

# VD Orlík – zabezpečení VD před účinky velkých vod

Dokumentace pro provádění stavby

17126031

Aktualizace - září 2020

## SO 01 Vtokový objekt

### Seznam příloh

Příl.č.	Název přílohy	Měřítko	Označení souboru pdf
<b>01_1</b>	<b>Technická zpráva</b>		01_00_100_TZ_AKT_1
<b>01_2</b>	<b>Statický výpočet</b>		
<b>01_3</b>	<b>Výkresová část</b>		
01_3.1.1.1	Situace	1:500	01_00_3111_situace_AKT_1
01_3.1.1.2	Vytyčení	1:200	01_00_3112
<b>01_3.1.2</b>	<b>Výkopy a zajištění stavební jámy</b>		
01_3.1.2.1	Půdorys 1 – výkop I. etapa	1:200	01_00_3121_zakladani_I_AKT_1
01_3.1.2.2	Půdorys 2 – výkop II. etapa	1:200	01_00_3122_zakladani_II_AKT_1
01_3.1.2.3	Půdorys 3 – Pilotová stěna, vytyčení	1:200	01_00_3123_pudor_pilot_AKT_1
01_3.1.2.4	Podélný řez I-I	1:100	01_00_3124_rezy_PP_I_AKT_1
01_3.1.2.5	Podélný řez II-II	1:100	01_00_3125_rezy_PP_II_AKT_1
01_3.1.2.6	Podélný řez III-III	1:100	01_00_3126_rezy_PP_III_AKT_1
01_3.1.2.7	Příčný řez - A-A	1:100	01_00_3127_rez_A_zaklad_AKT_1
01_3.1.2.8	Příčný řez - B-B	1:100	01_00_3128_rez_B_zaklad_AKT_1
01_3.1.2.9	Příčný řez - C-C	1:100	01_00_3129_rez_C_zaklad_AKT_1
01_3.1.2.10	Příčný řez - D-D	1:100	01_00_3130_rez_D_zaklad_AKT_1
01_3.1.2.11	Příčný řez - E-E	1:100	01_00_31311_rez_E_zakla_AKT_1
<b>01_3.1.3</b>	<b>Provizorní sjezd 1 do stavební jámy</b>		
01_3.1.3.1	Podélný profil	1:100	01_00_3131_sjezd_jama_PP
01_3.1.3.2	Příčné řezy	1:100	01_00_3132_sjezd_jama_rezy
<b>01_3.1.4</b>	<b>Provizorní sjezd 2 před provozní středisko</b>		
01_3.1.4.1	Podélný profil	1:100	01_00_3141_sjezd_stredisko_PP
01_3.1.4.2	Příčné řezy	1:100	01_00_3142_sjezd_str_pricne_rezy
<b>01_3.1.5</b>	<b>Injektáž podloží - půdorys</b>	1:100	01_00_3150_injektaz_pudorys_AKT_1
<b>01_3.1.6</b>	<b>Geotechnický monitoring v době výstavby</b>		
01_3.1.6.1	Inklinometrické vrty	1:20	01_00_3161_inklinometr_AKT_1
01_3.1.6.2	Dynamometry	1:20	01_00_3162_dynamometr

<b>01_3.2</b>	<b>Půdorysné řezy</b>		
01_3.2.1	Půdorys 1 (346,45 m n.m.)	1:100	01_00_3210_Pudorys_1_AKT_1
01_3.2.2	Půdorys 2 (346,45 m n.m.)	1:100	01_00_3220_Pudorys_2_AKT_1
01_3.2.3	Půdorys 3 (355,85 m n.m.)	1:100	01_00_3230_Pudorys_3_AKT_1
<b>01_3.3</b>	<b>Podélné řezy</b>		
01_3.3.1	Podélný profil I	1:100	01_00_3310_podelny_profil_I
01_3.3.2	Podélný profil II	1:100	01_00_3320_podelny_profil_II
01_3.3.3	Podélný profil III	1:100	01_00_3330_podelny_profil_III
<b>01_3.4</b>	<b>Příčné řezy</b>		
01_3.4.1	Vzorový příčný řez A-A	1:100	01_00_3410_REZ_A
01_3.4.2	Příčný řez B-B	1:100	01_00_3420_REZ_B
01_3.4.3	Příčný řez C-C	1:100	01_00_3430_REZ_C
01_3.4.4	Příčný řez D-D	1:100	01_00_3440_REZ_D
01_3.4.5	Příčný řez E-E	1:100	01_00_3450_REZ_E
	<b>Doplňující řezy</b>		
01_3.4.6	Řez 1-1	1:100	01_00_3460_REZ_1
01_3.4.7	Řez 2-2	1:100	01_00_3470_REZ_2
01_3.4.8	Řez 3-3	1:100	01_00_3480_REZ_3
01_3.4.9	Řez 4-4	1:100	01_00_3490_REZ_4
01_3.4.10	Řez 5-5	1:100	01_00_34100_REZ_5
01_3.4.11	Úprava svahu před provozní budovou	1:50	01_00_34110_uprava_svahu
<b>01_3.5</b>	<b>Dešťová kanalizace a drenáž</b>		
01_3.5.1	Půdorys a vytyčení	1:100	01_00_3510_pudor_dest_kanal
01_3.5.2	Podélný profil	1:200	01_00_3520_dest_PP
01_3.5.3	Šachty dešťové kanalizace	1:25	01_00_3530_sachty_dest
01_3.5.4	Vzorové uložení potrubí	1:50	01_00_3540_dest_vzor_ul_AKT_1
01_3.5.5	Vyústění potrubí	1:25	01_00_3550_dest_vyusteni
01_3.5.6	Drenážní potrubí – schéma perforace		01_00_3560_perforace
<b>01_3.6</b>	<b>Strojovny</b>		
01_3.6.1.1	Strojovna 1 - půdorys	1:50	01_00_3611_str_1_pudorys
01_3.6.1.2	Strojovna 1 - řezy	1:50	01_00_3612_str_1_rezy
01_3.6.1.3	Strojovna 1 - pohledy	1:50	01_00_3613_str_1_pohledy
01_3.6.2.1	Strojovna 2 - půdorys	1:50	01_00_3621_str_2_pudorys
01_3.6.2.2	Strojovna 2 - řezy	1:50	01_00_3622_str_2_rezy
01_3.6.2.3	Strojovna 2 - pohledy	1:50	01_00_3623_str_2_pohledy
01_3.6.3.1	Strojovna 3 - půdorys	1:50	01_00_3631_str_3_pudorys
01_3.6.3.2	Strojovna 3 - řezy	1:50	01_00_3632_str_3_rezy
01_3.6.3.3	Strojovna 3 - pohledy	1:50	01_00_3633_str_3_pohledy
01_3.6.4.1	Strojovna 4 - půdorys	1:50	01_00_3641_str_4_pudorys

01_3.6.4.2	Strojovna 4 - řezy	1:50	01_00_3642_str_4_rezy
01_3.6.4.3	Strojovna 4 - pohledy	1:50	01_00_3643_str_4_pohledy
01_3.6.5.1	Portál	1:20	01_00_3651_portal
01_3.6.5.2	Lodní okno	1:20	01_00_3652_lodni_okno
01_3.6.5.3	Přístup k drážce provizorního hrazení	1:20	01_00_3653_pristup_k_hr_drazce
01_3.6.5.4	Přepážka	1:10	01_00_3654_prepazka
01_3.6.5.5	Detaily 1	1:5	01_00_3655_detaily_1
01_3.6.5.6	Detaily 2	1:5	01_00_3656_detaily_2
01_3.6.5.7	Jímací stožár	1:25	01_00_3657_jimaci_stozar
01_3.6.6.1	OK – Strojovna 1	1:50	01_00_3661_ok_strojovna_1
01_3.6.6.2	OK – Strojovna 2	1:50	01_00_3662_ok_strojovna_2
01_3.6.6.3	OK – Strojovna 3	1:50	01_00_3663_ok_strojovna_3
01_3.6.6.4	OK – Strojovna 4	1:50	01_00_3664_ok_strojovna_4
01_3.6.7.1	VZT - Technická zpráva		01_00_3671_vzt_technicka_zprava
01_3.6.7.2	VZT – Strojovna 1	1:50	01_00_3672_vzt_strojovna_1
01_3.6.7.3	VZT – Strojovna 2	1:50	01_00_3673_vzt_strojovna_2
01_3.6.7.4	VZT – Strojovna 3	1:50	01_00_3674_vzt_strojovna_3
01_3.6.7.5	VZT – Strojovna 4	1:50	01_00_3675_vzt_strojovna_4
<b>Stavební elektroinstalace</b>			
01_3.6.8.1	Dispozice strojovny 1 a 2	1:50	01_00_3681_DispoSE_12
01_3.6.8.2	Dispozice strojovny 3 a 4	1:50	01_00_3682_DispoSE_34
<b>01_3.7 Zámečnické výrobky</b>			
01_3.7.1	Žebříky s podestami	1:25	01_00_3710_zebriky_19Z_20Z_21Z
01_3.7.2	Zábradlí s vodorovnou výplní 8/Z	1:50, 1:25	01_00_3720_zabradli_8Z
01_3.7.3.1	Zábradlí se svislou výplní 9/Z, 10/Z, 15/Z	1:50, 1:25	01_00_3731_zabradli_9Z_10Z_15Z
01_3.7.3.2	Zábradlí se svislou výplní 16/Z	1:50, 1:25	01_00_3732_zabradli_16Z
01_3.7.3.3	Zábradlí se svislou výplní 11/Z, 17/Z, 18/Z	1:50, 1:25	01_00_3733_zabradli_11Z_17Z_18Z_22Z
01_3.7.3.4	Zábradlí se svislou výplní 12/Z, 13/Z, 14/Z	1:50, 1:25	01_00_3734_zabradli_12Z_13Z_14Z
01_3.7.3.5	Schéma provizorního schodiště	1:50	01_00_3735_provizorni_schodiste
<b>01_3.8 Přístupové komunikace</b>			
01_3.8.1	<b>Komunikace k provoznímu středisku</b>		
01_3.8.1.1	Půdorys a vytyčení	1:100	01_00_3811_pudorys
01_3.8.1.2	Podélný profil	1:100	01_00_3812_komunikace_PP
01_3.8.1.3	Vzorový příčný řez	1:50	01_00_3813_komunikace_rez
01_3.8.1.4	Příčné řezy P/I, P/II, P/III	1:100	01_00_3814_komunikace_rezy
01_3.8.1.5	Příčné řezy P/IV, P/V	1:100	01_00_3815_komunikace_rezy
01_3.8.1.6	Oplocení	1:25	01_00_3816_oploceni
01_3.8.2	<b>Přístup ke skládce hradidel</b>		
01_3.8.2.1	Půdorys a vytyčení	1:100	01_00_3821_pudorys_skladka
01_3.8.2.2	Vzorový příčný řez	1:100	01_00_3822_hradidla_rez
01_3.8.2.3	Základová deska	1:100	01_00_3823_hradidla_zaklad

**01\_3.9 Komory a kanálky**

01_3.9.1	Kabelová komora K4	1:25	01_00_3910_kabel_komora_K4
01_3.9.2	Kabelové komory K1 a K2	1:25, 1:10	01_00_3920_komory_K1_K2_K3
01_3.9.3	Kanálky vyhřívání armatur segmentů	1:10	01_00_3930_kanalky_vyhrevani
01_3.9.4	Kabelová komora K5	1:25	01_00_3940_komora_K5
01_3.9.5	Vztlakoměrné vrty N2 a V31	1:10, 1:20	01_00_3950_vztlak_vrty

**01\_3.10 Výpis výrobků**

01_3.10.1	Příloha 1 – Proj. spec. protikoroziční ochrany ocelových konstrukcí		01_3_10_vypis_vyrobu_AKT_1 01_3_10_1_Priloha_1_AKT_1
-----------	---	--	---

**01\_4 Výkresy tvaru**

01_4.1.1	Výkres tvaru – blok 1/01 – část 1.	1:50	01_00_411_blok_1-01-01
01_4.1.2	Výkres tvaru – blok 1/01 – část 2.	1:50	01_00_412_blok_1-01-02_AKT_1
01_4.1.3	Výkres tvaru – blok 1/01 – část 3.	1:50	01_00_413_blok_1-01-03
01_4.2	Výkres tvaru – blok 1/02	1:100	01_00_420_blok_1-02
01_4.3	Výkres tvaru – blok 1/03 – lev. stěna	1:50	01_00_430_blok_1-03
01_4.4.1	Výkres tvaru – blok 2/01 – část 1.	1:50	01_00_441_blok_2-01-01_AKT_1
01_4.4.2	Výkres tvaru – blok 2/01 – část 2.	1:50	01_00_442_blok_2-01-02_AKT_1
01_4.4.3	Výkres tvaru – blok 2/01 – část 3.	1:50	01_00_443_blok_2-01-03
01_4.5	Výkres tvaru – blok 2/02	1:100	01_00_450_blok_2-02
01_4.6.1	Výkres tvaru – blok 3/01 – část 1.	1:50	01_00_461_blok_3-01-01_AKT_1
01_4.6.2	Výkres tvaru – blok 3/01 – část 2.	1:50	01_00_462_blok_3-01-02_AKT_1
01_4.6.3	Výkres tvaru – blok 3/01 – část 3.	1:50	01_00_463_blok_3-01-03
01_4.7	Výkres tvaru – blok 3/02	1:100	01_00_470_blok_3-02
01_4.8	Výkres tvaru – blok 3/03	1:100	01_00_480_blok_3-03
01_4.9	Výkres tvaru – blok 3/04 – pravobřežní stěna	1:50	01_00_490_blok_3-04
01_4.10	Výkres tvaru – blok 3/05 – pravobřežní stěna kolmá	1:50	01_00_4100_blok_3-05
01_4.11	Výkres tvaru – blok 1/04 – pata pochozí plochy	1:25, 1:50	01_00_4110_blok_1-04

**01\_5 Schéma výztuže**

01_5.1	Blok 1/01	1:100	01_00_5100_blok_1_01
01_5.2	Blok 1/02	1:100	01_00_5200_blok_1_02
01_5.3	Blok 2/01	1:100	01_00_5300_blok_2_01
01_5.4	Blok 2/02	1:100	01_00_5400_blok_2_02
01_5.5	Blok 3/01	1:100	01_00_5500_blok_3_01
01_5.6	Blok 1/03	1:100	01_00_5600_blok_1_03
01_5.7	Blok 3/04, blok 3/05	1:100	01_00_5700_blok_3_04_a_3_05
01_5.8	Blok 1/04	1:100	01_00_5800_blok_1-04
01_5.9	Blok 3/02 - zavázání	1:100	01_00_5900_blok_3_02-zav_AKT_1