

Výškový systém: Bpv
Souřadnicový systém: S-JTSK

MOST PŘES ULICI MEZIBOŘSKÁ V LITVÍNOVĚ

Objednatel:



MĚSTO LITVÍN OV

Město Litvínov
nám. Míru 11, 436 01 Litvínov

Hlavní projektant:

BLANK TEJ, s.r.o.

BLANK TEJ, s.r.o.
Nad Tratí 386/15
160 00 Praha 6

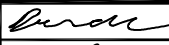

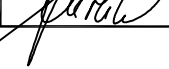
Podzhotovitel:

Novák  **Partner**

NOVÁK & PARTNER, s.r.o.
V Olšínách 2300/75
100 00 Praha 10 - Strašnice

HIP:

Doc. Ing. LUKÁŠ VRÁBLÍK, PhD.

<div>NovákPartner</div>	Vypracoval	Ing. MICHAL BRADA		Zak. číslo	16NO05019
	Zodp. projektant	Ing. MICHAL BRADA		Datum	03/2020
	Tech. kontrola	Doc. Ing. LUKÁŠ VRÁBLÍK, PhD.		Stupeň	PDPS
	Akce MOST PŘES ULICI MEZIBOŘSKÁ V LITVÍNOVĚ			Počet formátů	A4
				Měřítko	
Podzhotovitel: NOVÁK & PARTNER, s.r.o. V Olšínách 2300/75 100 00 Praha 10 - Strašnice	Příloha PRŮVODNÍ ZPRÁVA			Č. přílohy	Paré
A					

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Obsah

1	Identifikační údaje	3
1.1	Údaje o stavbě	3
1.2	Údaje o stavebníkovi	3
1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace.....	3
	b) Hlavní projektant, hlavní inženýr projektu	4
	c) Projektanti jednotlivých částí dokumentace	4
2	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.....	7
3	Seznam vstupních podkladů	7
4	ZÁVĚR	8

1 Identifikační údaje

1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby: Most přes ulici Mezibořská v Litvínově

Číslo stavebních objektů: SO 000, SO 001, SO 002, SO 101.1, SO 101.2, SO 102, SO 201, SO 202, SO 203, SO 440, SO 441 a SO SO 442

b) Místo stavby

Kraj: Ústecký

Okres: Most

Obec: Litvínov

Katastrální území: Horní Litvínov, 686042

Parcelní čísla pozemků: 476/1, 1143/1, 1156/39, 1226, 1236/1, 1236/2, 1238/1, 1238/2, 1238/3, 1239, 1244, 1260/1, 1260/14, 2506, 2509, 2510/7, 2556/1, 2556/16, 2556/17, 2558/1, 2558/2, 2582

Pozemní komunikace: MO 2 11,8/8,5/50

c) Předmět projektové dokumentace: nová stavba, trvalá stavba

Stupeň PD: Dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

Datum zpracování PD: 03/2020

1.2 Údaje o stavebníkovi

Žadatel: Město Litvínov, nám. Míru 11, 436 01 Litvínov

1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

a) Zpracovatel dokumentace

Novák & Partner, s.r.o., V Olšínách 2300/75, 100 00 Praha 10 - Strašnice

IČ: 48585955, DIČ: CZ48585955

Ing. Michal Brada

b) Hlavní projektant, hlavní inženýr projektu

Blank Tej, s.r.o., Nad Tratí 386/15, 160 00 Praha 6
Ing. Arch. Marek Blank, Nad Tratí 386/15, 160 00 Praha 6
Číslo autorizace: 3955

Novák & Partner, s.r.o., V Olšinách 2300/75, 100 00 Praha 10 - Strašnice
IČ: 48585955, DIČ: CZ48585955
doc. Ing. Lukáš Vráblík, PhD.
Číslo autorizace: 0010963

c) Projektanti jednotlivých částí dokumentace

Mostní objekty: Novák & Partner, s.r.o.
V Olšinách 2300/75, 100 00 Praha 10 - Strašnice,
IČ: 48585955, DIČ: CZ48585955
Ing. Michal Brada

Silniční objekty: Sinpps s.r.o.,
Dobrušská 1805/5, 147 00 Praha 4,
IČO: 62584332, DIČ: CZ62584332
Ing. Jan Vybíhal (vybihal@sinpps.cz, +420 723 070 193)

Ing. Petr Francík
(petrfrancik@seznam.cz, 721 208 945)
Tyršova 510/9, 460 05 Liberec
IČ: 762 091 21

Objekty elektro: Pontex, s.r.o., Bezová 1658, 140 00 Praha 4
IČ: 40763439, DIČ: CZ40763439
Ing. Pavel Holeček (holecek@pontex.cz,
+420 725 518 583)

- Geodetické zaměření:** Měřičské práce s.r.o., Růžová 3085/11, 434 01 Most
IČ: 14822440, DIČ: CZ6004131298
- GPK, s.r.o., Plojharova 1894/3, 160 00 Praha 6
IČ: 25733486, DIČ: CZ25733486
- Geologická rešerše:** VÚHU, a.s., tř. Budovatelů 2830/3, 434 01 Most
IČ: 44569181, DIČ: CZ44569181
RNDr. Jan Burda, Ph.D.
- Korozní průzkum:** JEKU, s.r.o., Limuzská 2110/8, 108 00 Praha - Strašnice
IČ: 25031201, DIČ: CZ25031201
Ing. Bohumil Kučera
- Diagnostický průzkum:** CONTES s.r.o., Duchcovská 899/2, 415 01 Teplice
Kloknerův ústav, Šolínova 7, 166 08 Praha 6 - Dejvice
- Hlavní mostní prohlídka:** Pontex, s.r.o., Bezová 1658, 140 00 Praha 4
IČ: 40763439, DIČ: CZ40763439
Ing. Tomáš Míčka
- Mimořádná prohlídka Mostu přes ulici Mezibořskou (2019):**
Pontex, s.r.o., Bezová 1658, 140 00 Praha 4
IČ: 40763439, DIČ: CZ40763439
Ing. Tomáš Míčka
- Mimořádná prohlídka propustku přes divoký potok (2019):**
Pontex, s.r.o., Bezová 1658, 140 00 Praha 4
IČ: 40763439, DIČ: CZ40763439
Ing. Tomáš Míčka
- Inženýrská činnost:** Valbek, spol. s.r.o., Vaňurova 505/17, 460 01 Liberec,
IČ: 48266230, DIČ: CZ18266230

Simona Stočková

Hluková studie: Akustika Praha s.r.o., Thákurova 7, 166 29 Praha 6
IČ: 60490608, DIČ:CZ60490608
Ing. Václav Volejník

Dopravní studie: ACCENDO – Centrum pro vědu a výzkum, z.ú.,
Švabinského 1749/19, 702 00 Ostrava
IČ: 28614950, DIČ: CZ28614950

Přírodovědný průzkum: Doc. Dr. Jan Farkač, CSc.
Španielova 1286, 163 00 Praha 17 – Řepy
IČ: 62926691,, DIČ: CZ5912111414

Dendrologický průzkum: Valbek, spol. s.r.o., Vaňurova 505/17, 460 01 Liberec,
IČ: 48266230, DIČ:CZ18266230
Ing. Jiří Bednář

1.4 Údaje o budoucích vlastnících a správcích

Objekty řady 000 - Objekty přípravy staveniště

Následný vlastník/správce:

SO 000 Příprava území
SO 001 Demolice stávajícího mostu
SO 002 Demolice stávajícího propustku

Objekty řady 100 - Objekty pozemních komunikací

SO 101.1 Stavební úpravy místní komunikace před mostem	Město Litvínov
SO 101.2 Stavební úpravy místní komunikace za mostem	Město Litvínov
SO 102 Stavební úpravy zpevněných ploch pod mostem	Město Litvínov

Objekty řady 200 – Mostní objekty

SO 201 Most nad ulicí Mezibořskou v Litvínově	Město Litvínov
SO 202 ŽB rám pod mostem v ulici Nerudova	Město Litvínov
SO 203 Úhlová zeď za opěrou O8	Město Litvínov

Objekty řady 400 – objekty elektro

SO 440 Přeložka VO v ulici Nerudova	-
SO 441 Přeložka VO na stávajícím mostě	-
SO 442 Veřejné osvětlení – definitivní stav	Město Litvínov

2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavební objekty jsou rozděleny na jednotlivé řady v souladu se Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací a s vyhláškou č. 146/ 2008 Sb. Pro řazení a číslování bylo použito následující základní členění:

000	Objekty přípravy staveniště, demolice objektů
100	Objekty pozemních komunikací
200	Mostní objekty a zdi
400	Elektro a sdělovací objekty

Stavba je dělena na části v souladu s požadavkem objednatele a profesního zaměření na následující stavební objekty:

Objekty řady 000 - Objekty přípravy staveniště, demolice

SO 000	Příprava území
SO 001	Demolice stávajícího mostu
SO 002	Demolice stávajícího propustku

Objekty řady 100 - Objekty pozemních komunikací

SO 101.1	Stavební úpravy místní komunikace před mostem
SO 101.2	Stavební úpravy místní komunikace za mostem
SO 102	Stavební úpravy zpevněných ploch pod mostem

Objekty řady 200 – Mostní objekty

SO 201	Most nad ulicí Mezibořskou v Litvínově
SO 202	Propustek pod mostem v ulici Nerudova
SO 203	Úhlová zeď za opěrou O8

Objekty řady 400 – Elektro a sdělovací objekty

SO 440	Provizorní přepojení osvět. v ulici Nerudova	Technické služby Litvínov s.r.o
SO 441	Provizorní osvětlení	Technické služby Litvínov s.r.o
SO 442	Veřejné osvětlení – definitivní stav	Technické služby Litvínov s.r.o

3 Seznam vstupních podkladů

- **DÚR Most přes ulici Mezibořská v Litvínově** (Novák – Partner, s.r.o, 04/2019)
- **Rozhodnutí o umístění stavby Most přes ulici Mezibořská v Litvínově** (Litvínov – Odbor stavebního úřadu ze dne 26.09.2019)
- **Stavební povolení pro stavbu Most přes ulici Mezibořská v Litvínově** (Litvínov – Odbor stavebního úřadu ze dne 6.12.2019, sp. zn. OSÚ/8325/2019/DRD/PK-147, č.j. MELT/90604/2019/SP)
- **Rozhodnutí o odstranění stavby** (Městský úřad Litvínov – Odbor stavebního úřadu ze dne 8.1.2019, č.j. MELT/79512/2018/Pr)
- **Polohopisné a výškové zaměření** (GPK, s.r.o.,03/2018, 05/2019)

- **Geologická rešerše** (VÚHU, a.s., 08/2016)
- **Geologický průzkum** (AZ GEO, s.r.o., 03/2020)
- **Korozní průzkum** (JEKU, s.r.o., 01/2018)
- **Hlavní mostní prohlídka** (Pontex, s.r.o., 2014)
- **Mimořádná prohlídka Mostu přes ulici Mezibořskou** (Pontex, s.r.o., 01/2019)
- **Mimořádná prohlídka propustku přes divoký potok** (Pontex, s.r.o., 01/2019)
- **Hluková studie** (Akustika Praha s.r.o., 10/2017)
- **Dopravní studie** (ACCENDO – Centrum pro vědu a výzkum, z.ú., 02/2017)
- **Přírodovědný průzkum** (Doc. Dr. Jan Farkač, CSc., 06/2018)
- **Dendrologický průzkum** (Valbek, spol. s.r.o., 08/2019)

4 ZÁVĚR

Dokumentace pro provádění stavby (PDPS) vychází z platných norem, stavebních předpisů a TKP pro mosty a pozemní komunikace.

V Praze, březen 2020

Ing. Michal Brada

