
A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

OPRAVY PPO NA OCHRANU HL. M. PRAHY LINIE MALÁ STRANA, KAMPA

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:

Dokumentace pro výběr zhotovitele

DATUM:

09/2017



HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, ODBOR TECH. VYBAVENOSTI MAGISTRÁTU



SWECO

Sweco Hydroprojekt a.s.

Ústředí Praha
Táborská 31, Praha 4
www.sweco.cz

ČÍSLO ZAKÁZKY: 11 4264 0500 00
ARCHIVNÍ ČÍSLO: 005418/17/1

Opravy PPO na ochranu hl. m. Prahy linie Malá Strana, Kampa	A Průvodní zpráva
	DVZ

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

ÚPLNÝ NÁZEV AKCE (PROJEKTU): Opravy PPO na ochranu hl. m. Prahy linie Malá Strana, Kampa		DATUM: 09/2017
PODÁNÁVEV:		STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: Dokumentace pro výběr zhotovitele
OBJEDNATEL: HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, Odbor tech. vybavenosti Magistrátu		ADRESA: Mariánské náměstí 2, 110 00 Praha 1, Staré Město
ZHOTOVITEL: Sweco Hydroprojekt a.s.	ADRESA: Táborská 31, 140 16 Praha 4	GENERÁLNÍ ŘEDITEL: Ing. Milan Moravec, Ph.D.
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. Radek Veselý	ŘEDITEL DIVIZE: Ing. Petr Matějček	TECHNICKÁ KONTROLA: Ing. Petr Kaňkovský

OBSAH

	strana
A.1	Identifikační údaje 3
A.1.1	Údaje o stavbě 3
A.1.2	Údaje o stavebníkovi 3
A.1.3	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace 3
A.2	Seznam vstupních podkladů 4
A.3	Údaje o území 4
A.4	Údaje o stavbě 4
A.5	Členění stavby na objekty a technologická zařízení 5

Společnost **Sweco Hydroprojekt a.s.** je certifikovaná dle norem **ČSN EN ISO 9001:2009**, **ČSN EN ISO 14001:2005** a **ČSN OHSAS 18001:2008**.

© Sweco Hydroprojekt a.s.

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoliv omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.

Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

Název stavby: Opravy protipovodňových opatření na ochranu hl. m. Prahy, linie Malá Strana, Kampa, projektová dokumentace pro zadání stavby

Místo stavby: Hlavní město Praha, levý břeh Vltavy, Praha 1 - Malá Strana a Kampa
k.ú.: 727091 Malá Strana (okres Hlavní město Praha)
p.č.: 681/1, 710/1, 710/4, 710/7, 723, 724, 725, 744/1, 747, 779/5, 780, 782, 784/1, 790/2, 1027/1, 1039/1, 1041, 1042, 1059/1, 1059/2 a 1063/1

Charakter stavby: protipovodňové opatření

Umístění: intravilán Prahy 1 - Malá Strana a Kampa

A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

Název a sídlo investora: Hlavní město Praha, Mariánské náměstí 2, 110 01 Praha 1

Druh organizace: Hlavní město Praha

IČO: 00064581

DIČ: CZ00064581

Zastoupená: Ing. Martin Vlk, ředitel odboru technické vybavenosti MHMP

ve věcech smluvních: Mobilní hrazení: odbor krizového řízení hl. m. Prahy

provozovatel:

A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Název: Sweco Hydroprojekt a.s.
Táborská 31, 140 16 Praha 4
IČ: 26475081

Generální ředitel: Ing. Milan Moravec, PhD

Ředitel divize 131: Ing. Petr Matějček

Hlavní inženýr projektu Ing. Radek Veselý, divize 131, tel.: 602 326 852

Dokumentace byla zpracována na základě Smlouvy č.obj. DIL/20/04/000417/2017

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- [1] PPO na ochranu hl.m. Prahy, Malá Strana a Kampa, et. 0002, část 11 Říční ulice - Karlův most
 - SO 1.01 Spodní stavba mobilního hrazení u Říční ulice, HDP, 11/2003
 - SO 1.03 Spodní stavba mobilního hrazení u objektu ČRS, HDP, 04/2004
 - SO 1.05 Spodní stavba mobilního hrazení Sovovy mlýny - Lichten. palác, HDP, 12/2003
 - SO 2.01 Spodní stavba mobilního hrazení na Kampě, HDP, 12/2003
 - SO 2.02 Spodní stavba mobilního hrazení na nábřeží, HDP, 12/2003
- [2] PPO na ochranu hl.m. Prahy, Malá Strana a Kampa, et. 0002, část 21 Karlův most - Čertovka
 - SO 3.01 Karlův most - Čertovka, spodní stavba mobilního hrazení, HDP, 04/2004
- [3] PPO na ochranu hl.m. Prahy, Malá Strana a Kampa, et. 0002, část 2 Hergetova cihelna - Kosárkovo nábř.
 - SO 5.02, SO 6.01, SO 6.02 Spodní stavba mobilního hrazení, HDP, 03/2003
- [4] Zpráva z obchůzky TBD stavby Protipovodňová ochrana hlavního města Prahy etapy: 0001, 0002, 0003, 0004, 0005, 0006, 0007, obchůzky I-Q 2014, Vodní díla - TBD a.s., 03/2014
- [5] Zpráva z obchůzky TBD stavby Protipovodňová ochrana hlavního města Prahy etapy: 0001, 0002, 0003, 0004, 0005, 0006, 0007, obchůzky II-Q 2014, Vodní díla - TBD a.s., 06/2014
- [6] Ortofotomapa Prahy
- [7] Prohlídka lokality se zástupci SS hl. m. Prahy a VD - TBD a.s. dne 5.2.2015
- [8] Fotodokumentace lokality pořízená zhotovitelem dne 5.2.2015.
- [9] Opravy protipovodňových opatření na ochranu hl.m. Prahy, linie Malá Strana a Kampa, projektová dokumentace oprav, 08.2015.

A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

- Rozsah řešeného území: jedná se o lokální rekonstrukci dosedacích prahů mobilního hrazení na parcelách číslo: 681/1, 710/1, 710/4, 710/7, 723, 724, 725, 744/1, 747, 779/5, 780, 782, 784/1, 790/2, 1027/1, 1039/1, 1041, 1042, 1059/1, 1059/2 a 1063/1 na k.ú. 727091 Malá Strana
- Údaje o ochraně území: stavba se nalézá na území Pražské památkové rezervace
- Údaje o souladu s ÚPD: stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací a v souladu s územním rozhodnutím. Stavba tvoří součást PPO (protipovodňové ochrany) Hlavního města Prahy
- Související investice: stavba si nevyžádá žádné další související investice
- Zařízení staveniště: po dohodě s investorem bude umístěno na pozemcích, které jsou ve vlastnictví investora (město Praha) v místech přiléhajících k linii stavby

A.4 ÚDAJE O STAVBĚ

Stavba řeší zjištěné nedostatky technického stavu souboru staveb protipovodňové ochrany v úseku Malá Strana a Kampa. Stavba neřeší mobilní část

Jedná se o rekonstrukci části stavby PPO „Protipovodňová ochrana Hl. m. Prahy, Malá Strana a Kampa, etapa 0002“ z roku 2004.

Účelem užívání stavby je protipovodňová ochrana městské části Praha 1 Malá Strana a Kampa.

Stavba je trvalého charakteru, během povodně využívá dočasné mobilní hrazení osazované do trvalých kotevních prvků zabudovaných do konstrukcí spodní stavby.

Stavba nepodléhá režimu zvláštní ochrany.

Rekonstrukce bude provedena dle platných technických norem. Stavba nebrání

bezbariérovému přístupu.

Stavba bude vypracována v souladu s požadavky dotčených orgánů.

Nejsou známy výjimky a úlevová řešení.

Návrhová kapacita: protipovodňová ochrana je dle původního projektu z r. 2003 navržena na hladinu velké vody 08.2002.

Základní bilance stavby: stavba nespotřebovává žádné energie a neprodukuje odpad.

Základní předpoklady stavby: termín zahájení prací stanoví investor.

Délka průběhu prací: doba realizace stavby se předpokládá 10 měsíců. Bude závislá na způsobu provádění stavby určeném po dohodě s vybraným zhotovitelem. Stavba bude dle umístění jednotlivých lokalit pravděpodobně rozdělena na pět fází, které budou realizovány liniovým způsobem.

Orientační náklady stavby: budou předmětem veřejné soutěže.

Investorem oprav konstrukcí protipovodňové ochrany je odbor technické vybavenosti Magistrátu hlavního města Prahy.

A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavba je členěna na dále uvedených pět stavebních objektů (SO) a k nim příslušející technologická zařízení:

SO 1 Spodní stavba mobilního hrazení Říční ulice - Lichtenštejnský palác

SO 2 Spodní stavba mobilního hrazení Lichtenštejnský palác - Karlův most

SO 3 Spodní stavba mobilního hrazení Karlův most - Čertovka

SO 5 Spodní stavba mobilního hrazení Hergetova cihelna - Kosárkovo nábr.