
A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

AKTUALIZACE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE VHO V K.Ú. NEUMĚŘ - VODNÍ NÁDRŽ VN 5 A POLNÍ CESTA VPC 3 V K.Ú. NEUMĚŘ

VODNÍ NÁDRŽ VN 5

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:

Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení

DATUM:

02/2020



STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD



SWECO

Sweco Hydroprojekt a.s.

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

ČÍSLO ZAKÁZKY: 11 9255 0100 00
ARCHIVNÍ ČÍSLO: 001145/20/1

Aktualizace projektové dokumentace VHO v k.ú. Neuměř - Vodní nádrž VN 5 a polní cesta VPC 3 v k.ú. Neuměř	A Průvodní zpráva
Vodní nádrž VN 5	DSP

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

ÚPLNÝ NÁZEV AKCE (PROJEKTU): Aktualizace projektové dokumentace VHO v k.ú. Neuměř - Vodní nádrž VN 5 a polní cesta VPC 3 v k.ú. Neuměř		DATUM: 02/2020
PODNÁZEV: Vodní nádrž VN 5		STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení
OBJEDNATEL: Státní pozemkový úřad		ADRESA: Husinecká 11a/1024, 130 00 Praha 3
ZHOTOVITEL: Sweco Hydroprojekt a.s.	ADRESA: Táborská 31, 140 16 Praha 4	GENERÁLNÍ ŘEDITEL: Ing. Milan Moravec, Ph.D.
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. Jaromír Jirků	ŘEDITEL DIVIZE: Ing. Petr Matějček	TECHNICKÁ KONTROLA: Ing. Radek Veselý

Řešitelský tým:
Ing. Jaromír Jirků (HIP)
Ing. Jiří Wildt (PM)
Ing. Radek Veselý (Specialista)

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).

Sweco Hydroprojekt a.s.

3 (7)

ČÍSLO ZAKÁZKY: 11 9255 0100
ARCHIVNÍ ČÍSLO: 001145/20/1

VERZE: h
REVIZE: 1

OBSAH

	strana
A.1	Identifikační údaje 6
A.1.1	Údaje o stavbě 6
A.1.2	Údaje o stavebníkovi 6
A.1.3	Údaje o zpracovateli projektové dokumentace 6
A.2	Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení 7
A.3	Seznam vstupních podkladů 7

SEZNAM PŘÍLOH

A	Průvodní zpráva
B	Souhrnná technická zpráva
C	Situační výkresy
C1	Situační výkres širších vztahů
C2	Katastrální situační výkres
C3	Celkový situační výkres
C4	Situační výkres kácení
D	Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení
D.1.1	Technická zpráva
D.1.2	Tabulka vytyčovacích bodů
D.2.1	SO 02 Vodní nádrž VN 5
D.2.1.1	Situace Vodní nádrž VN 5
D.2.1.2	Podélný profil hráze
D.2.1.3	Příčné řezy hráze
D.2.1.4	Příčné řezy zátopou
D.2.1.5	Vzorový řez hrází
D.2.1.6	Situace bezpečnostního přelivu a odpadního koryta
D.2.1.7.a	Výkres bezpečnostního přelivu
D.2.1.7.b	Výkres tvaru - ŽB prahy bezp. přelivu a odpadního koryta
D.2.1.7.c	Schéma vyztužení - ŽB zavazovací práh ZP1
D.2.1.7.d	Schéma vyztužení - ŽB zavazovací práh ZP2
D.2.1.7.e	Schéma vyztužení - ŽB zavazovací práh ZP3
D.2.1.7.f	Schéma vyztužení - ŽB zavazovací práh ZP4
D.2.1.8	Podélný profil odpadního koryta
D.2.1.9	Propustek pod HPC 1
D.2.1.10	Řez spodní výpustí
D.2.1.11	Výkres požeráku
D.2.1.12	SO 02.03 - Výkres tvaru a vyztuže
D.2.1.13	Schodiště a kádiště
D.2.1.14	Trvalý travní porost
D.2.1.15	Výkres lávky k požeráku
E	Dokladová část
E.1	Závazná stanoviska DOSS
E.2	Stanoviska vlastníků veřejné infrastruktury
F	Hydrotechnické výpočty
G	Rozpočtová část
G.1	Soupis prací
G.2	Kontrolní rozpočet

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

- a) název stavby: Vodní nádrž VN 5 v k.ú. Neuměř
- b) místo stavby: k.ú. Neuměř, okres Domažlice, Plzeňský kraj
- katastrální území: Neuměř [704164]
parcelní čísla pozemků: 624; 625; 626; 627; 632; 765; 767
- c) předmět dokumentace: Projektová dokumentace pro stavební povolení v podrobnosti prováděcí dokumentace

A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ

- Stavebník / Investor: Česká republika - Státní pozemkový úřad
- Název (obchodní firma): Státní pozemkový úřad
IČ: 01312774
adresa sídla: Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3 – Žižkov
Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj,
Pobočka Domažlice - Haltravská 438, 344 01 Domažlice
- Zastoupen: Ing. Janem Kaiserem, vedoucím pobočky, KPÚ pro Plzeňský kraj,
Pobočka Domažlice

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 – Hydrotechnika, ekologie a odpadové hospodářství

Jméno	číslo	kód	obor (specializace) autorizace
Hlavní inženýr projektu			
Ing. Jaromír Jirků			hlavní řešitel části (obecně)
Zodpovědní projektanti profesí			
Vodohospodářská část			
Ing. Radek Veselý	11136	IV00	stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

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.

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

Stavební část – seznam stavebních objektů (SO)

SO 02	Vodní nádrž VN 5
SO 02.01	Hráz
SO 02.02	Bezpečnostní přeliv a odpadní koryto
SO 02.03	Požerák a vypustné potrubí
SO 02.04	Zátopa
SO 02.05	Kácení
SO 02.06	Trvale travní porost
SO 02.07	Náhradní výsadba

Pozn.: Stavební objekt SO 01 Polní cesta VPC 3 je součástí jiné projektové dokumentace.

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- Původní dokumentace z roku 2014 (pobočka Sweco v Českých Budějovicích)
- Mapové podklady
- Geodetické zaměření
- Vyjádření správců sítí a dotčených orgánů
- Závěrečná zpráva o výsledcích geotechnického posouzení vypracovaná společností ARCADIS CZ a.s. (07/2014)
- Odborný posudek o zařazení vodního díla do kategorie vypracovaný společností VODNÍ DÍLA – TBD a.s. (10/2014)
- Hydrologické údaje od Českého hydrometeorologického ústavu
- ČSN 75 2410 – Malé vodní nádrže
- Místní šetření