

VD VRANOV - SERVISNÍ STÁNÍ

VD VRANOV - SERVISNÍ STÁNÍ SLUŽEBNÍCH PLAVIDEL

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:

Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení

DATUM:

11/2018



Sweco Hydroprojekt a.s.

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

ČÍSLO ZAKÁZKY: 11 8127 01 09 00
ARCHIVNÍ ČÍSLO: 016312/18/1

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

ÚPLNÝ NÁZEV AKCE (PROJEKTU): VD Vranov - Servisní stání		DATUM: 11/2018
PODNÁZEV: VD Vranov - Servisní stání služebních plavidel		STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení
OBJEDNATEL:		ADRESA: Dřevařská 11/932, 601 75 Brno - město
ZHOTOVITEL: Sweco Hydroprojekt a.s.	ADRESA: Táborská 31, 140 16 Praha 4	GENERÁLNÍ ŘEDITEL: Ing. Milan Moravec, Ph.D.
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. Petr Klimeš	ŘEDITEL DIVIZE: Ing. Petr Matějček	TECHNICKÁ KONTROLA:

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).

VD Vranov - Servisní stání	A Průvodní zpráva
VD Vranov - Servisní stání služebních plavidel	DSP

OBSAH

	strana
A.1	Identifikační údaje.....4
A.1.1	Údaje o stavbě.....4
A.1.2	Údaje o stavebníkovi.....5
A.1.3	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace:.....5
A.2	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení6
A.3	Seznam vstupních podkladů6
A.4	Seznam dotčených pozemků a staveb7

VD Vranov - Servisní stání	A Průvodní zpráva
VD Vranov - Servisní stání služebních plavidel	DSP

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

a) název stavby

„VD Vranov – servisní stání služebních plavidel“

b) místo stavby

Obec: Onšov na Moravě
 Kraj: Jihomoravský
 Okres: Znojmo
 ORP: Znojmo
 Katastrální území: Onšov na Moravě (711 373)
 Parcelní čísla dotčených pozemků: 205/1 a 207/1

podrobně viz tabulka v kapitole A.4 a B.1.13;

Vodní tok: Dyje
 Správce VT: Povodí Moravy, státní podnik

orientační souřadnice stavby (S-JTSK):

začátek stavby: $x = -658883.53$ $y = -1185838.04$ (patka P1)

konec stavby: $x = -658894.75$ $y = -1185892.90$ (patka P5)

Odstupy stavby od hranic pozemků – odměřena kolmá vzdálenost od okraje kotevných patek po hranici pozemku Povodí Moravy, s.p. – vzdálenost od soukromých objektů a pozemků

Část stavby	Vzdálenost od hranice pozemků investora (č.parc 207/12)	Vzdálenost od stěny chatky
Okraj patky č. 1	29 metrů	4 metry
Okraj patky č. 2	19 metrů	4 metry
Okraj patky č. 3	21 metrů	16 metrů
Okraj patky č. 4	21 metrů	32 metrů
Okraj patky č. 5	19 metrů	46 metrů

Vzdálenosti jsou parné z okótování v příloze C.2. Katastrální situační výkres.

c) předmět dokumentace

Dokumentace pro vydání společného povolení na stavbu servisního stání plavidel na VD Vranov.

Stavba trvalá a novostavba.

A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

Stavebník / Investor:

Žadatel / investor: **Povodí Moravy, státní podnik**
 IČ: 708 90 013
 DIČ: CZ708 90 013
 Sídlo investora: Dřevařská 932/11,
 602 00 Brno, Česká republika
 www: www.pmo.cz
 Zastoupen: MVDr. Václav Gargulák, generální ředitel

Oprávněn jednat o věcech technických: Ing. Zdeněk Lazárek, projektový manažer závod Dyje

A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:

Název (obchodní firma): **Sweco Hydroprojekt a.s.**
 IČ: 26475081
 Adresa sídla: Tábořská 31
 140 16 Praha
 Česká republika
 praha@sweco.cz
 www.sweco.cz
 Divize: 131

Jméno	číslo	kód	obor (specializace) autorizace
Hlavní inženýr projektu			
Ing. Petr Klimeš	0009745	IV00	Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
Technická kontrola			
Ing. Petr Klimeš			
Zodpovědní projektanti profesí			
Stavební část a vodohospodářská část			
Ing. Veronika Janoušková			
Ing. Petr Klimeš			
Propočet nákladů			
Ing. Lucie Klocová			

Poznámka:

Číslo autorizace znamená: číslo, pod kterým je projektant (technik) zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě.

Externí kooperace	
Firma	Jméno

VD Vranov - Servisní stání	A Průvodní zpráva
VD Vranov - Servisní stání služebních plavidel	DSP

GEMA – Geodetické práce	Ing. V. Jaroš
SG Geotechnika, a.s.	Ing. Stejskal
RYSK design s.r.o.	Ing. V. Vondra

A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Seznam stavebních objektů (SO)	
SO 01	Plovoucí molo včetně příslušenství a zábradlí
SO 02	Břehové kotevné patky P1 – P5
SO 03	Kotvící prvky mola – lávka, ramenáty, lana
SO 04	Plovoucí garáže
SO 05	Vnitroareálová přípojka elektro
SO 06	Plavební značení a prvky

Stavba obsahuje pouze stavební objekty, provozní soubory (PS) se nevyčleňují.

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- Místní šetření konané dne 10.5.2018.
- Geodetické zaměření lokality, GEMA, s.r.o., 05/2018
- Inženýrsko-geologický vrtný průzkum – zhotovitel SG Geotechnika a.s., 6/2018
- Zadání rozsahu stavby „Servisní stání plavidel na vodním díle Vranov“, zpracovaný Povodím Moravy státní podnik, 10/2017
- **vyhláška č. 405/2017 Sb.**, kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 62/2013 Sb., a vyhláška č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
- Projektová dokumentace pro územní řízení pro akci „**VD Vranov - Servisní stání služebních plavidel**“, Sweco Hydroprojekt, a.s., 7/2018.
- Rozhodnutí o umístění stavby ze dne 6.11.2018, č.j. SUMN-1580/2018, nabytí právní moci dne 22.11.2018

VD Vranov - Servisní stání	A Průvodní zpráva
VD Vranov - Servisní stání služebních plavidel	DSP

A.4 SEZNAM DOTČENÝCH POZEMKŮ A STAVEB

Jedná se o umístění plovacího zařízení – betonového mola a k tomuto molu vázaných 5 plovoucích garáží. Tato zařízení (SO 01 a SO 04) budou umístěna na vodní ploše.

Kotvení plovacího mola a uložení vstupní lávky je řešeno pomocí železobetonových patek (SO 02 a SO 03) v břehové části. Část elektro SO 05 bude vedeno po břehové části a dále po novém plovacím zařízení. Plavební značení, část SO 06 bude osazeno v břehové části.

Všechny dotčené pozemky jsou vlastnictvím investora stavby Povodí Moravy, státní podnik.

Dotčené pozemky, k.ú. Onšov [711 373]					
č.p.	LV	vlastník	druh pozemku	výměra (m ²)	trvalý / dočasný zábor
205/1	43	Česká republika, Právo hospodařit : Povodí Moravy, státní podnik, Dřevařská 932/11, 602 00, Brno	vodní plocha	122271	0/0 (plovací zařízení)
207/1	43	Česká republika, Právo hospodařit : Povodí Moravy, státní podnik, Dřevařská 932/11, 602 00, Brno	ostatní plocha	5025	37,5/0 Patky P1 – P5
207/14	43	Česká republika, Právo hospodařit : Povodí Moravy, státní podnik, Dřevařská 932/11, 602 00, Brno	ostatní plocha	1651	0/213+400 Zařízení stavby

VD Vranov - Servisní stání	A Průvodní zpráva
VD Vranov - Servisní stání služebních plavidel	DSP

VD Vranov - Servisní stání	A Průvodní zpráva
VD Vranov - Servisní stání služebních plavidel	DSP