

Zhotovitel:
AFRY CZ s.r.o.

Datum:
04/2022

Zastoupený:
Ing. Petr Košan

Číslo zakázky:
2021/0213

Autorský kolektiv:
Ing. Hana Ali
Ing. Běla Čtvrtková
Ing. Nikolas Domín
Veronika Franková
Ing. David Friedel
Bc. Miroslav Jiříčka
Ing. Hana Klimešová
Ing. Václav Oravec
Bc. Jiří Ptáček
Ing. Lukáš Zemek

Kontrola:
Ing. David Friedel

Objednatel:
Povodí Odry, státní podnik, Varenská 3101/49, 702 00 Ostrava

Zastoupený:
Ing. Jiří Tkáč

LEVOBŘEŽNÍ SILNICE, OHO

OBSAH

1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
1.1	ÚDAJE O STAVBĚ	3
1.2	ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ	3
1.3	ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE	3
1.4	ÚDAJE O BUDOUCÍCH VLASTNÍCÍCH A SPRÁVCÍCH	5
2	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	6
3	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	7
4	PŘÍLOHY	8

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

Název stavby: Levobřežní silnice, OHO

Místo stavby:

Kraj: Moravskoslezský kraj

Okres: Bruntál

Obec: Čaková [552003], Zátor [597988]

Katastrální území: Čaková [618306], Loučky u Zátoru [791199]

Označení pozemní komunikace: Účelová komunikace „Levobřežní“ kategorie S7,5/50. Jde o veřejně přístupnou účelovou komunikaci. Dále místní komunikace v rozvojové zóně Čaková.

Předmět projektové dokumentace: Nová trvalá stavba pozemní komunikace vč. nezbytných součástí a vybavení. Součástí stavby most, propustek, dopravní značení, vegetační úpravy. Účelem užívání je zajistit dopravní spojení a bezpečné užívání pozemní komunikace.

Jedná se o stavbu, která je součástí přípravy a realizace vyvolaných investic a staveb souvisejících s výstavbou vodního díla Nové Heřminovy. Jde o součást akce „Opatření na horní Opavě“, která představuje soubor opatření na snížení povodňových rizik v povodí horního toku řeky Opavy.

1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVI

Název: Povodí Odry, státní podnik

Sídlo: Varenská 3101/49, 702 00 Ostrava

IČO/DIČ: 70890021/CZ70890021

Zastoupení: Ing. Jiří Tkáč, generální ředitel

1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

Název: AFRY CZ s.r.o.

Sídlo: Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4

IČO/DIČ: 45306605/CZ45306605

Zastoupení: Ing. Petr Košan, jednatel

Autorský kolektiv: Ing. David Friedel – hlavní inženýr projektu, zodpovědný projektant SO 001, SO 100, SO 102, SO 181, SO 191, SO 801, autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby (ID00), číslo ČKAIT 0013950

Ing. Lukáš Zemek – zodpovědný projektant SO 201,
autorizovaný inženýr v oboru mosty a inženýrské konstrukce
(IM00), číslo ČKAIT 0008674

Ing. Hana Ali – projektant
Ing. Běla Čtvrtková – projektant
Ing. Nikolas Domín – projektant
Bc. Miroslav Jiříčka – projektant
Ing. Hana Klimešová – projektant
Bc. Jiří Ptáček – projektant
Ing. Václav Oravec – projektant
Veronika Franková – inženýrská činnost

Spolupráce:

Geodetické zaměření:

R&M GEODATA s.r.o., Vítkovická 3276/2a, 702 00 Ostrava,
IČO: 27794962, Ing. Pavel Rais, úředně oprávněný
zeměměřičský inženýr v rozsahu podle § 13 odst. 1, písm. c)
zákona č. 200/1994 Sb., číslo úředního oprávnění 1256/95

Inženýrsko-geologický průzkum:

GEOtest, a.s., Šmahova 1244/112, 627 00 Brno,
IČO: 46344942

1.4 ÚDAJE O BUDOUČÍCH VLASTNÍCÍCH A SPRÁVCÍCH

Údaje o budoucích vlastnících a správcích jsou uvedeny přehledně v níže uvedené tabulce.

Č. objektu	Název objektu	Vlastník	Správce
SO 100	Komunikace	Obec Čaková	Obec Čaková
SO 102	Levobřežní silnice v km 3,730–3,964	Česká republika	Povodí Odry, s. p.
SO 191	Dopravní značení I. etapa	Česká republika	Povodí Odry, s. p.
SO 201	Přemostění Čakovského potoka	Česká republika	Povodí Odry, s. p.
SO 461	Přeložka sdělovacích kabelů CETIN	CETIN	CETIN
SO 801	Vegetační úpravy I. etapa	Česká republika	Povodí Odry, s. p.

Způsob užívání jednotlivých objektů stavby:

Stavební objekty budou užívány standardním způsobem.

- SO 001 – slouží pro přípravu území, v rámci tohoto stavebního objektu budou prováděné přípravné a pomocné práce, jedná se o práce, které nepodléhají stavebnímu povolení.
- SO 100 a SO 102 – objekty pozemních komunikací vč. nezbytné příslušenství a součástí, vč. řešení odvodnění. Součástí mimo jiné vozovka, propustek. Komunikace budou užívány pro dopravní účely, propustek bude užíván pro zajištění odvodnění.
- SO 181 – dopravně-inženýrská opatření budou užívána zhotovitelem stavby po dobu realizace stavby, cílem je zajistit bezpečnost při provozu na pozemní komunikaci u pracovních míst. Jedná se o práce, které nepodléhají stavebnímu povolení.
- SO 191 – dopravní značení, účelem užívání je zajistit vydefinování pravidel provozu na pozemní komunikaci.
- SO 201 – most bude užíván pro zajištění převedení dopravy přes vodoteč.
- SO 461 – přeložka sdělovacího vedení bude užívána pro zajištění telekomunikačních spojení. Stavební objekt nepodléhá stavebnímu povolení. Povoleno územním rozhodnutím, PDPS v režii společnosti CETIN.
- SO 801 – kácení umožní realizaci stavby ve vymezeném koridoru, nová výsadba bude užívána pro zlepšení kvality životního prostředí.

2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavba je rozdělena na následující řady stavebních objektů, jejichž struktura je v souladu s vyhláškou č. 146/2008 Sb., zároveň vychází z předchozích stupňů projektu:

000 Objekty přípravy staveniště

100 Objekty pozemních komunikací (včetně propustků)

200 Mostní objekty a zdi

400 Elektro a sdělovací objekty

800 Objekty úpravy území

Ostatní číselné řady se neuvažují.

Konkrétní členění stavby na stavební objekty je následující:

Č. objektu	Název objektu
SO 001	Příprava území I. etapa
SO 100	Komunikace
SO 102	Levobřežní silnice v km 3,730–3,964
SO 181	DIO I. etapa
SO 191	Dopravní značení I. etapa
SO 201	Přemostění Čakovského potoka
SO 461	Přeložka sdělovacích kabelů CETIN
SO 801	Vegetační úpravy I. etapa

SO 461 (Přeložka sdělovacích kabelů CETIN) není předmětem této projektové dokumentace pro provádění stavby (PDPS), tento stavební objekt byl povolen v rámci územního rozhodnutí, které vydal Krajský úřad Moravskoslezského kraje, Odbor dopravy, č. j.: MSK 75681/2020 ze dne 20. 4. 2021, rozhodnutí nabylo právní moci dne 21. 5. 2021. V rámci tohoto územního rozhodnutí byly umístěny i stavební objekty SO 101, SO 102, SO 201. PDPS na SO 461 je řešeno napřímo společností CETIN.

Tato dokumentace je zpracována v rozsahu a podrobnostech dle přílohy č. 6 k vyhlášce č. 146/2008 Sb., ve znění vyhlášky č. 251/2018 Sb.

3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Pro vypracování této projektové dokumentace byly použity následující podklady:

- Smlouva o dílo ev. č. objednatele B 0029/21, č. zhotovitele 2021/0213 na zpracování projektové dokumentace dle veřejné zakázky pro akci s názvem „Levobřežní silnice, OHO – DSP + DPS“ (ze dne 15. 9. 2021)
- Dokumentace pro vydání územního rozhodnutí (DUR) stavby „Levobřežní silnice, OHO“ (DOPRAVOPROJEKT Ostrava a. s., 09/2016, aktualizace 06/2020)
- Územní rozhodnutí, vydal Krajský úřad Moravskoslezského kraje, Odbor dopravy, č. j.: MSK 75681/2020 ze dne 20. 4. 2021, nabylo právní moci dne 21. 5. 2021
- Rozhodnutí k připojení nové pozemní komunikace na silnici III/4583, vydal Městský úřad Krnov, Odbor dopravy a silničního hospodářství, č. j.: KRNODO-89134/2020 VONC ze dne 23. 11. 2020, nabylo právní moci dne 27. 11. 2020
- Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP) stavby „Levobřežní silnice, OHO“ (AFRY CZ s.r.o., 10/2021)
- Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP) stavby „SO-100 Komunikace“ v rámci stavby „Výstavba inženýrských sítí, Čaková“ (Regioprosjekt Morava s.r.o., 11/2010)
- Stavební povolení pro stavbu „SO-100 Komunikace“ v rámci stavby „Výstavba inženýrských sítí, Čaková“, vydal Městský úřad Krnov, odbor dopravy a silničního hospodářství, č.j.: Mukrn/201109890/DO/SH/Va dne 29.8.2011, nabytí právní moci 16.9.2011.
- Územní plány obce Čaková a obce Zátor
- Zásady územního rozvoje Moravskoslezského kraje
- Geodetické zaměření zájmové oblasti v systému JTSK, Bpv (R&M GEODATA s.r.o., 10/2021)
- Katastrální mapa zájmové oblasti (ČÚZK; 04/2022)
- Ortofoto mapa zájmové oblasti (formát wms, © TopGis, s.r.o.)
- Geodetické údaje o bodech bodového pole
- Hydrogeologický a inženýrsko-geologický průzkum, „Průzkumné práce pro 01.020 Levobřežní silnice“ (GeoTec, a.s. ve spolupráci s GEOTest, a.s., 11/2015)
- Hydrogeologický a inženýrsko-geologický průzkum, „Průzkumné práce pro 01.020 Levobřežní silnice“, 2. část (GEOTest, a.s., 11/2016)
- Závěrečná zpráva o inženýrskogeologickém průzkumu levobřežní komunikace u VD Nové Heřminovy (GEOTest, a.s., 12/2021)
- Hydrologické údaje povrchových vod k Čakovskému potoce (ČHMÚ, 6.10.2021)
- Dendrologický průzkum (Ing. Radim Kočvara, 09/2016)
- Pedologický průzkum (DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s., 10/2016)
- Hluková studie „Opatření na horní Opavě, příprava akce v období 2013 – 2016“ (Akusting, spol. s r.o., 11/2015)
- Opatření na horní Opavě, příprava akce v období 2013-2016, Odborná studie, E.01.020 Biologické hodnocení pro stavbu 01.020 Levobřežní silnice (AQUATIS a.s., 07/2016)
- Místní šetření (AFRY CZ s.r.o., 09/2021)
- Vyjádření správců technické infrastruktury o existenci inženýrských sítí, orientační zákresy tras inženýrských sítí
- Zákon č. 183/2006 Sb., v aktuálním znění
- České technické normy, technické podmínky, vzorové listy a další související technické předpisy

V Ostravě 04/2022

Ing. David Friedel
Ing. Václav Oravec

4 PŘÍLOHY

- Tabulka záborového elaborátu