					
Řada 000 - Objekty přípravy staveniště					
SO 004	Demolice - most 603-010	nevyžaduje povolení / umístění	Střed. kraj	KSÚS	Střed. kraj
SO 005	Demolice - most 603-011	nevyžaduje povolení / umístění	Střed. kraj	KSÚS	Střed. kraj
SO 020	Příprava území	nevyžaduje povolení / umístění	Střed. kraj	-	-
Řada 100 - Objekty pozemních komunikací					
SO 101	Silnice II/603 úsek 1- intravilán	SP	Střed. kraj	KSÚS	Střed. kraj
SO 101.1	Silnice II/603 úsek 1- intravilán chodník 2.721-2.797	SPP	Střed. kraj	Obec Sulice	Obec Sulice
SO 101.2	Ozelenění nepevněné plochy ul. Ringhofferova	SPP	Obec Kamenice	Obec Kamenice	Obec Kamenice
SO 101.3	Silnice II/603 úsek 1- intravilán – oprava povrchu	SPP	Střed. kraj	KSÚS	Střed. kraj
SO 101.4	Silnice II/603 úsek 1- intravilán – komplexní oprava	SPP	Střed. kraj	KSÚS	Střed. kraj
SO 102	Silnice II/603 úsek 2- extravilán	SP	Střed. kraj	KSÚS	Střed. kraj
SO 103	Silnice II/603 úsek 3 - okružní křižovatka	ÚR + SP	Střed. kraj	KSÚS	Střed. kraj
SO 104	Silnice II/603 úsek 4 - propustek 1	ÚR + SP	Střed. kraj	KSÚS	Střed. kraj
SO 105	Silnice II/603 úsek 5 - propustek 2	ÚR + SP	Střed. kraj	KSÚS	Střed. kraj

II/603 Sulice – Želivec, rekonstrukce silnice a mostů
 Projektová dokumentace pro provedení stavby PDPS
 A Průvodní zpráva

Seznam stavebních objektů		Vydané rozhodnutí / povolení	Investor	Správce	Vlastník
SO 106	Silnice II/603 úsek 6 - Nová Hospoda /rozdělen na SO 106.1 a SO 106.2/	ÚR + SP	objekt rozdělen na podobjekt		
SO 106.1	Silnice II/603 úsek 6 - Nová Hospoda - hlavní trasa (podobjekt SO 106)	ÚR + SP podobjekt SO 106	Střed. kraj	KSÚS	Střed. kraj
SO 106.2	Silnice II/603 - úsek 6 - Nová Hospoda - související plochy (podobjekt SO 106) - rozsah zahrnuje přímo související objekt jiného investora: viz část akce "Stavební úpravy silnice II/603 ulice Pražská, Kamenice"	ÚR + SP stavební úpravy silnice II/603 ulice Pražská, Kamenice	Obec Kamenice	Obec Kamenice	Obec Kamenice
SO 107	Silnice II/603 úsek 7 - zpomalovací ostrůvek	ÚR + SP	Střed. kraj	KSÚS	Střed. kraj
SO 161	Dopravně inženýrské opatření	stanovení dočasné místní úpravy	Střed. kraj	zhotovitel	zhotovitel
Řada 300 – Vodohospodářské objekty					
SO 331	Ochrana / úprava kanalizace v úseku 1	SP - nevyžaduje povolení / umístění	Střed. kraj	VHS Benešov	Obec Kamenice
SO 334	Ochrana / úprava kanalizace v úseku 4	ÚR + SP - nevyžaduje povolení / umístění	Střed. kraj	VHS Benešov	Obec Sulice
SO 335	Ochrana / úprava kanalizace v úseku 5	ÚR + SP - nevyžaduje povolení / umístění	Střed. kraj	VHS Benešov	Obec Sulice
SO 335.1	Ochrana / úprava dešťové kanalizace v úseku 5	ÚR + SP	Střed. kraj	VHS Benešov	Obec Sulice
SO 336	Ochrana / úprava kanalizace v úseku 6	SP - nevyžaduje povolení / umístění	Střed. kraj	VHS Benešov	Obec Kamenice
SO 337	Ochrana / úprava kanalizace v úseku 7	ÚR + SP - nevyžaduje povolení / umístění	Střed. kraj	VHS Benešov	Obec Kamenice
SO 341	Ochrana / úprava vodovodů v úseku 1	SP - nevyžaduje povolení / umístění	Střed. kraj	VHS Benešov	Obec Kamenice
SO 343	Ochrana / úprava vodovodu v úseku 3	ÚR + SP - nevyžaduje povolení / umístění	Střed. kraj	VHS Benešov	Obec Sulice
SO 344	Ochrana / úprava vodovodu v úseku 4	ÚR + SP - nevyžaduje povolení / umístění	Střed. kraj	VHS Benešov	Obec Sulice
SO 345	Přeložka a ochrana vodovodu v úseku 5	ÚR + SP	Střed. kraj	VHS Benešov	Obec Sulice
SO 346	Ochrana / úprava vodovodů v úseku 6	SP - nevyžaduje povolení / umístění	Střed. kraj	VHS Benešov	Obec Sulice
Seznam stavebních objektů		Vydané rozhodnutí / povolení	Investor	Správce	Vlastník
Řada 400 - Elektro a sdělovací objekty					
SO 413	Přeložka vedení VN v úseku 3	ÚR - nevyžaduje povolení / umístění	Střed. kraj	ČEZ	ČEZ
SO 414	Ochrana / úprava vedení VN v úseku 4	ÚR - nevyžaduje povolení / umístění	Střed. kraj	ČEZ	ČEZ
SO 432	Ochrana / úprava kabelů NN a VN v úseku 1 a 2	nevyžaduje povolení / umístění	Střed. kraj	ČEZ	ČEZ
SO 434	Ochrana / úprava vedení NN v úseku 4	ÚR - nevyžaduje povolení / umístění	Střed. kraj	ČEZ	ČEZ
SO 435	Přeložka a ochrana vedení NN v úseku 5	ÚR - nevyžaduje povolení / umístění	Střed. kraj	ČEZ	ČEZ
SO 437	Ochrana / úprava kabelů NN v úseku 7	ÚR - nevyžaduje povolení / umístění	Střed. kraj	ČEZ	ČEZ
SO 441	Doplnění a úprava VO v úseku 1, (km 2,756)	SPP	Střed. kraj	Sulice	Sulice
SO 443	Doplnění a úprava VO v úseku 3 - OK	ÚR	Střed. kraj	Sulice	Sulice
SO 444	Ochrana / úprava kabelů VO v úseku 4	ÚR - nevyžaduje povolení / umístění	Střed. kraj	Sulice	Sulice
SO 445	Ochrana / úprava kabelů VO v úseku 5	ÚR - nevyžaduje povolení / umístění	Střed. kraj	Sulice	Sulice
SO 446	Doplnění VO v úseku 6 - Nová Hospoda	ÚR	Střed. kraj	obec Kamenice	Obec Kamenice
SO 447	Doplnění VO v úseku 7 - zpomalovací ostrůvek	ÚR	Střed. kraj	obec Kamenice	Obec Kamenice
SO 452	Ochrana / úprava sdělovacích kabelů v úseku 1 a 2	nevyžaduje povolení / umístění	Střed. kraj	CETIN	CETIN
SO 453	Ochrana / úprava sdělovacích kabelů v úseku 3	ÚR - nevyžaduje povolení / umístění	Střed. kraj	CETIN	CETIN
SO 454	Ochrana / úprava sdělovacích kabelů v úseku 4	ÚR - nevyžaduje povolení / umístění	Střed. kraj	CETIN	CETIN
SO 455	Ochrana / úprava sdělovacích kabelů v úseku 5	ÚR - nevyžaduje povolení / umístění	Střed. kraj	CETIN	CETIN
SO 457	Ochrana / úprava sdělovacích kabelů v úseku 7	ÚR - nevyžaduje povolení / umístění	Střed. kraj	CETIN	CETIN

Seznam stavebních objektů		Vydané rozhodnutí / povolení	Investor	Správce	Vlastník
Řada 500 – Objekty trubních vedení					
SO 515	Ochrana / úprava VTL plynovodu v úseku 5	ÚR - nevyžaduje povolení / umístění	Střed. kraj	GasNet	GasNet
SO 521	Ochrana / úprava STL plynovodů v úseku 1	nevyžaduje povolení / umístění	Střed. kraj	GasNet	GasNet
SO 524	Ochrana / úprava STL plynovodů v úseku 4	ÚR	Střed. kraj	GasNet	GasNet
SO 525	Ochrana / úprava STL plynovodů v úseku 5	ÚR	Střed. kraj	GasNet	GasNet
SO 526	Ochrana / úprava STL plynovodů v úseku 6	nevyžaduje povolení / umístění	Střed. kraj	GasNet	GasNet
SO 527	Ochrana / úprava STL plynovodů v úseku 7	ÚR - nevyžaduje povolení / umístění	Střed. kraj	GasNet	GasNet

A Průvodní zpráva

3. PŘEHLED HLAVNÍCH VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- [1] Katastrální mapa zájmového území
- [2] Geodetické zaměření zájmového území
- [3] Zákres stávajících sítí od jednotlivých správců
- [4] ZÚR Středočeského kraje
- [5] Územní plán
- [6] Diagnostický průzkum vozovek
- [7] Podklady souvisejících staveb
 - Záměr doplnění zastávka BUS – lokalita Mandava (příprava záměru a investor obec Sulice)
 - Budoucí úprava SSZ , VO a chodníků v obci Sulice (příprava záměru a investor obec Sulice – v době zpracování PDPS probíhala realizace)
 - Výstavba prodejny Lidlu a připojení na II/603 (úsek SO 102)
 - Přestavba uličního prostoru v Kamenici v lokalitě Nové hospody a ČSPHM v rámci akce „Stavební úpravy silnice II/603 ulice Pražská, Kamenice“ - ÚR zajistila obec Kamenice) (úsek SO 106 – viz rozdělení SO na podobjekty) (příprava záměru a investor obec Kamenice – koridor silnice II/603 investor Středočeský kraj)
 - Chodník podél ulice Pražská (příprava záměru a investor obec Kamenice)
 - Územní rozhodnutí o umístění stavby (Stavební úpravy silnice II/603 ulice Pražská Kamenice), Obecní úřad Kamenice, stavební úřad dne 5.4.2022:
 - Číslo jednací: KAM-1038/2022/SÚ/IPe
 - Číslo spisu: SU/449/2021/Pe
 - Územní rozhodnutí o umístění stavby (II/603 Sulice-Želivec, rekonstrukce silnice a mostů), Obecní úřad Kamenice, stavební úřad dne 5.3.2022:
 - Číslo jednací: KAM-619/2022/SÚ/IPe ze dne 21.1.2022
 - Číslo spisu: SU/906/2021/Pe

Praha 1/2025

Vypracoval: Ing. Dušan Cichra
Michal Mandík, DiS.