





A

PDPS

STAVEBNÍK Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, p.o. Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno a Statutární město Brno Dominikánské nám. 1, 601 67 Brno	 B R N O
OBJEDNATEL DOKUMENTACE Dopravní podnik města Brna, a.s. Hlinky 64/151, 603 00 Brno	

HLAVNÍ PROJEKTANT				
PK OSSENDORF s.r.o.			PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ OSSENDORF BRNO	
Tomešova 1, 602 00 Brno				
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. VLASTISLAV NOVÁK, Ph.D.		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	2022 030
VEDOUCÍ PROJEKTU	ING. VÍT TACHOVSKÝ		SKUPINA	ATELIÉR II

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. PETR HOTAŘ	 <div>PROJEKTOVÁ KANCELÁŘ OSSENDORF BRNO</div>		
VYPRACOVAL	ING. PETR HOTAŘ			
KONTROLOVAL	ING. JAN CHARVÁT			
JIHOMORAVSKÝ KRAJ	KÚ. ČERNÁ POLE [610 771], HUSOVICE [610 844], LESNÁ [610 887]		DATUM	08 / 2022
STAVBA	<div>PRODLOUŽENÍ TRAMVAJOVÉ TRATI V ULICI MERHAUTOVA NA SÍDLIŠTĚ LESNÁ I. ETAPA</div>		FORMÁT	-
			STUPEŇ PD	PDPS
			ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	2022 030
			MĚŘÍTKO	-
ČÁST / PŘÍLOHA	<div>PRŮVODNÍ ZPRÁVA</div>		ČÍSLO PARE	ČÍSLO ČÁSTI / PŘÍLOHY <div>A</div>

Obsah

A.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	2
A.1.1	OZNAČENÍ STAVBY	2
A.1.2	ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ	2
A.1.3	ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE	3
	A.1.3.1 Zhotovitel dokumentace	3
	A.1.3.2 Hlavní projektant	3
	A.1.3.3 Zpracovatelé jednotlivých částí dokumentace	3
A.2	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	5
A.3	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	7
A.3.1	PROJEKTOVÉ PODKLADY	7
A.3.2	PRŮZKUMY A POSUDKY	7
A.3.3	OSTATNÍ PODKLADY	7

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 OZNAČENÍ STAVBY

a) **Název stavby:** **Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná I. etapa**

b) **Místo stavby**

Kraj: Jihomoravský
Okres: Brno-město
Obec: Statutární město Brno
Část obce: Městská část Brno - sever
Katastrální území: Husovice [610 844], Černá pole [610 771], Lesná [610 887]

c) **Předmět dokumentace:**

Změna dokončené stavby přístavbou, trvalá stavba pro dopravní využití.

Hlavním předmětem stavby je rekonstrukce silničního mostu ev. č. 37915-2 na ulici Seifertova v Brně přes železniční trať Brno – Havlíčkův Brod, současně s vložením tramvajového svršku na mostovku k prodloužení stávající tramvajové trati přes most ve II. etapě stavby na sídliště Lesná. Změna příčného uspořádání mostu vyvolává výstavbu souběžné samostatné lávky pro převedení pěších a inženýrských sítí.

A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVI

Stavebníky jsou:

Název: **Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje p.o. kraje**
Adresa sídla: Žerotínovo náměstí 3, 601 82 Brno
Kontaktní adresa: Ořechovská 35, 619 00 Brno
IČ: 709 32 581

a

Název: **Statutární město Brno**
Adresa sídla: Dominikánské náměstí 1, 601 67 Brno
IČ: 449 927 85

v plnomocném zastoupení:

Název: **Dopravní podnik města Brna, a.s.**
Adresa sídla: Hlinky 64/151, 603 00 Brno
IČ: 255 088 81

v plnomocném zastoupení:

Název: **PK OSSENDORF s.r.o.**
Adresa sídla: Tomešova 503/1, 602 00 Brno
IČ: 255 649 01

A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

A.1.3.1 ZHOTOVITEL DOKUMENTACE

Název: PK OSSENDORF s.r.o.
Adresa sídla: Tomešova 1, 602 00, Brno
IČ: 255 64 901

A.1.3.2 HLAVNÍ PROJEKTANT

Hlavní inženýr projektu: Ing. Vlastislav Novák, Ph.D.
Autorizace ČKAIT: č. 1002774, ID 00

Vedoucí projektu: Ing. Vít Tachovský
Kontaktní údaje: 543 516 518, 603 158 640
tachovsky@pk-ossendorf.cz

A.1.3.3 ZPRACOVATELÉ JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ DOKUMENTACE

a) Příprava území, pozemní komunikace, tramvajová trať, vegetační úpravy

Název: PK OSSENDORF s.r.o.
Zodpovědný projektant: Ing. Petr Hotař

b) Mostní objekty

Název: Rušar mosty, s.r.o.
Adresa sídla: Majdalenky 853/19, Lesná, 638 00 Brno
IČO: 293 62 393
Zodpovědný projektant: Ing. Květoslav Rušar
Autorizace ČKAIT: 1006722 – obor IM00, ID00

c) Vodohospodářské objekty - vodovody

Název: AQUATIS a.s.
Adresa sídla: Botanická 834/56, 602 00 Brno
IČO: 463 47 526
Zodpovědný projektant: Ing. Petr Chaloupka
Autorizace ČKAIT: 100 45 22

d) Vodohospodářské objekty - kanalizace

Název: AQUATIS a.s.
Zodpovědný projektant: Ing. Hana Jeřábková
Autorizace ČKAIT: 100 43 13

e) Elektrické vedení

Název: Puttner, s.r.o.
Adresa sídla: Šumavská 416/15, 602 00 Brno
IČO: 255 52 953
Zodpovědný projektant: Ing. Martin Kružík
Autorizace ČKAIT: 100 67 20

f) Sdělovací vedení

Název: Ing. Ondřej Tichý
Adresa sídla: Ponětovice 141, 664 51 Ponětovice
IČ: 757 18 600
Zodpovědný projektant: Ing. Ondřej Tichý
Autorizace ČKAIT: 100 61 56

g) Plynovody

Název: GAsAG spol. s r.o.
Adresa sídla: V Újezdech 559/2, 621 00 Brno
IČO: 440 16 727
Zodpovědný projektant: Ing. Jiří Kolář
Autorizace ČKAIT: 1001206, Obor: IT00

h) Objekty drah, trakční vedení

Název: SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Adresa sídla: Kounicova 26, 611 36 Brno
IČO: 449 60 417
Zodpovědný projektant: Ing. Martin Dostál
Autorizace ČKAIT: 100 67 95

i) Objekty drah, sdělovací a zabezpečovací vedení

Název: IXPROJEKTA s.r.o.
Adresa sídla: Heršpická 813/5, 639 00 Brno
IČO: 039 774 71
Zodpovědný projektant: Ing. Jiří Šipr
Autorizace ČKAIT: 100 16 73

j) Dopravní inženýrská opatření, přechodné značení

Název: DOKA, spol. s r.o.
Adresa sídla: Na návsi 11/5, Holásky, 620 00 Brno
IČO: 634 71 752
Zodpovědný projektant: Bc. Jakub Lach

k) Drážní výluky a náhradní autobusová doprava

Název: SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Adresa sídla: Kounicova 26, 611 36 Brno
IČO: 449 60 417
Zodpovědný projektant: Bc. Tomáš Cádrik

l) Inženýrsko-geologický, hydrogeologický, korozní průzkum

Název: symbiotechnika s.r.o.
Adresa sídla: Na Záměšli 1, 150 00 Praha 5
IČO: 250 70 959
Zodpovědný projektant: Ing. Jan Kříž
Oprávnění MŽP ČR: 1498/2001

m) Biologické hodnocení

Název: INVEK s.r.o.
Adresa sídla: Vinohrady 998/46
IČO: 283 46 581
Zodpovědný řešitel: Ing. Petr Mynář
Oprávnění MŽP ČR: MŽP č. j.: 1278/167/OPVŽP/97 ze dne 22. 4. 1997

A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Číslo	Název	Vlastník	Správce / provozovatel
000	Objekty přípravy území		
001	Příprava území, I. etapa	-	-
100	Objekty pozemních komunikací		
101	Silnice III/37915, I. etapa	JMK	SÚS JMK
102	Silnice I/42 - větev MÚK Merhautova, I. etapa	ČR	ŘSD ČR
103	Místní komunikace, I. etapa	SMB	BKOM
104.1	Chodníky - BKOM, I. etapa	SMB	BKOM
104.2	Chodníky - MČ Brno-sever, I. etapa	SMB	MČ B-sever
180	Přechodné dopravní značení	-	-
200	Mostní objekty a zdi		
201	Rekonstrukce mostu ev.č. 37915-2	JMK	SÚS JMK
202	Lávka Seifertova přes železnici ev.č. BM-535	SMB	BKOM
203	Provizorní lávka pro inženýrské sítě	-	-
300	Vodohospodářské objekty		
301	Kanalizační přípojky vpustí - SÚS JMK	JMK	SÚS JMK
302	Kanalizační přípojky vpustí - BKOM	SMB	BKOM
351	Přeložka a rozšíření vodovodů DN 500 a DN 600 a navazujících vodovodů - 1. část	SMB	BVK
400	Elektro a sdělovací objekty		
401	<i>Přeložka NN - EON, I. etapa</i>	<i>EG.D</i>	<i>EG.D</i>
402	Přeložka VO - I. etapa	SMB	TSB
403	Přeložka NN přípojky pro ELP, I. etapa	JMK	KORDIS
404.1	<i>Provizorní přeložka sdělovacího vedení – CETIN, I. etapa</i>	<i>CETIN</i>	<i>CETIN</i>
404.2	<i>Přeložka sdělovacího vedení - CETIN, I. etapa</i>	<i>CETIN</i>	<i>CETIN</i>
405.1	Provizorní přeložka sdělovacího vedení – Dial Telecom, I.et.	Quantcom	Quantcom
405.2	Přeložka sdělovacího vedení – Dial Telecom, I. etapa	Quantcom	Quantcom
406.1	Provizorní přeložka sdělovacího vedení – Netbox, I. etapa	SMART Comp	SMART Comp
406.2	Přeložka sdělovacího vedení - Netbox, I. etapa	SMART Comp	SMART Comp
500	Objekty trubních vedení		
501	Přeložka plynovodů, I. etapa	GasNet	GasNet
	501.1 – STL plynovod		
	501.2 – regulační stanice STL/NTL		
	501.3 – NTL plynovod		
	501.4 – demontáž NTL plynovodu na mostě		
660	Objekty drah		
661	Tramvajová trať - svršek a spodek, I. etapa	SMB	DPMB
662	Tramvajová trať - kabelovod N/Z kabelů, I. etapa	DPMB	DPMB
663	Úpravy přístupových tras k žel. zastávce Brno-Lesná	ČR	Správa železnic
665	Úpravy trakčního vedení železniční trati	ČR	Správa železnic
667	Úprava sděl. a zabezp. kabelů - SSZT, CTD	ČR	Správa železnic
668	Úprava sdělovacích kabelů - ČD Telematika	ČD-Telematika	ČD-Telematika
800	Objekty úpravy území		
801	Vegetační úpravy - Správa železnic	ČR	Správa železnic
802.1	Vegetační úpravy - BKOM, I. etapa	SMB	BKOM
802.2	Vegetační úpravy - MČ Brno-sever, I. etapa	SMB	MČ B-sever
810	Kácení, I. etapa	-	-

Poznámky:

- Stavba neobsahuje technologické nebo provozní soubory.
- Objekt SO 501 je na žádost správce rozdělen na „inženýrské objekty – IO“ dle druhu plynovodní sítě. Objekty přeložek sděl. vedení jsou rozděleny na provizorní a definitivní přeložky.
- *Objekty přeložek SO 401; SO 404.1 a SO 404.2 nejsou součástí zadávací dokumentace pro výběr zhotovitele. PDPS dle přeložkové smlouvy zajišťuje správce infrastruktury.*



Použité zkratky a zkrácené názvy:

ČR	Stát Česká republika
ŘSD ČR	Ředitelství silnic a dálnic ČR
Správa železnic	Správa železnic, s.o.
JMK	Jihomoravský kraj
SÚS JMK	Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje p.o. kraje
KORDIS	KORDIS JMK, a.s.
SMB	Statutární město Brno
MČ B-sever	Městská část Brno - sever
DPMB	Dopravní podnik města Brna a.s.
BKOM	Brněnské komunikace a.s.
TSB	Technické sítě Brno, a.s.
EG.D	EG.D, a.s. (dříve E.ON Distribuce, a.s.)
BVK	Brněnské vodovody a kanalizace a.s.
GasNet	GasNet, s.r.o.
CETIN	CETIN a.s.
Quantcom	Quantcom, a.s. (nástupník Dial Telecom, a.s.)
SMART Comp	SMART Comp. a.s.
ČD – Telematika	ČD – Telematika a.s.
ELP	elektronický informační panel
NTL/STL	nízkotlaký / středotlaký plynovod

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

A.3.1 PROJEKTOVÉ PODKLADY

- Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná., Dopravně-urbanistická studie, PK OSSENDORF s.r.o., 07/2018
- Brno, Studená - rekonstrukce kanalizace a vodovodu, DSP/PS, JV Projekt VH s.r.o., 04/2018
- Rekonstrukce žst. Brno – Královo Pole, DUR, SUDOP Brno, spol. s r.o., 09/2018
- Dokumentace k oznámení záměru, INVEK s.r.o., 02/2020
- Prodloužení tramvajové trati v ulici Merhautova na sídliště Lesná, I. etapa, DUSP, PK OSSENDORF s.r.o., 10/2020

A.3.2 PRŮZKUMY A POSUDKY

- Geodetická dokumentace – zaměření území, IGM Brno, 09/2019
- Digitální katastrální mapa, ČUZK
- Podklady správců technické infrastruktury k existenci inženýrských sítí
- Průzkum vodovodních a kanalizačních přípojek, AQUATIS, 07/2019
- Dendrologický průzkum, INVEK s.r.o.
- Inženýrsko-geologický, hydrogeologický a korozní průzkum, symbiotechnika s.r.o., 06/2019
- Diagnostický průzkum mostní konstrukce ev.č. 37915-2, VUT v Brně, FAST, 06/2019
- Stanovení obsahu PAU a zatřídění asfaltových směsí; IMOS Brno, a.s., 08/2022

A.3.3 OSTATNÍ PODKLADY

- Územní plán města Brna
- Zásady územního rozvoje Jihomoravského kraje
- Stanoviska a dokumenty ze společného řízení – viz Dokladová část