
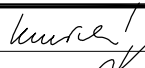
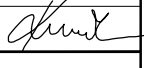



Vedoucí projektant : Ing. Pavel Kurečka 	Projektant Ing. K. Kurečková 	Kontroloval Ing. Pavel Kurečka 	 Ing. Pavel Kurečka MOSTY s.r.o. Starobělská 3151/83, Ostrava 700 30 mobil 603 266 474 kurecka@mostykurecka.cz
Objednatel: Město Petřvald			
Stavba (místo) : Most ev.č. M2 přes Holotovecký potok na ul. V Zimném dole v Petřvaldu			
Datum 05/2022 Formát Měřítko Účel PDPS Č.zakázky 2020-60			
Název : A - Průvodní zpráva			Č.soupravy Č. výkresu A

A) PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1) Identifikační údaje

A.1.1) Údaje o stavbě

a) **Název stavby** Most ev.č. M2 přes Holotovecký potok na ul. V Zimném dole v Petřvaldu

b) **Místo stavby**

Kraj: Moravskoslezský (CZ080)
Okres: Karviná (CZ0803)
Obec: Petřvald (599085)
Katastrální území: Petřvald u Karviné (720488)
Pozemky p.č.: 2857, 2859, 2888, 2896, 2897, 6392, 6393, 6408
GPS: 49.8378686N, 18.4120606E
Název mostu: Most přes Holotovecký potok na ul. V Zimném dole
Evidenční č. mostu: M2
Pozemní komunikace: místní komunikace IV. třídy
Přemostovaná překážka: vodní tok
Název toku: Holotovecký potok
IDVT: 10211533
Bod křížení: X = 1 102 094,516 Y = 402 301,402

c) **Předmět dokumentace**

Druh stavby: Obnova
Trvalá/dočasná: Stavba trvalá
Účel užívání: Silniční most na místní komunikaci a související úprava vodovodu a koryta potoka

A.1.2) Údaje o stavebníkovi

c) **Stavebník:** Město Petřvald
IČ: 00297593
Sídlo: náměstí Gen. Vicherka 2511, 735 41 Petřvald

A.1.3) Údaje o zpracovateli dokumentace

a) **Obchodní firma:** Ing. Pavel Kurečka MOSTY s.r.o.
IČ: 27764613
Sídlo: Venclíkova 478/55, 700 30 Ostrava-Výškovice
Provozovna (kancelář): Starobělská 3151/83, 700 30 Ostrava - Zábřeh
b) **Hlavní projektant:** Ing. Pavel Kurečka
ČKAIT: 1100971

Obor: Mosty a inženýrské konstrukce

c) Projektant dílčích částí:

Hydrotechnický výpočet: Ing. Pavol Mravec

ČKAIT: 1100309

Obor: Vodohospodářské stavby

Projektant vodních děl: Ing. Josef Rehtik

ČKAIT: 1101487

Obor: Vodohospodářské stavby

d) Projektant dokumentace v dokladové části:

IG průzkum: K-Geo, s.r.o., Ing. Radim Dostálík

Odborná způsobilost v inženýrské geologii č. 1397/2001

A.2) Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Popis stavby

Stavba je vyvolána špatným stavem mostu ev.č. M2 přes Holotovecký potok na místní komunikaci v Petřvaldu. Most je opotřeбенý a má nízkou zatížitelnost. Most je betonový jednoplošný, o kolmé světlosti 3,57 m. Šířka mostu je 4,15 m, šířka vozovky na mostě je 2,90 m. Šířka vozovky před mostem je 3,40 m. Most bude zdemolován a na stejném místě bude postaven nový most.

Nový most bude mít cca stejné parametry jako stávající. Most bude železobetonový plošně založený uzavřený rám. Délka přemostění bude 4,20 m, šířka vozovky 3,50 m. Rozšíření mostu vyvolá přeložku vodovodu DN 100 PE v dl. 14,00 m. V rámci stavby mostu bude provedena úprava navazujících úseků místní komunikace a úprava koryta pod mostem. Celková délka úpravy místní komunikace bude 33,62 m, celková délka úpravy koryta bude 26,47 m. Stavba bude probíhat za úplné uzavírky komunikace v místě mostu. Doprava bude vedena po objízdě trase.

Stavební objekty

SO 001 – Demolice

SO 201 – Most ev.č. M2

SO 301 – Úprava koryta

SO 302 – Úprava vodovodu

Technická a technologická zařízení

Stavba neobsahuje žádná technická a technologická zařízení.

A.3) Seznam vstupních podkladů

- Geodetické zaměření – GAKO-Oblouk s.r.o., Hasičská 52, 700 30 Ostrava-Hrabůvka, zpracovatel Petr Oblouk, 12/2020
- Inženýrskogeologický průzkum – K-Geo, s.r.o., Masná 1, 702 00 Ostrava, odpovědný řešitel Ing. Radim Dostálík, 12/2020
- Hydrologické údaje povrchových vod, Holotovecký potok - ČHMÚ, K Myslivně 3/2182, Ing. Eva Vávrová, 06.11.2020.

- d) Hlavní prohlídka mostu – Ing. Kateřina Kurečková, 21.03.2017
- e) Katastrální podklady
- f) Vyjádření správců sítí
- g) Mostní list
- h) Platné ČSN, TP a TKP
- i) Územně plánovací podklady
 - Politika územního rozvoje České republiky, ve znění Aktualizace č. 1, 2, 3 a 5, účinné od 01.09.2021
 - Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje, ve znění Aktualizace č. 1 a 5 s nabytím účinnosti ode dne 31.07.2021
 - Územní plán Petřvaldu

Vypracoval: Ing. Kateřina Kurečková