


6			
5			
4			
3			
2			
1			
REVIZE	POPIS	DATUM	SCHVÁLIL

Sweco Hydroprojekt a.s. Ústředí Praha Táborská 31, 140 16 Praha 4; praha@sweco.cz; www.sweco.cz					
TUTO ČÁST DOKUMENTACE PRO Sweco Hydroprojekt a.s. ZPRACOVAL:				ŘEŠITEL	Ing. Hála
WATER HELPER, , Český brod				ODP. ZÁSTUPCE	Ing. Hála
VYPRACOVAL	Musil	HIP	Musil	T. KONTROLA	Ing. Kuba, Ph.D.
PROJEKTANT	Musil	ŘEDITEL DIVIZE	Ing. Hanák	DATUM	12/2017
OBJEDNATEL	POHL cz, a.s.			OKRES	Praha - východ
AKCE: Úvaly, splašková kanalizace, II. etapa Zálesí, Hájovna III Nad Okrájkem, Horova čtvrť				ČÍSLO ZAKÁZKY	10 0137 15 02
				STUPEŇ	DSPS
				FORMÁT	
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	010222/17/1
ČÁST STAVBY	Horova čtvrť			SO/PS	
PŘÍLOHA:				ČÍSLO PŘÍLOHY	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="font-size: 2em; margin-right: 10px;">A</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">f</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 100px;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1</div> </div>

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 jakéhokoli 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).

Úvaly, splašková kanalizace, II. etapa Zálesí, Hájovna III Nad Okrájkem, Horova čtvrť	A PRŮVODNÍ ZPRÁVA
	DSPS

Horova čtvrť

OBSAH / SEZNAM PŘÍLOH

	strana
1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	5
1.1 Údaje o stavbě	5
1.2 Údaje o stavebníkovi	5
1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	5
2 Seznam vstupních podkladů.....	6
2.1 Stavební povolení.....	6
2.2 Základní informace o projektové dokumentaci stavby	6
3 Údaje o území	6
3.1 Ochrana území.....	6
4 Údaje o stavbě	6
4.1 Účel užívání stavby	6
4.2 Trvalá nebo dočasná stavba	7
4.3 Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů.....	7
4.4 Kapacity stavby	7
4.5 Základní bilance stavby.....	7

Úvaly, splašková kanalizace, II. etapa Zálesí, Hájovna III Nad Okrájkem, Horova čtvrť	A PRŮVODNÍ ZPRÁVA
	DSPS

Horova čtvrť

Horova čtvrť

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

- a) Název stavby: Úvaly, splašková kanalizace, II.etapa, rozšíření, Horova čtvrť
- b) Místo stavby: Úvaly, Horova čtvrť
ulice Horova, Na Ztraceném korci – východní část
katastrální území Úvaly u Prahy; 775738
Připojované nemovitosti:
RD č.p. 425, 777, 779, 972, 1114, 1150, 1165, 1175, 1268, 1330, 1339, 1348, 1388, 1393, 1401, 1409, 1417, 1420, 1422, 1425, 1428, 1429, 1430, 1565, 1729, 1743, 1830
RO č.e. 04, 010, 013, 017, 025, 041, 0128, 0129
p.p.č. 3163/2, 3186
Parcelní čísla pozemků: ulice: 3126/1, 3159, 3187/1, 3187/2, 3187/3, 3187/4
RD: 3126/3, 3126/4, 3126/5, 3126/7, 3126/8, 3126/9, 3126/10, 3126/11, 3126/12
3073/1, 3073/2, 3073/3, 3076/6, 3076/10, 3077/1, 3077/2, 3078/1, 3078/4, 3078/6, 3088/1, 3088/2, 3187/1, 3187/2, 3187/3, 3187/4

1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

- Stavebník / Investor: Město Úvaly
- IČ: 240 931
- adresa sídla: Pražská 276, 250 82 Úvaly

1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

- Projektant: Ing. Vratislav Hála, fyzická osoba podnikající na základě živnostenského oprávnění
autorizace v oboru staveb vodního hospodářství a krajinného inženýrství; ČKAIT č. 0009825
- IČ: 12524646
- Projektant-statik: Ing. Jan Hodek, fyzická osoba podnikající na základě živnostenského oprávnění
autorizace v oboru statiky a dynamiky staveb; ČKAIT č. 0007131
- IČ: 47623411

2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

2.1 STAVEBNÍ POVOLENÍ

Gravitační kanalizace, stoka AB-G v Horově ul., ČS AB-G, výtlačný řad

- č.j. 100/70944/II/2010 ze dne 28.3.2011, vydané vydané OŽP MěÚ Brandýs n.Labem – Stará Boleslav

- č.j.100/23725/2013 ze dne 9.9.2013, vydané OŽP MěÚ Brandýs n.Labem – Stará Boleslav, kterým se:

I) povoluje změna stavby před jejím dokončením a mění se termín dokončení stavby do 31.12.2020

II) prodlužuje platnost stavebního povolení, vydaného dne 28.3.2011 č.j. do 2.5.2015

- č.j. 100/14450/2015 ze dne 7.8.2015, kterým se navrhuje platnost SP do 31.8.2017 a termín dokončení stavby je navržen na 31.12.2025.

Tlaková kanalizace, stoka AB-T v ul. Na Ztraceném korci - východ

- č.j. 100/21491/2016 ze dne 23.5.2016, vydané OŽP MěÚ Brandýs n.Labem – Stará Boleslav

Domovní jímky a tlakové přípojky v ul. Na Ztraceném korci – východ

- Rozhodnutí o umístění stavby č.j. MEUV 14414/2015 STU ze dne 23.12.2015, vydané Stavebním úřadem v Úvalech

2.2 ZÁKLADNÍ INFORMACE O PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI STAVBY

Úvaly, splašková kanalizace – II.etapa – rozšíření, II – Horova čtvrť, DSP, 06/2010

Úvaly, Horova čtvrť, ulice Na Ztraceném korci – východ – tlaková splašková kanalizace, DSP, 04/2016

Úvaly, splašková kanalizace – II.etapa – rozšíření, II – Horova čtvrť, DPS, 05/2016

3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

3.1 OCHRANA ÚZEMÍ

Stavbou dotčené území neleží v památkové rezervaci ani v památkové zóně ani ve zvláště chráněném území. V těsné blízkosti koryta Výmoly se nachází údolnice na obou březích v záplavovém území toku. Areál čerpací stanice Horova čtvrť patří za povodňové situace k ohroženým objektům.

4 ÚDAJE O STAVBĚ

4.1 ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY

Účelem předmětné stavby je rozšíření stávající splaškové kanalizační sítě do Horovy čtvrti na severovýchodním okraji Úval v návaznosti na již vybudovanou kmenovou stoku „A“. V kapacitách díla je uvažováno i s připojením další možné výstavby v této oblasti. Hlavním cílem stavby je přivedení odpadních vod z Horovy čtvrti do kanalizační sítě a jejich likvidace na centrální ČOV. Součástí stavby jsou veřejné části gravitačních přípojek nemovitostí, domovní čerpací jímky a tlakové části kanalizačních přípojek pro napojení na tlakový uliční řad splaškové kanalizace.

Horova čtvrť

4.2 TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA

Jedná se o stavbu trvalou.

4.3 ÚDAJE O OCHRANĚ STAVBY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Ve smyslu zákona č.274/2001 Sb. v platném znění se zřizuje ochranné pásmo kanalizačního řadu 1,5 m od vnějšího líce potrubí na každou stranu. Podmínky ochrany vymezuje § 23 uvedeného zákona.

4.4 KAPACITY STAVBY

Gravitační splašk. stoka AB-G z plast. trub PP UR2 DN 300 v celk. délce...472,33 m
 - z toho: ve výkopu....460,65 m
 v chráničce....11,68 m

Veřejné části gravitačních přípojek nemovitostí – PP UR2 DN 200, 26 ks	113,90 m
Tlakový řad splaškové kanalizace z trub HDPE PE100 RC 90x8,2, SDR11	151,38 m
Tlaková kanalizační přípojka HDPE PE100 RC 50x4,6, SDR11, 9 ks	60,10 m
Domovní čerpací jímka splaškových vod podzemní	9 ks
Čerpací stanice splašků AB-G: mokrá jímka - zast.plocha 6,2 m ² , obest.prostor	37 m ³
suchá jímka - zast.plocha 3,7 m ² , obest.prostor	13 m ³
elektropilíř – zast.plocha 1,3 m ² , obest.prostor	5,7 m ³
zpev.plocha – zast.pl. 120,8 m ² , obest.prostor	57,2 m ³
Předpokládaný počet připojených obyvatel z oblasti	111 obyv.

4.5 ZÁKLADNÍ BILANCE STAVBY

<u>Gravitační splašková kanalizace</u>	
Celkové dopravované množství odpadní vody	4052 m ³ /rok
Celková spotřeba elektrické energie	281 kWh/rok
<u>Tlaková splašková kanalizace</u>	
Celkové dopravované množství odpadní vody	986 m ³ /rok
Celková spotřeba elektrické energie	556 kWh/rok

Úvaly, splašková kanalizace, II. etapa Zálesí, Hájovna III Nad Okrájkem, Horova čtvrť	A PRŮVODNÍ ZPRÁVA
	DSPS
Horova čtvrť	