



HG partner s.r.o.

Smetanova 200, 250 82 Úvaly
www.hgpartner.cz

Telefon: 246 082 015
e-mail: hgp@hgpartner.cz

Paré č.:

Investor: Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov

Datum: 08/2023

Odpovědný projektant: Ing. Jaroslav Vrzák

Č. zakázky: H23-003

Vypracoval: Ing. Denisa Škarydová

Změna: -

Akce: Bystřice, úsek 2, ř. km 4,322-4,976 - panely střední
chodby bez křížení komunikací – úsek č.2

Stupeň: DSP

Název části: PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Část: A

Příloha: PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Měřítko: -
Č. přílohy: A

A Průvodní zpráva

Obsah:

| | | |
|-----|--|---|
| A.1 | Identifikační údaje..... | 3 |
| A.2 | Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení | 4 |
| A.3 | Seznam vstupních podkladů | 4 |

Seznam použitých zkratek:

Víceslovná ustálená spojení, které jsou v textu často používány, jsou pro lepší přehlednost uvedeny následujícími zkratkami:

| | |
|---------|--|
| AOPK ČR | Agentura ochrany přírody a krajiny české republiky |
| BPEJ | bonitovaná půdně ekologická jednotka |
| BOZP | bezpečnost a ochrana zdraví při práci |
| CENIA | Česká informační agentura životního prostředí |
| ČHMÚ | Český hydrometeorologický ústav |
| ČHP | číslo hydrologického pořadí povodí |
| ČÚZK | Český úřad zeměměřický a katastrální |
| ČSL | česká státní legislativa |
| DMT | digitální model terénu |
| DSJ | projektová dokumentace stavby jednostupňová |
| HPV | hladina podzemní vody |
| IS | inženýrská síť |
| KÚ | katastrální území |
| KN | katastr nemovitostí |
| LB | levý břeh |
| MC | malta cementová |
| MZe | Ministerstvo zemědělství |
| MŽP | Ministerstvo životního prostředí |
| NH | normo hodina |
| OP | ochranné pásmo |
| OPŽP | Operační program Životní prostředí |
| PE HD | polyethylen s vysokou hustotou |
| PB | pravý břeh |
| PBPPO | Přírodě blízké protipovodňové opatření |
| PEO | protierozní ochrana |
| PPO | protipovodňová ochrana, nebo opatření |
| PS | Proctor standard |
| PÚ | pozemkový úřad, pozemková úprava |
| PUPFL | pozemky určené k plnění funkcí lesa |
| PVC | polyvinylchlorid |
| Qn | n-letý průtok, tj. kulminační průtok, který se opakuje jednou za n let |
| RP | retenční prostor |
| VD | vodní dílo |
| VKP | významný krajinný prvek |
| TTP | trvalý travní porost, zatravnění |
| ÚSES | územní systém ekologické stability |
| VÚMOP | Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy |
| ZPF | zemědělský půdní fond |

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

Bystřice, úsek 2, ř. km 4,322-4,976 - panely střední chodby bez křížení komunikací – úsek č.2

b) místo stavby

adresa: Pražská 2980, 41501 Teplice (a okolí)
umístění stavby: Koryto Bystřice, intravilán města Teplice, podél ulice Pražská, mezi ulicemi Rovná a křížením Pražské a Mlýnské
Katastrální území: Teplice 766003, Prosetice 766208
Parcelní čísla pozemků: 535/2, dále viz příloha B – Souhrnná technická zpráva
Kraj: Ústecký
Městský úřad: Teplice
Vodoprávní úřad: Teplice
Stupeň dokumentace: DSP
Typ opatření: Oprava
Vodní tok: Bystřice
Ř. km správce: 4,322 – 4,976
Souřadnice: X = -775141.190; Y = -976700.210
CZ-NACE: 4219
Účel: Obnova a prodloužení životnosti stávajícího krytého profilu sloužícího pro průtok Bystřice městem Teplice
Č. hydrologického pořadí: 1-14-01-073
Provozovatel, správce t.: Povodí Ohře, státní podnik

c) předmět projektové dokumentace

Nová stavba nebo změna dokončené stavby:
Oprava stavby

Trvalá nebo dočasná stavby:
Stavba je trvalého charakteru

Účel užívání stavby:
Stavbou dochází k náhradě stropní desky krytého profilu za účelem prodloužení životnosti krytého profilu sloužícího pro průtok Bystřice zástavbou města Teplice.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

d) obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla

Název: Povodí Ohře, státní podnik
IČO: 70889988
Adresa sídla: Bezručova 4219, 430 03 Chomutov

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) obchodní firma nebo název, identifikační číslo osoby, adresa sídla,

Název: HG partner s.r.o.
IČO: 27221253
Adresa sídla: Smetanova 200, 250 82, Úvaly

b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace,

Hlavní projektant: Ing. Jaroslav Vrzák, autorizovaný inženýr
Obor: IV00 – stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
Číslo v evidenci aut. osob ČKAIT: 0008274
Telefon: 246 082 015
www: www.hgpartner.cz.

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace.

Hlavní inženýr projektu:

Ing. Jaroslav Vrzák
Číslo v evidenci aut. osob ČKAIT: 0008274
Obor autorizace: IV00 – stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
e-mail: vrzak@hgpartner.cz

Vedoucí projektu:

Ing. Michal Dvořák
Číslo v evidenci aut. osob ČKAIT: 0013450
Obor autorizace: IV00 – stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
e-mail: dvorak@hgpartner.cz

Projektant:

Ing. Oldřich Stiller e-mail: stiller@hgpartner.cz
Ing. Denisa Škarydová e-mail: skarydova@hgpartner.cz.

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

Stavba nevyžaduje členění na technická a technologická zařízení. Na stavební objekty je stavba rozdělena následovně:

SO 01 – Pod Plynářenskou

- SO 01.1 Monolitická deska
 - SO 01.1.a – výkop a konstrukce (POh)
 - SO 01.1.b – zásyp a povrch (POh)
- SO 01.2 Pod vstupem 1
 - SO 01.2.a – výkop a konstrukce (POh)
 - SO 01.2.b – zásyp a povrch (POh)
 - SO 01.2.c - povrch (město Teplice)
- SO 01.3 Vstup 1
 - SO 01.3.a – výkop a konstrukce (POh)
 - SO 01.3.b – zásyp a povrch (POh)
- SO 01.4 Mezi vstupem a mostní konstrukcí
 - SO 01.4.a – výkop a konstrukce (POh)
 - SO 01.4.b – zásyp a povrch (POh)
- SO 01.5 Snížené propustky pod Plynářenskou
 - SO 01.5.a – výkop a konstrukce (POh)
 - SO 01.5.b – zásyp a povrch (POh)

SO 03 – Mezi Plynářenskou a parkovištěm

- SO 03.1 Monolitická deska nad Plynářenskou
 - SO 03.1.a – výkop a konstrukce (POh)
 - SO 03.1.b – zásyp a povrch (POh)

- SO 03.2 Vstup 2
 - SO 03.2.a – výkop a konstrukce (POh)
 - SO 03.2.b – zásyp a povrch (POh)
- SO 03.3 Monolitická deska nad vstupem 2
 - SO 03.3.a – výkop a konstrukce (POh)
 - SO 03.3.b – zásyp a povrch (POh)
- SO 03.4 Pod vstupem 3
 - SO 03.4.a – výkop a konstrukce (POh)
 - SO 03.4.b – zásyp a povrch (POh)
- SO 03.5 Vstup 3 (POh)
- SO 03.6 V zatáčce mezi vstupy 3 a 4
 - SO 03.3.a – výkop a konstrukce (POh)
 - SO 03.3.b – zásyp a povrch (POh)
 - SO 03.6.c - povrch (město Teplice)
- SO 03.7 Vstup 4
 - SO 03.3.a – výkop a konstrukce (POh)
 - SO 03.3.b – zásyp a povrch (POh)
- SO 03.8 Konec zeleně
 - SO 03.3.a – výkop a konstrukce (POh)
 - SO 03.3.b – zásyp a povrch (POh)
- SO 04 – Pod parkovištěm**
 - SO 04.1 Úsek 1 pod parkovištěm
 - SO 04.1.a – výkop a konstrukce (POh)
 - SO 04.1.b – zásyp a povrch (POh)
 - SO 04.1.c - povrch (město Teplice)
 - SO 04.2 Vstup 5 (POh)
 - SO 04.3 Úsek 2 pod parkovištěm
 - SO 04.3.a – výkop a konstrukce (POh)
 - SO 04.3.b – zásyp a povrch (POh)
 - SO 04.3.c - povrch (město Teplice)
- SO 06 – U zastávky**
 - SO 06.1 U přejezdu
 - SO 06.1.a – výkop a konstrukce (POh)
 - SO 06.1.b – zásyp a povrch (POh)
 - SO 06.2 Vstup 6
 - SO 06.2.a – výkop a konstrukce (POh)
 - SO 06.2.b – zásyp a povrch (POh)
 - SO 06.3 Úsek s pochozím zatížením
 - SO 06.3.a – výkop a konstrukce (POh)
 - SO 06.3.b – zásyp a povrch (POh)
 - SO 06.3.c - povrch (město Teplice)
 - SO 06.4 Úsek se zatížením pro ISZ
 - SO 06.4.a – výkop a konstrukce (POh)
 - SO 06.4.b – zásyp a povrch (POh)
 - SO 06.4.c - povrch (město Teplice)
 - SO 06.5 Vstup 7
 - SO 06.5.a – výkop a konstrukce (POh)
 - SO 06.5.b – zásyp a povrch (POh)
 - SO 06.6 Navázání na původní neřešenou konstrukci
 - SO 06.6.a – výkop a konstrukce (POh)
 - SO 06.6.b – zásyp a povrch (POh)
- SO 07 – Kácení a náhradní výsadba**
 - SO 07.1 Kácení (POh)
 - SO 07.2 Náhradní výsadba a následná péče (POh).

A.3 Seznam vstupních podkladů

Stavba je řešena na základě požadavkového listu, který byl sestaven správcem vodního toku. Další opatření či rozhodnutí nejsou v době zpracování projektové dokumentace známa.

Vzhledem ke skutečnosti, že akce je řešena ve formě jednostupňové projektové dokumentace, nejsou k dispozici další projektové dokumentace, na jejichž základě by byla projektové dokumentace zpracována.

Projektová dokumentace je zpracována dle vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby a dle navazujících vyhlášek a zákonů a novely 405/2017 Sb., kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Stanoviska a vyjádření včetně stanovení požadavků jednotlivých vlastníků a správců inženýrských sítí jsou přehledně uvedeny v části E – Dokladová část. Dále byly podkladem:

- Ortofotomapy, mapové listy, © ČÚZK, © CENIA
- Polohopisné a výškopisné geodetické zaměření, 2023
- Podkladová studie, 2021
- Stavebně-technický průzkum, 2021
- Zákresy inženýrských sítí jejich správců
- Informace objednatele