



Výškový systém Bpv

Souřadnicový systém S-JTSK

Objednatel: Obec Nová Ves, Nová Ves 154, 277 52 Nová Ves		Číslo zakázky: 1563_3_VHS	 VHS PROJEKT [®] VHS PROJEKT, s.r.o. www.vhsprojekt.cz tel.: 775922074 IČ: 03508684 Zlončice 144, 278 01 Kralupy nad Vltavou Kancelář - budova HECKL Přemyslova 153, 278 01 Kralupy n. Vlt.	
Odpovědný projektant: Ing. Martin Jakoubek, AI 0008590	Kontroloval: Ing. Hana Pišová, AI 0013277			
Navrhl Filip Soudek	Vypracoval: Filip Soudek			
Název a účel díla: SPLAŠKOVÁ KANALIZACE A ČOV - VEPŘEK DPS - Dokumentace pro provádění stavby				
Část dokumentace: PRŮVODNÍ ZPRÁVA		Datum: říjen 2017	Počet formátů: 16 x A4	
		Měřítko: -	Číslo přílohy: A.	

OBSAH:

A.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	2
A1.1	ÚDAJE O STAVBĚ	2
a)	název stavby	2
b)	místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla, pozemků)	2
A.1.2.	ÚDAJE O STAVEBNÍKOVÍ	9
A.1.3.	ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE	9
a)	jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právní osoba)	9
b)	jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace	10
c)	jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace	10
A.2	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	10
A.3	ÚDAJE O ÚZEMÍ	11
a)	rozsah řešeného území	11
b)	údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)	11
c)	údaje o odtokových poměrech	11
d)	údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas	11
e)	údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, s povolením stavby případně stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací	12
f)	údaje o dodržení obecných požadavků na využití území	12
g)	údaje o splnění požadavků dotčených orgánů	12
h)	seznam výjimek a úlevových řešení	12
i)	seznam souvisejících a podmiňujících investic	12
j)	seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby (podle katastru nemovitostí)	12
A.4	ÚDAJE O STAVBĚ	12
a)	nová stavba nebo změna dokončené stavby	12
b)	účel užívání stavby	12
c)	trvalá nebo dočasná stavba	12
d)	údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů ¹⁾ (kulturní památka apod.)	12
e)	údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb	12
f)	údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů ²⁾	13
g)	seznam výjimek a úlevových řešení	13
h)	navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů/pracovníků apod.)	13
i)	základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkování množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.)	14
j)	základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)	14
k)	orientační náklady stavby	15
A.5	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	15

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY SPLAŠKOVÁ KANALIZACE A ČOV - VEPŘEK

A.1 Identifikační údaje

A1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

Název stavby: Splašková kanalizace a ČOV - Vepřek

b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla, pozemků)

k.ú. Vepřek [706604]

Tabulka pozemků – Splašková kanalizace - IO 01:

Parcelní číslo	Majitel	Výměra [m ²]	Druh pozemku
240/1	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	5266	ostatní plocha
225/5	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	711	ostatní plocha
219/6	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	594	ostatní plocha
218/11	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	606	ostatní plocha
218/2	Satran Vojtěch Ing., Mikulova 1574/9, Chodov, 14900 Praha 4	482	ostatní plocha
	Smolíková Eva, Koněvova 1846/43, Ústí nad Labem-centrum, 40001 Ústí nad Labem		
247	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	1891	ostatní plocha
248/6	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	861	ostatní plocha
248/5	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	28	ostatní plocha
253/1	Česká Republika - Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 106/8, Smíchov, 15000 Praha 5	3758	vodní plocha
251/1	Česká Republika - Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Nové Město, 11000 Praha 1	51490	ostatní plocha
235/1	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	4878	ostatní plocha
236/4	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	662	ostatní plocha
22/13	Zach Martin, Valčíkova 1152/20, Libeň, 18200 Praha 8	60	ovocný sad
st. 55	Procházka Antonín, Liberecká 3419/48, 46601 Jablonec nad Nisou	180	zastavěná plocha a nádvoří
st. 56	Kačenka Stanislav, Zálesí 1124/92, Krč, 14200 Praha 4	214	zastavěná plocha a nádvoří
	Kačenkova Jiřina, Vepřek 48, 27752 Nová Ves		
30/10	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	184	ostatní plocha
253/2	Česká Republika - Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 106/8, Smíchov, 15000 Praha 5	2259	vodní plocha
249	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	1017	ostatní plocha
227	Satran Vojtěch Ing., Mikulova 1574/9, Chodov, 14900 Praha 4	11087	orná půda

	Smolíková Eva, Koněvova 1846/43, Ústí nad Labem-centrum, 40001 Ústí nad Labem		
230/3	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	1559	orná půda

Tabulka pozemků – Domovní přípojky splaškové kanalizace - IO 02:

Parcelní číslo	Majitel	Výměra [m ²]	Druh pozemku
240/1	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	5266	ostatní plocha
st. 68	Kozák Miroslav, Vepřek 61, 27752 Nová Ves	351	zastavěná plocha a nádvoří
240/1	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	5266	zastavěná plocha a nádvoří
239/1		901	ostatní plocha
240/1	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	5266	zastavěná plocha a nádvoří
st. 67	Jarošová Dagmar, Frostova 340, Petrovice, 10900 Praha 10	183	zastavěná plocha a nádvoří
240/1	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	5266	zastavěná plocha a nádvoří
st. 43	Záhora Tomáš, Vepřek 1, 27752 Nová Ves	266	zastavěná plocha a nádvoří
240/1	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	5266	zastavěná plocha a nádvoří
st. 42	Krasnov Aleksej, Vepřek 32, 27752 Nová Ves	144	zastavěná plocha a nádvoří
240/1	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	5266	zastavěná plocha a nádvoří
98/9	SJM Holeček Jaroslav a Holečková Jaroslava, Čechova 289/68, Mikovice, 27801 Kralupy nad Vltavou	546	ostatní plocha
240/1	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	5266	zastavěná plocha a nádvoří
st. 32	SJM Kolář Jan a Kolářová Monika, Mělnická 160, 27706 Lužec nad Vltavou	272	zastavěná plocha a nádvoří

240/1	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	5266	zastavěná plocha a nádvoří
st. 48	SJM Lang Vít Ing. a Langová Natalia, Vepřek 34, 27752 Nová Ves	187	zastavěná plocha a nádvoří
240/1	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	5266	zastavěná plocha a nádvoří
240/1	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	5266	zastavěná plocha a nádvoří
st. 49/2	Reznichenko Viktor, Vepřek 55, 27752 Nová Ves	118	zastavěná plocha a nádvoří
240/1	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	5266	zastavěná plocha a nádvoří
st. 49/1	Šachová Jiřina, Modrá 1979/6, Stodůlky, 15500 Praha 5	251	zastavěná plocha a nádvoří
240/1	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	5266	zastavěná plocha a nádvoří
248/6	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	861	ostatní plocha
248/9	Syrová Pavla, Studentská 3278, 27601 Mělník	172	ostatní plocha
235/1	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	4878	ostatní plocha
235/8	SJM Pokorný Milan Ing. a Pokorná Jitka, Kralupská 69, 27745 Úžice	78	ostatní plocha
235/1	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	4878	ostatní plocha
235/1	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	4878	ostatní plocha
235/4	SJM Zika Pavel a Ziková Vlasta, Vepřek 68, 27752 Nová Ves	148	ostatní plocha
235/1	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	4878	ostatní plocha
st. 7	SJM Karhan Jiří Ing. CSc. a Karhanová Danuše, Tusarova 1316/17a, Holešovice, 17000 Praha 7	760	zastavěná plocha a nádvoří
235/1	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	4878	ostatní plocha
st. 3	Klímová Jaroslava, Vepřek 12, 27752 Nová Ves	1381	zastavěná plocha a nádvoří
235/1	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	4878	ostatní plocha
st. 2/1	Patříčná Milena, Vepřek 13, 27752 Nová Ves	253	zastavěná plocha a nádvoří
235/1	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	4878	ostatní plocha

st. 44	Vlasák Jaroslav MUDr., Na Hůrkách 295/9, Radčice, 32200 Plzeň	582	zastavěná plocha a nádvoří
235/1	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	4878	ostatní plocha
st. 8	Civín Roman, Vepřek 6, 27752 Nová Ves	1162	zastavěná plocha a nádvoří
	Civínová Helena, Vepřek 6, 27752 Nová Ves		
235/1	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	4878	ostatní plocha
12	SJM Vojtíšek Miroslav a Vojtíšková Marie, Pivovarská 3182, 27601 Mělník	209	zahrada
235/1	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	4878	ostatní plocha
st. 9	Hakrová Renáta Ing., Staré Ouholice 81, 27752 Nová Ves	209	zahrada
	Kozaňáková Renata, Vepřek 5, 27752 Nová Ves		
	Vyhnařová Monika, Vepřek 5, 27752 Nová Ves		
235/1	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	4878	ostatní plocha
st. 1	SJM Branse Libor a Branseová Markéta, Vepřek 14, 27752 Nová Ves	270	zastavěná plocha a nádvoří
	Mynařík Radek, Vepřek 14, 27752 Nová Ves		
	Puszkarová Kateřina, Vepřek 14, 27752 Nová Ves		
	Šafránková Markéta, Vepřek 14, 27752 Nová Ves		
	Šafránková Stanislava, Vepřek 14, 27752 Nová Ves		
236/4	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	662	ostatní plocha
19/5		47	zahrada
18/2	SJM Zahradník Jiří a Zahradníková Zdeňka, Vepřek 15, 27752 Nová Ves	904	zahrada
236/4	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	662	ostatní plocha
st. 59	SJM Kopecký František Ing. a Kopecká Helena, Vrážská 1001, 25228 Černošice	244	zastavěná plocha a nádvoří
236/4	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	662	ostatní plocha
st. 79	Beránková Irena, Vepřek 30, 27752 Nová Ves	440	zastavěná plocha a nádvoří
	Tanečková Dana, Vepřek 30, 27752 Nová Ves		
	Tvrdková Jana, Baštecká 35, 25070 Panenské Břežany		
236/4	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	662	ostatní plocha
30/8	Jungmannová Pavla, Nová Ves 5, 27304 Hradečno	231	zahrada
236/4	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	662	ostatní plocha
19/3	SJM Janda Petr Ing. a Jandová Martina Ing., Frostova 337, Petrovice, 10900 Praha 10	800	zahrada
235/1	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	4878	ostatní plocha
20/6	Záhorová Soňa, Vepřek 1, 27752 Nová Ves	71	ostatní plocha
235/1	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	4878	ostatní plocha
st. 11	Větrovec Václav, Tobrucká 764/4, Vokovice, 16000 Praha 6	126	zastavěná plocha a nádvoří
235/1	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	4878	ostatní plocha

st. 13	SJM Švamberk Luděk Ing. a Švamberková Marcela, Lehárova 1819/3, Modřany, 14300 Praha 4	208	zastavěná plocha a nádvoří
235/1	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	4878	ostatní plocha
20/1	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	13	ostatní plocha
20/8		13	ostatní plocha
st. 47	Horák Václav, Zelenohorská 502/25, Bohnice, 18100 Praha 8	245	zastavěná plocha a nádvoří
235/1	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	4878	ostatní plocha
st. 15	Branse Václav, Vepřek 25, 27752 Nová Ves	216	zastavěná plocha a nádvoří
	Branseová Miluše, Vepřek 25, 27752 Nová Ves		
235/1	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	4878	ostatní plocha
st. 19	Rabiňáková Marie, Vepřek 23, 27752 Nová Ves	129	zastavěná plocha a nádvoří
235/1	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	4878	ostatní plocha
st. 46/2	Bartáková Marie, Vepřek 52, 27752 Nová Ves	375	zastavěná plocha a nádvoří
235/1	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	4878	ostatní plocha
st. 17	Uhrová Albína, Vepřek 24, 27752 Nová Ves	319	zastavěná plocha a nádvoří
235/1	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	4878	ostatní plocha
20/2	SJM Šustr Martin a Eliášová Kamila, Vepřek 37, 27752 Nová Ves	252	zahrada
22/13	Zach Martin, Valčíkova 1152/20, Libeň, 18200 Praha 8	60	ovocný sad
st. 55	Procházka Antonín, Liberecká 3419/48, 46601 Jablonec nad Nisou	180	zastavěná plocha a nádvoří
st. 50	Zach Martin, Valčíkova 1152/20, Libeň, 18200 Praha 8	605	zastavěná plocha a nádvoří
st. 56	SJM Kačenka Stanislav a Kačenková Jiřina,	214	zastavěná plocha a nádvoří
	<i>Kačenka Stanislav, Zálesí 1124/92, Krč, 14200 Praha 4</i>		
	<i>Kačenková Jiřina, Vepřek 48, 27752 Nová Ves</i>		
30/10	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	184	ostatní plocha
st. 73	SJM Husák Radomír a Husáková Hana, Vepřek 63, 27752 Nová Ves	177	zastavěná plocha a nádvoří
30/10	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	184	ostatní plocha
30/11	Valdhans Radek, Vepřek 4, 27752 Nová Ves	623	zahrada
	Valdhansová Václava, Vepřek 4, 27752 Nová Ves		

30/10	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	184	ostatní plocha
30/12	SJM Husák Radomír a Husáková Hana, Vepřek 63, 27752 Nová Ves	12	ostatní plocha
225/5	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	711	ostatní plocha
st. 74	Carda Jiří JUDr., Vepřek 64, 27752 Nová Ves	783	zastavěná plocha a nádvoří
	Cardová Helena, Vepřek 64, 27752 Nová Ves		
225/5	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	711	ostatní plocha
st. 75	Carda Jiří JUDr., Vepřek 64, 27752 Nová Ves	277	zastavěná plocha a nádvoří
	Cardová Helena, Vepřek 64, 27752 Nová Ves		
225/5	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	711	ostatní plocha
225/6	Kešek Petr, Vepřek 66, 27752 Nová Ves	442	zahrada
225/5	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	711	ostatní plocha
225/7	SJM Kučera Josef Mgr. a Kučerová Kateřina, <i>Kučera Josef Mgr., Vepřek 5, 27752 Nová Ves</i>	722	zahrada
	<i>Kučerová Kateřina, Dlouhá 1058/19, 41002 Lovosice</i>		
225/5	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	711	ostatní plocha
st. 77	Karadi Josef, Vepřek 67, 27752 Nová Ves	267	zastavěná plocha a nádvoří
225/5	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	711	ostatní plocha
st. 78	České dráhy, a.s., nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	276	zastavěná plocha a nádvoří
218/11	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	606	ostatní plocha
218/10	SJM Jiřík Jaroslav a Jiříková Simona, Vepřek 41, 27752 Nová Ves	505	ostatní plocha
218/11	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	606	ostatní plocha
218/9	SJM Krond'ák Martin a Krond'áková Monika, Vepřek 46, 27752 Nová Ves	200	ostatní plocha
218/11	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	606	ostatní plocha
248/6	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	861	ostatní plocha
218/3	Bártlová Jarmila, č. p. 185, 27708 Ledčice	1091	zahrada
248/6	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	861	ostatní plocha
218/4	Zelený Jaromír, Högerova 811/12, Hlubočepy, 15200 Praha 5	513	ostatní plocha
219/6	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	594	ostatní plocha
st. 64	Šmíd Jiří, Bozděchova 758/8, Smíchov, 15000 Praha 5	195	zastavěná plocha a nádvoří
219/6	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	594	ostatní plocha
219/6	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	594	ostatní plocha

st. 69	Kalaš Josef, Vepřek 59, 27752 Nová Ves	161	zastavěná plocha a nádvoří
219/6	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	594	ostatní plocha
st. 70	Pružinec Jaroslav, Vítkovická 374, Letňany, 19900 Praha	250	zastavěná plocha a nádvoří

Tabulka pozemků – Vodovodní přípojka do areálu ČOV – IO 03:

Parcelní číslo	Majitel	Výměra [m ²]	Druh pozemku
235/1	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	4878	ostatní plocha
253/2	Česká Republika - Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 106/8, Smíchov, 15000 Praha 5	2259	vodní plocha
227	Satran Vojtěch Ing., Mikulova 1574/9, Chodov, 14900 Praha 4	11087	orná půda
	Smolíková Eva, Koněvova 1846/43, Ústí nad Labem- centrum, 40001 Ústí nad Labem		
249	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	1017	ostatní plocha
230/3	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	1559	orná půda

Tabulka pozemků – Přípojka elektrické energie k ČS 2 – IO 04:

Parcelní číslo	Majitel	Výměra [m ²]	Druh pozemku
240/1	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	5266	ostatní plocha

Tabulka pozemků – Přípojka elektrické energie k ČS 1 a ČOV – IO 05:

Parcelní číslo	Majitel	Výměra [m ²]	Druh pozemku
235/1	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	4878	ostatní plocha
253/2	Česká Republika - Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 106/8, Smíchov, 15000 Praha 5	2259	vodní plocha
227	Satran Vojtěch Ing., Mikulova 1574/9, Chodov, 14900 Praha 4	11087	orná půda
	Smolíková Eva, Koněvova 1846/43, Ústí nad Labem- centrum, 40001 Ústí nad Labem		
249	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	1017	ostatní plocha
230/3	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	1559	orná půda

Tabulka pozemků – Příjezdová komunikace k areálu ČOV – IO 06:

Parcelní číslo	Majitel	Výměra [m ²]	Druh pozemku
227	Satran Vojtěch Ing., Mikulova 1574/9, Chodov, 14900 Praha 4	11087	orná půda
	Smolíková Eva, Koněvova 1846/43, Ústí nad Labem- centrum, 40001 Ústí nad Labem		

253/2	Česká Republika - Povodí Vltavy, státní podnik, Holečkova 106/8, Smíchov, 15000 Praha 5	2259	vodní plocha
249	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	1017	ostatní plocha
230/3	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	1559	orná půda

Tabulka pozemků – Provozní areál ČOV – SO 01, PS 01:

Parcelní číslo	Majitel	Výměra [m ²]	Druh pozemku
249	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	1017	ostatní plocha
230/3	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	1559	orná půda

Tabulka pozemků - Čerpací stanice ČS1 a ČS2 - SO 02

Parcelní číslo	Majitel	Výměra [m ²]	Druh pozemku
240/1	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	5266	ostatní plocha
235/1	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	4878	ostatní plocha

Tabulka pozemků – Výústní objekt vyčištěných vod – SO 03:

Parcelní číslo	Majitel	Výměra [m ²]	Druh pozemku
230/3	Obec Nová Ves, č. p. 154, 27752 Nová Ves	1559	orná půda
234/4	Vohnická Irena, Vepřek 8, 27752 Nová Ves	992	ostatní plocha

Předmět dokumentace: Splašková kanalizace, domovní přípojky splaškové kanalizace, vodovodní přípojka do areálu ČOV, přípojka elektrické energie k čerpací stanici ČS2, přípojka elektrické energie k čerpací stanici ČS1 a areálu ČOV, příjezdová komunikace k areálu ČOV, provozní areál ČOV, čerpací stanice ČS1 a ČS2, výústní objekt vyčištěných vod, technologické zařízení ČOV.

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

Obec Nová Ves

Adresa: Nová Ves 154, 277 52 Nová Ves

IČ: 00237132

A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, bylo-li přiděleno, místo podnikání (fyzická osoba podnikající) nebo obchodní firma nebo název, IČ, bylo-li přiděleno, adresa sídla (právnícká osoba)

VHS PROJEKT s. r. o.

IČ: 03508684, DIČ: CZ03508684

Sídlo: Zlončice 144, 278 01 Kralupy nad Vltavou,

Kancelář: Přemyslova 153 (budova HECKL), 278 01 Kralupy nad Vltavou

b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace

Ing. Martin Jakoubek, AI 0008590 – IV00, II00, (stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, městské inženýrství)

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace včetně čísla, pod kterým jsou zapsáni v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jejich autorizace.

Ing. Hana Píšová, AI 0013277, stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství.

Ing. Martin Vychodil, AI 0011675, dopravní stavby

Ing. Alžběta Krásová

Ing. Martin Fiala

Filip Soudek

A.2 Seznam vstupních podkladů

- [1] Splašková kanalizace a ČOV Vepřek, DSP, Revize č. 1 VHS PROJEKT, s.r.o., 03/2017
- [2] Splašková kanalizace a ČOV Vepřek, DUR, Revize č. 1, VHS PROJEKT, s.r.o., 11/2016
- [3] Splašková kanalizace – Obec Nová Ves – Studie proveditelnosti, VHS PROJEKT, 07/2014
- [4] Přípojky splaškové kanalizace – Vepřek, DUR, revize č. 1, VHS PROJEKT, s.r.o., 11/2016
- [5] Zaměření výškopisného a polohopisného plánu obce Vepřek (Nová Ves), Tesařík a Frank – geodetické práce, s.r.o., 06/2014
- [6] Zaměření výškopisného a polohopisného plánu podklad pro projekt ČOV – doměření mostku, Tesařík a Frank – geodetické práce, s.r.o., 12/2016
- [7] Trasa vodovodu ve formátu .dgn, Středočeské vodárny, a.s., 08/2017
- [8] Trasa plynovodu GasNet ve formátu .dwg, GasNet, 08/2017
- [9] Trasa elektronických komunikací CETIN ve formátu .dgn + vyjádření o existenci sítí č.j.: 770366/16, CETIN, a.s., 08/2017
- [10] Trasa vedení sítí technické infrastruktury společností ČEZ ICT Services, a.s. a ČEZ Distribuce, a.s. ve formátu .dgn + vyjádření o existenci sítí, 08/2017
- [11] Trasa projektovaného přívodního vodovodního řádu Mlčechvosty Vepřek III. Etapa, D-PLUS PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ a.s., 08/2017
- [12] Vyjádření o existenci sítí UPC Česká republika, s.r.o. k žádosti č. E006030/17, ze dne 03/2017
- [13] Vyjádření k existenci sítí SŽDC, s.o., zn.: S 6722/I-7671/2016/SŽDC-OŘ PHA-OPS-Čer, 03/2016
- [14] Vyjádření k existenci sítí ČD – Telematika, a.s., zn.: 1201704224, ze dne 20. 3. 2017
- [15] Hydrologická data ČHMÚ – Bakovský potok, profil – Nová Ves-pod obcí, 09/2014
- [16] Údaje o jakosti vod v Bakovském potoce, voda.gov.cz, 05/2016
- [17] ČSN 75 6101 Stokové sítě a kanalizační přípojky
- [18] ČSN 75 6402 Čistírny odpadních vod do 500 ekvivalentních obyvatel

- [19] Vyhláška č. 499/2006 Sb. O dokumentaci staveb
- [20] ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
- [21] Dokumentace skutečného zaměření stavby, Obnova mostu přes Bakovský potok v obci Nová Ves – Vepřek, Ing. Martin Kolář, Miroslav Petráň, 10/2016
- [22] Zákres projektované trafostanice ve formátu dwg, Elektromontáže Miroslav Kalců, zasláno e-mailem, 6. 1. 2017
- [23] Zápis o vytyčení podzemního telekomunikačního vedení a zařízení SŽDC, s.o., SŽDC, s.o., 01/2017
- [24] Zpráva z měření vytyčení podzemní kabelové sítě ve správě SEE, SŽDC, s.o., Měřicí středisko SEE, 02/2017
- [25] Geodetické zaměření vytyčeného kabelu ve správě SEE, Tesařík a Frank – geodetické práce, s.r.o., 02/2017
- [26] Inženýrskogeologický průzkum, INGES s.r.o., Ing. Marek Soukup, 07/2015
- [27] Technický standard vodohospodářských staveb v působnosti vlastníka infrastruktury, společnosti Vodárny Kladno – Mělník, a.s. (VKM) a provozovatele, společnosti Středočeské vodárny, a.s. (SV), verze: 2016-2, datum vydání 12/2016
- [28] Závěrečná zpráva o inženýrskogeologickém průzkumu „Vepřek, rekonstrukce mostu přes Bakovský potok 2015 – 1 – 058, zpracovatel Ing. Marek Soukup, ze dne 30. 7. 2015

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území

Stavba je navržena na pozemcích v obci Nová Ves, místní část Vepřek – k.ú. Vepřek (706604). Parcelní čísla pozemků jsou uvedena v části A.1.1 této PD. Stavba kanalizace je uložena převážně v komunikacích v zastavěném území obce. Trasa je navržena v koordinaci s ostatními stávajícími sítěmi technické infrastruktury – plynovod, vodovod, sdělovací vedení, veřejné osvětlení, vedení elektrické energie a neověřená trasa dešťové kanalizace. V rámci návrhu byla provedena koordinace s navrhovanou trasou přírodního vodovodního řádu Mlčechvosty-Vepřek III a s plánovanou rekonstrukcí trafostanice (správce ČEZ, a.s.).

b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)

Řešeného území se nedotýká žádná ochrana území z titulu památkové rezervace, památkové zóny či zvláště chráněného území. Navržená ČOV je umístěna v blízkosti Bakovského potoka a řeky Vltavy. Dle požadavku Povodí Vltavy, s.p. je ČOV výškově založena tak, aby nedošlo k jejímu přelítí do úrovně průtoku $Q_{100} + 0,22$ m. Kóta horní hrany nádrží a objektů ČOV je tedy 168,50 m n. m (stanoveno Povodím Vltavy, s.p.), a podlaha provozní budovy ČOV je umístěna v úrovni 168,55 m n. m.

c) údaje o odtokových poměrech

Území místní části Vepřek se nachází v povodí Bakovského potoka, který pod obcí ústí do Vltavy. Stavba se částečně nachází v záplavovém území – čáry rozlivu N-letých vod jsou patrné z výkresové přílohy C.b. Situace širších vztahů.

d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas

Na stavbu kanalizace a ČOV bylo vydáno územní rozhodnutí – vydal MěÚ Kralupy nad Vltavou, dne 17. 1. 2017 pod č.j. MUKV 3700/2017 VYST. Ke stavbě bylo vydáno také

stavební povolení a povolení k nakládání s vodami, rozhodnutí vydal MěÚ Kralupy nad Vltavou, dne 5. 12. 2017, č.j.: MUKV 88771/2017 OŽP. Na stavbu kanalizačních přípojek bylo vydáno územní rozhodnutí – vydal MěÚ Kralupy nad Vltavou, dne 17. 1. 2017, pod č.j. MUKV 3784/2017 VYST.

- e) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, s povolením stavby případně stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací**

Stavba je v souladu s vydaným územním rozhodnutím a s dokumentací pro vodoprávní povolení.

- f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území**

Obecné požadavky na využití území jsou dodrženy.

- g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů**

Požadavky dotčených orgánů byly vypořádány.

- h) seznam výjimek a úlevových řešení**

V projektové dokumentaci nejsou stanoveny žádné výjimky ani úlevová řešení.

- i) seznam souvisejících a podmiňujících investic**

Výstavba kanalizace, ČOV a kanalizačních přípojek ve Vepřku není podmíněna žádnými dalšími investicemi.

- j) seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby (podle katastru nemovitostí)**

Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby dle katastru nemovitostí je uveden v části A.1.1.

A.4 Údaje o stavbě

- a) nová stavba nebo změna dokončené stavby**

Jedná se o novou stavbu.

- b) účel užívání stavby**

Účelem stavby kanalizace a ČOV je zajištění odvádění a čištění odpadních vod vznikajících na území místní části Vepřek.

- c) trvalá nebo dočasná stavba**

Jedná se o trvalou stavbu.

- d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů¹⁾ (kulturní památka apod.)**

Jedná se o novou stavbu, která nepodléhá žádné ochraně.

- e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb**

Při návrhu stavebních prací byla dodržena vyhláška č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů.

Technické řešení podle této dokumentace navrhuje pro stavbu pouze a výhradně výrobky a konstrukce, které splňují požadavky podle § 156 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů.

Vlastnosti jmenovitě navržených výrobků jsou ověřeny podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Všechny platné technické normy a předpisy, na něž se odkazují jednotlivé části této projektové dokumentace, jsou v plném znění závazné pro specifikaci použitých výrobků a materiálů, pro všechny stavební práce a činnosti během provádění stavby.

V dokumentaci uvedená technická řešení, specifikace materiálů a požadavky na technologii provádění a kontrolu kvality jsou v rámci tohoto projektu považována za závazná. Jejich změna je možná pouze jako změna či dodatek tohoto projektu a musí být odsouhlasena jeho autorem.

Na vlastní stavbu se nevztahuje vyhláška č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů²⁾

Požadavky dotčených orgánů byly zapracovány. Před zahájením výkopových prací je zhotovitel povinen seznámit se s trasami vedení stávajících inženýrských sítí a požádat správce sítí o jejich vytyčení.

g) seznam výjimek a úlevových řešení

V projektové dokumentaci nejsou stanoveny žádné výjimky ani úlevová řešení.

h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů/pracovníků apod.)

- Kanalizační stoky

Délky gravitačních stok:

A	339,42 m	(DN250 – 260,46 m, DN300 – 78,96 m)
A-1	167,02 m	(DN250)
A-2	178,80 m	(DN250)
B	206,42 m	(DN250 – 87,46 m, DN300 – 118,96 m)
B-1	20,09 m	(DN250)
B-3	70,65 m	(DN250)

Součet: 982,40 m

Délky tlakových stok:

A	163,47 m	(DN63 – 105,53 m, DN75 – 57,94 m)
B-2	76,64 m	(DN63)

Součet: 240,11 m

Celková délka navržených kanalizačních stok v obci Nová Ves místní část Vepřek: 1222,51 m.

- Přípojky splaškové kanalizace

Počet kusů gravitačních přípojek	50 ks
Celková délka gravitačních přípojek	296,41 m
Počet kusů tlakových přípojek	7 ks
Celková délka tlakových přípojek	64,0 m

Celkově je navrženo v obci Nová Ves místní část Vepřek: 57 přípojek o celkové délce 360,41 m.

• ČS1	
Hloubka	4,85 m
Průměr	2,00 m
užitný objem (rozdíl provozních hladin)	1,00 m ³
retenční prostor	5,70 m ³
• ČS2	
Hloubka	4,35 m
Průměr	2,00 m
užitný objem (rozdíl provozních hladin)	1,00 m ³
retenční prostor	4,20 m ³
• ČOV	
Kapacita ČOV:	200 EO
Recipient vyčištěných odpadních vod:	Bakovský potok
Počet napojených objektů v místní části Vepřek:	57

K ČOV bude vybudována příjezdová komunikace – jedná se o úpravu stávající cesty vedoucí od rekonstruovaného mostu přes Bakovský potok. U ČOV bude vybudována zpevněná plocha pro obsluhu vozidla. Celková velikost zpevněné plochy včetně upravené příjezdové komunikace je cca 350,0 m².

K ČOV bude vybudována vodovodní přípojka o délce 74,5 m s vodoměrnou šachtou. Dále budou k ČOV a k čerpacím stanicím vybudovány přípojky elektrické energie o celkové délce 106,2 m.)

i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.)

Kanalizační stoky o celkové délce:	1222,51 m.
Přípojky splaškové kanalizace celkem:	57 ks
Čistírna odpadních vod pro:	200 EO.
Plocha staveniště:	cca 200 m ²
Výkopové práce:	cca 3000 m ³

Uvažované rozdělení třídy těžitelnosti hornin u kanalizačních stok a kanalizačních přípojek jsou 60% 1-2. třída, 30% 3. třída a 10% 4. třída. U provozního objektu ČOV je uvažováno s třídou těžitelnosti zemin 1-2.

Při realizaci stavby mohou vznikat stavební odpady typu:

Kód druhu odpadu	druh odpadu
17 01 01	beton
17 02 03	plast
17 05 04	zemina a kamení

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Výstavba bude probíhat dle následujícího postupu:

1. Výstavba objektu ČOV	cca 90 dní
-------------------------	------------

- | | |
|-------------------------------------|-------------|
| 2. Technologické vstrojení ČOV | cca 30 dní |
| 3. Výkopové práce + uložení potrubí | cca 120 dní |
| 4. Zásypy, úpravy povrchů | cca 90 dní |

k) orientační náklady stavby

Přibližně 16,1 mil. Kč bez DPH.

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba je členěna na tyto objekty:

- | | |
|-------|--|
| IO 01 | Splašková kanalizace |
| IO 02 | Domovní přípojky splaškové kanalizace |
| IO 03 | Vodovodní přípojka do areálu ČOV |
| IO 04 | Přípojka elektrické energie k čerpací stanici ČS2 |
| IO 05 | Přípojka elektrické energie k čerpací stanici ČS1 a areálu ČOV |
| IO 06 | Příjezdová komunikace k areálu ČOV |
| SO 01 | Provozní areál ČOV |
| SO 02 | Čerpací stanice ČS1 a ČS2 |
| SO 03 | Výústní objekt vyčištěných vod |
| PS01 | Technologické zařízení ČOV |

Vypracoval: Ing. Martin Jakoubek a kol.

V Kralupech nad Vltavou 10/2017