

PROJEKTOVÉ PRÁCE 1.ETAPY REVITALIZACE VOLNOČASOVÉHO AREÁLU SVATOŠSKÉ ÚDOLÍ II

Dokumentace pro povolení a provádění stavby

OBSAH

A	Průvodní list	
B	Souhrnná technická zpráva	
C	Situační výkresy	
C.1.	Situační výkres širších vztahů	M 1:10000
C.2.	Katastrální situační výkres	
C.2.1.	Katastrální situační výkres – část 1	M 1:1000
C.2.2.	Katastrální situační výkres – část 2	M 1:1000
C.2.3.	Katastrální situační výkres – část 3	M 1:1000
C.2.4.	Katastrální situační výkres – část 4	M 1:1000
C.3	Koordinační situační výkres	
C.3.1.	Koordinační situační výkres – část 1	M 1:500
C.3.2.	Koordinační situační výkres – část 2	M 1:500
C.3.3.	Koordinační situační výkres – část 3	M 1:500
C.3.4.	Koordinační situační výkres – část 4	M 1:500
C.3.5.	Koordinační situační výkres – část 5	M 1:500
C.3.6.	Koordinační situační výkres – část 6	M 1:500
C.3.7.	Koordinační situační výkres – část 7	M 1:500
C.3.8.	Koordinační situační výkres – část 8	M 1:500
C.4	Speciální situační výkresy	
C.4.1	Vodohospodářská mapa	M 1:50 000
C.5.	Zásady organizace výstavby	
C.5.1.	Technická zpráva ZOV	
C.5.2.	Situace ZOV	M 1:500
C.6.	Plán BOZP	
D	Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení	

PROJEKTOVÉ PRÁCE 1.ETAPY REVITALIZACE VOLNOČASOVÉHO AREÁLU SVATOŠSKÉ ÚDOLÍ II

Dokumentace pro povolení a provádění stavby
OBSAH

D	Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení	
D. 1	Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu	
D.1.1	Architektonicko – stavební řešení	
D.1.1.A	Technická zpráva vodohospodářské části	
D.1.1.01.	SO 01 Splašková kanalizace	
D.1.1.01.1.	SO 01-1 Splašková kanalizace areálu – stoky	
D.1.1.01.1.1.	Situační výkres – kanalizace splašková	M 1:500
D.1.1.01.1.2.	Podélné řezy	
D.1.1.01.1.2.1.	Stoka „A“ – podélný řez	M 1:500/100
D.1.1.01.1.2.2.	Stoka „A-1“ – podélný řez	M 1:500/100
D.1.1.01.1.2.3.	Stoka „A-2“ – podélný řez	M 1:500/100
D.1.1.01.1.2.4.	Stoka „A-3“ – podélný řez	M 1:500/100
D.1.1.01.1.3.	Vzorový příčný řez gravitační kanalizací	M 1:20
D.1.1.01.1.4.	Revizní šachta na stoce	M 1:20
D.1.1.01.1.5.	Tabulka šachet	
D.1.1.01.2.	SO 01-2 Splašková kanalizace areálu - přípojky	
D.1.1.01.2.1.	Vzorový příčný řez přípojkou gravitační kanalizace	M 1:20
D.1.1.01.2.2.	Revizní šachta na přípojce	M 1:10
D.1.1.01.2.3.	Tabulka přípojek–SO 01-2 Splašková kanalizace areálu - přípojky	
D.1.1.01.3.	SO 01-3 Tlaková kanalizace	
D.1.1.01.3.1.	Podélný řez tlakovou kanalizací	M 1:1000/100
D.1.1.01.3.2.	Vzorový příčný řez tlakové kanalizace v komunikaci	M 1:20
D.1.1.01.3.3.	Vzorový příčný řez tlakové kanalizace v rostlém terénu	M 1:20
D.1.1.01.3.4.	Křížení tlakové kanalizace s vodotečemi	
D.1.1.01.3.4.1.	Tlaková kanalizace – křížení PBP Ohře v ř.km 184,5	M 1:100/100
D.1.1.01.3.4.2.	Tlaková kanalizace – křížení PBP Ohře v ř.km 184,8	M 1:100/100
D.1.1.01.3.5.	Kladečské schéma tlakové kanalizace	
D.1.1.01.4.	SO 01-4 Tlaková přípojka Svatošské Údolí - Doubí	
D.1.1.01.4.1.	Podélné řezy	
D.1.1.01.4.1.1.	Tlaková přípojka – podélný řez 1. část	M 1:1000/100
D.1.1.01.4.1.2.	Tlaková přípojka – podélný řez 2. část	M 1:1000/100
D.1.1.01.4.1.3.	Tlaková přípojka – podélný řez 3. část	M 1:1000/100
D.1.1.01.4.1.4.	Tlaková přípojka – podélný řez 4. část	M 1:1000/100
D.1.1.01.4.2.	Vzorové příčné řezy tlakové přípojky	
D.1.1.01.4.2.1.	Vzorový příčný řez tlakové přípojky v komunikaci	M 1:20
D.1.1.01.4.2.2.	Vzorový příčný řez tlakové přípojky v rostlém terénu	M 1:20
D.1.1.01.4.3.	Křížení tlakové přípojky s vodotečemi	
D.1.1.01.4.3.1.	Tlaková přípojka – křížení PBP Ohře v ř.km 184,5	M 1:100/100
D.1.1.01.4.3.2.	Tlaková přípojka – křížení PBP Ohře v ř.km 184,8	M 1:100/100
D.1.1.01.4.4.	Proplachovací souprava	M 1:20
D.1.1.01.4.5.	Orientační sloupek kanalizace	M 1:10
D.1.1.01.4.6.	Detail – objezd vrtné soupravy	M 1:100
D.1.1.01.4.7.	Vzorový příčný řez souběhu tlakové a vodovodní přípojky	M 1:20
D.1.1.01.4.8.	Kladečské schéma tlakové přípojky	

D.1.1.01.4.9.	Rozšíření lesní pěšiny - řezy	
D.1.1.01.4.9.1.	Řez 1-1	M 1:100/100
D.1.1.01.4.9.2.	Řez 2-2	M 1:100/100
D.1.1.01.4.9.3.	Řez 3-3	M 1:100/100
D.1.1.01.4.9.4.	Řez 4-4	M 1:100/100
D.1.1.01.4.9.5.	Řez 5-5	M 1:100/100
D.1.1.01.4.9.6.	Řez 6-6	M 1:100/100
D.1.1.01.5.	SO 01-5 Pneumatická čerpací stanice	
D.1.1.01.5.1.	PČS – stavební část	M 1:50
D.1.1.01.5.2.	PČS – osazení do terénu	M 1:50
D.1.1.01.5.3.	PČS – zajištění stavební jámy	M 1:50
D.1.1.01.5.4.	PČS – dolní část - prostupy	M 1:50
D.1.1.02.	SO 02 Dešťová kanalizace	
D.1.1.02.1.	SO 02-1 Dešťová kanalizace – stoky	
D.1.1.02.1.1.	Situační výkres – kanalizace dešťová	M 1:500
D.1.1.02.1.2.	Podélné řezy	
D.1.1.02.1.2.1	Stoka „DK1-1“ – podélný řez	M 1:500/100
D.1.1.02.1.2.2	Stoka „DK1-2“ – podélný řez	M 1:500/100
D.1.1.02.1.2.3	Stoka „DK1-3“ – podélný řez	M 1:500/100
D.1.1.02.1.2.4	Stoka „DK2“ – podélný řez	M 1:500/100
D.1.1.02.1.2.5	Stoka „DK2-1“ – podélný řez	M 1:500/100
D.1.1.02.1.2.6	Stoka „DK3“ – podélný řez	M 1:500/100
D.1.1.02.1.2.7	Stoka „DK4“ – podélný řez	M 1:500/100
D.1.1.02.1.2.8	Stoka „DK5“ – podélný řez	M 1:500/100
D.1.1.02.1.2.9	Stoka „DK5-1“ – podélný řez	M 1:500/100
D.1.1.02.1.2.10	Stoka „DK6“ – podélný řez	M 1:500/100
D.1.1.02.1.2.11	Stoka „DK6-1“ – podélný řez	M 1:500/100
D.1.1.02.1.2.12	Stoka „DK6-2“ – podélný řez	M 1:500/100
D.1.1.02.1.2.13	Stoka „DK6-3“ – podélný řez	M 1:500/100
D.1.1.02.1.2.14	Stoka „DK7“ – podélný řez	M 1:500/100
D.1.1.02.1.2.15	Stoka „DK8“ – podélný řez	M 1:500/100
D.1.1.02.1.3.	Revizní šachta dešťové kanalizace	M 1:20
D.1.1.02.1.4.	Vzorový příčný řez dešťové kanalizace	M 1:20
D.1.1.02.1.5.	Vsakovací průleh	M 1:50
D.1.1.02.2.	SO 02-2 Dešťová kanalizace - přípojky	
D.1.1.02.2.1.	Vzorový příčný řez přípojky dešťové kanalizace	M 1:20
D.1.1.02.2.2.	Tabulka přípojek–SO 02-2 Dešťová kanalizace – přípojky	
D.1.1.03.	SO 03 Vodovod	
D.1.1.03.1.	SO 03-1 Vodovodní rozvody v areálu	
D.1.1.03.1.1.	Situační výkres – vodovod	M 1:500
D.1.1.03.1.2.	Podélné řezy	
D.1.1.03.1.2.1.	Řad „V“ – podélný řez	M 1:500/100
D.1.1.03.1.2.2.	Řad „V-1“ – podélný řez	M 1:500/100
D.1.1.03.1.2.3.	Řad „V-2“ – podélný řez	M 1:500/100
D.1.1.03.1.2.4.	Řad „V-3“ – podélný řez	M 1:500/100
D.1.1.03.1.2.5.	Řad „V-4“ – podélný řez	M 1:500/100
D.1.1.03.1.3.	Vzorový příčný řez vodovodu	M 1:20
D.1.1.03.1.4.	Odběrová souprava	
D.1.1.03.1.5.	Kladečské schéma vodovodních rozvodů v areálu	
D.1.1.03.2.	SO 03-2 Vodovodní přípojky v areálu	
D.1.1.03.2.1.	Vzorový příčný řez vodovodních přípojek	M 1:20

D.1.1.03.3.	SO 03-3 Vodovodní přípojka Doubí – Svatošské Údolí	
D.1.1.03.3.1.	Podélný řez	
D.1.1.03.3.1.1.	Vodovodní přípojka – podélný řez 1. část	M 1:1000/100
D.1.1.03.3.1.2.	Vodovodní přípojka – podélný řez 2. část	M 1:1000/100
D.1.1.03.3.1.3.	Vodovodní přípojka – podélný řez 3. část	M 1:1000/100
D.1.1.03.3.1.4.	Vodovodní přípojka – podélný řez 4. část	M 1:1000/100
D.1.1.03.3.2.	Vzorový příčný řez vodovodní přípojky	M 1:20
D.1.1.03.3.3.	Vodoměrná šachta	M 1:20
D.1.1.03.3.4.	Křížení vodovodní přípojky s vodotečemi	
D.1.1.03.3.4.1.	Vodovodní přípojka – křížení PBP Ohře v ř.km 184,5	M 1:100/100
D.1.1.03.3.4.2.	Vodovodní přípojka – křížení PBP Ohře v ř.km 184,8	M 1:100/100
D.1.1.03.3.5.	Vzdušníková šachta	M 1:20
D.1.1.03.3.6.	Kladečské schéma vodovodní přípojky	
D.1.1.03.4.	SO 03-4 Vodojem Svatošské Údolí	
D.1.1.03.4.1.	VDJ – Svatošské Údolí	M 1:50
D.1.1.03.4.2.	Podélný řez – sání ATS	M 1:100/100
D.1.1.03.4.3.	Podélný řez – vypouštění VDJ	M 1:100/100
D.1.1.03.4.4.	VDJ - prostupy	M 1:50
D.1.1.03.4.5.	VDJ – technická zpráva - vzduchotechnika	
D.1.1.04.	SO 04 Komunikace	
D.1.1.04.1.	Technická zpráva	
D.1.1.04.2.	Situace	
D.1.1.04.3.	Podélné profily	
D.1.1.04.4.	Vzorové příčné řezy	
D.1.1.04.5.	Situace vlečných křivek návrhových vozidel	
D.1.1.04.6.	Vytyčovací výkres	
D.1.1.05.	SO 05 Elektročást	
D.1.1.05.1.	SO 05-1 Rozvody NN	
D.1.1.05.1.01.	Technická zpráva	
D.1.1.05.1.05.	Dispozice NN rozvodů a kabelových výkopů	M 1:100
D.1.1.05.1.10.	Výpočty NN	
D.1.1.05.1.11.	Blokové schéma kabeláže	
D.1.1.05.1.12.	Výkonová a energetická bilance	
D.1.1.05.1.15.	Seznam kabelů	
D.1.1.05.1.20.	Rozvaděče	
D.1.1.05.1.25.	Dispozice PČS a ATS-A2_CA	M 1:50
D.1.1.05.1.26.	Dispozice vodojem-A2	M 1:50
D.1.1.05.2.	SO 05-2 Veřejné osvětlení	
D.1.1.05.2.01.	Technická zpráva	
D.1.1.05.2.05.	Dispozice stožárů veřejného osvětlení	M 1:250
D.1.1.05.2.10.	Výpočet veřejného osvětlení	
D.1.1.05.2.11.	Blokové schéma kabeláže	
D.1.1.05.2.15.	Seznam kabelů	
D.1.1.05.3.	SO 05-3 Telekomunikace	
D.1.1.05.3.01.	Technická zpráva	
D.1.1.05.3.05.	Dispozice HDPE trubek výkop NN	M 1:200
D.1.1.05.3.10.	Blokové schéma HDPE trubek	
D.1.1.05.3.15.	Seznam HDPE chrániček	

D.2.	Dokumentace technických a technologických zařízení	
D.2.1.	Technologické schéma PČS	
D.2.2.	Zařízení provozovatele PČS	
D.2.3.	Doplnění modemu Teltonika do rozvaděče pneumatické stanice	
D.2.4.	PČS – technologická část spodní stavby	M 1:25
D.2.5.	ATS – technologie (technologická část horní stavby)	M 1:50
D.2.6.	VDJ – technologie	M 1:50
D.2.7.	VDJ - filtrace vzduchu	M 1:50
D.2.8.	VDJ - technologické schéma	
D.3.	Dokumentace stavebně konstrukčního řešení	
D.3.1.	Stavebně konstrukční řešení	
D.3.1.A	Technická zpráva-PČS	
D.3.1.B	Technická zpráva-VDJ	
D.3.2.	Statický výpočet	
D.3.2.1.	Statický výpočet-PČS	
D.3.2.2.	Statický výpočet-VDJ	
D.3.2.3.	Statický výpočet-zajištění stavební jámy PČS	
D.3.3.	Výkresová část	
D.3.3.1.	Pneumatická čerpací stanice – výkresy tvaru	M 1:100
D.3.3.2.	Pneumatická čerpací stanice – výkresy výztuže	
D.3.3.2.1.	PČS – výkresy výztuže – dno	M 1:50
D.3.3.2.2.	PČS – výkresy výztuže – stěny	M 1:50
D.3.3.2.3.	PČS – výkresy výztuže – strop	M 1:50
D.3.3.3.	Vodojem – výkresy tvaru	M 1:100
D.3.3.4.	Vodojem – výkresy výztuže	
D.3.3.4.1.	VDJ – výkresy výztuže - dno	M 1:50
D.3.3.4.2.	VDJ – výkresy výztuže – stěny 1 a 5	M 1:50
D.3.3.4.3.	VDJ – výkresy výztuže – stěny 2 a 3 a 4	M 1:50
D.3.3.4.4.	VDJ – výkresy výztuže – strop	M 1:50
D.4.	Geologické posudky	
D.4.1.	Závěrečná zpráva geologického úkolu Svatošské údolí – ČOV a ČSOV	
D.4.2.	Závěrečná zpráva geologického úkolu Volnočasový areál Svatošské údolí II - revitalizace	
D.5.	Souřadnice vytýčení rozsahu stavby	