

Akce : Chválenice - vodovod
Stupeň : Dokumentace skutečného provedení stavby
Zak. číslo : 04/072



Ústí nad Labem
Červenec 2020
HIP:

Vypracoval :
Radka Mrkáčková
ing. Jitka Malá

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Akce : **Chválenice - vodovod**
Místo : obec Chválenice
Okres : Plzeň
Kraj : Plzeňský

A.1.2 Údaje o žadateli

Obec Chválenice, čp.21, 332,05 Chválenice

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

: PROVOD – inženýrská společnost s r. o.

V Podhájí 226/28

400 01 Ústí nad Labem

zapsaná v OR KS Ústí nad Labem odd. C, vl. 12676

Ing. Petr Plichta:

autorizovaný inženýr v oboru stavby vodního hospodářství
a krajinného inženýrství - 0401243

A.2 Seznam vstupních podkladů

Přehled výchozích podkladů:

- geodetické zaměření skutečného stavu

zpracované firmou Streicher, Plzeňská 565, Štěnovice,

Popis inženýrského objektu, jeho funkčního a technického řešení Urbanistické, architektonické a stavebně technické řešení

Předmětem projektové dokumentace je stavba vodovodních řadů v obci Chválenice. Vodovodní síť vede v zastavěné části obce.

Tato vodovodní síť dodává pitnou vodu dotčeným nemovitostem v dané lokalitě.

Do současné doby byli občané Chválenic zásobeni vodou z místních domovních studní, v nichž kvalita vody neodpovídá požadavkům dle vyhlášky.

Vodovodní řady

Jedná se o výstavbu **vodovodních řadů o celkové délce 3126,50 m**, v dimenzi d63, d90 a d110, z materiálu PE.

Přehled jednotlivých délek:

VODOVOD		
ŘAD	MATERIÁL	DÉLKA (m)
A - 1.část	PE d90	650,84
A - 2.část	PE d90	179,91
A1	PE d90	49,88
A2	PE d90	107,20
A3	PE d110	1017,00
A3-1 - 1.část	PE d90	94,25
A3-1 - 2.část	PE d90	1,75
A3-2 - 1.část	PE d90	66,35
A3-2 - 2.část	PE d90	103,22
A4	PE d90	154,26
A4-1	PE d90	412,47
A5	PE d90	65,08
A6	PE d110	74,35
A9-1	PE d63	53,98
AA	PE d63	95,96
CELKEM		3126,50

Trasování vodovodu je patrné z výkresové dokumentace.

Příloha: souřadnice lomových bodů - VODOVOD

ŘAD A 1-část				
Lomový bod	x	y	terén	staničení
LBA3.11	1082193.61	817117.43	454,43	0,00
LBA1	1082178.35	817119.35	457,01	15,40
LBA2	1082088.89	817074.30	457,76	115,28
LBA3	1082079.67	817087.10	458,05	131,05
HP	1082104.57	817128.67	459,60	179,91

ŘAD A 2-část				
Lomový bod	x	y	terén	staničení
LBA3.10	1082194.06	817131.57	456,16	0,00
LBA4	1082183.59	817132.56		10,51
LBA5	1082172.15	817135.82		22,41
LBA6	1082104.44	817171.04	459,18	98,88
HP	1082079.27	817188.66	461,64	129,55
LBA7	1082062.01	817202.88	462,84	151,94
LBA8	1081878.79	817339.24	473,31	380,64
LBA9	1081779.17	817373.66	478,23	486,16
LBA10	1081774.85	817397.05	479,86	509,95
LBA11	1081723.71	817487.13	483,73	613,63
LBA12	1081719.67	817484.65	483,78	618,37
LBA13	1081702.57	817512.22		650,84

ŘAD A1				
Lomový bod	x	y	terén	staničení
LBA11	1081723.71	817487.13	482,31	0,00
HP	1081762.99	817517.74	482,20	49,88

ŘAD -2				
Lomový bod	x	y	terén	staničení
napojení řad A	1081774.85	817397.05	478,36	0,00
LBA2.1	1081780.70	817398.32	478,26	5,99
LBA2.2	1081791.92	817426.61	478,23	36,42
LBA2.3	1081808.66	817453.52	478,17	68,21
LBA2.4	1081832.82	817479.38	478,17	103,53
napoj. stáv.vodovod	1081835.92	817481.35	478,13	107,20

ŘAD A3				
Lomový bod	x	y	terén	staničení
napojení	1081977.28	817388.70	474,31	0,00
LBA3.1	1081980.72	817382.77	474,15	7,31

LBA3.2	1081986.06	817385.84		13,47
LBA3.3	1082056.98	817327.76	467,10	105,34
LBA3.4	1082158.02	817273.56	461,16	220,16
LBA3.5	1082190.34	817267.46	460,96	253,06
LBA3.6	1082191.36	817268.29	460,98	254,38
LBA3.7	1082206.20	817263.47	460,58	270,00
HP	1082206.89	817259.42	460,32	274,00
LBA3.8	1082204.71	817222.69		310,80
LBA3.9	1082197.17	817187.37	459,24	346,92
LBA3.10	1082194.06	817131.57	456,16	402,84
LBA3.11	1082193.61	817117.43	454,43	417,00
ŠACHTA	1082234.05	817119.71		458,50
LBA3.12	1082273.55	817122.90	452,01	499,50
LBA3.13	1082365.60	817091.64	446,33	597,11
LBA3.14	1082372.91	817094.62	445,94	605,00
LBA3.15	1082394.17	817086.05		627,96
LBA3.16	1082427.70	817082.50	441,85	661,67
LBA3.17	1082427.37	817099.76	443,22	679,00
LBA3.18	1082598.34	817150.20	440,44	857,48
LBA3.19	1082603.40	817148.58	440,46	862,79
HP	1082754.45	817120.66	434,62	1017,00

ŘAD A3-1 - 1.část

Lomový bod	x	y	terén	staničení
LBA3.9	1082197.30	817187.67	459,24	0,00
LB3-1.1	1082163.24	817196.80	458,41	35,35
LB3-1.2	1082154.55	817206.44	458,99	48,34
HP	1082111.43	817222.20	460,71	94,25

ŘAD A3-1 - 2.část

Lomový bod	x	y	terén	staničení
LBA7	1082062.01	817202.88	462,84	0,00
záslepka	1082063.01	817204.31	462,59	1,75

ŘAD A3-2 1-část

Lomový bod	x	y	terén	staničení
napojení řad A	1081891.60	817330.91	472,12	0,00
LBA3-2.1	1081894.36	817334.23	472,12	4,31
LBA3-2.2	1081916.74	817348.48	472,50	30,83
LBA3-2.3	1081955.31	817369.88	472,67	75,12
LBA3-2.4	1081980.50	817382.65	472,64	103,22

ŘAD A3-2 2-část				
Lomový bod	x	y	terén	staničení
LBA8	1081879.11	817339.04	473,03	0,00
LBA3-2.4	1081880.24	817340.70	473,04	2,00
HP	1081861.32	817402.14	475,11	66,35

ŘAD A4				
Lomový bod	x	y	terén	staničení
LB4-1.3	1082455.91	816975.95	434,49	0,00
LB4.1	1082409.84	816987.36	439,36	47,47
LB4.2	1082385.20	816986.14	440,93	72,15
LB4.3	1082360.78	816979.35	441,73	97,50
LB4.4	1082332.23	816963.09	443,00	130,36
záslepka	1082308.57	816959.83	444,11	154,26

ŘAD A4-1				
Lomový bod	x	y	terén	staničení
LBA3.16	1082427.70	817082.50	441,85	0,00
LB4-1.1	1082428.06	817060.85	440,87	21,66
LB4-1.2	1082438.97	817050.33	439,97	36,83
LB4-1.3	1082455.91	816975.95	434,49	112,31
LB4-1.4	1082486.59	816977.25	434,76	143,31
LB4-1.5	1082492.49	816961.27	433,34	160,34
LB4-1.6	1082488.84	816921.91	432,45	200,08
LB4-1.7	1082463.14	816833.87	430,16	291,86
LB4-1.8	1082461.83	816833.34	430,07	293,27
LB4-1.9	1082454.68	816799.68	429,77	327,68
HP	1082454.0	816800.12	429,91	328,00
LB4-1.10	1082452.72	816798.58	429,89	329,93
HP	1082383.91	816842.74	435,95	412,47

ŘAD A5				
Lomový bod	x	y	terén	staničení
napojení	1081688.30	817535.61	484,88	0,00
HP	1081739.20	817576.12	484,47	65,08

ŘAD A6				
Lomový bod	x	y	terén	staničení
napoj. stáv. vodovod	1081997.93	817440.02	474,46	0,00
LBA6.1	1081995.50	817440.87	474,37	2,57
LBA6.2	1081998.23	817451.39	474,90	13,45
HP	1081945.53	817481.89	477,12	74,35

ŘAD A9-1				
Lomový bod	x	y	terén	staničení
napojení	1081573.34	817402.90	484,97	0,00
HP	1081519.80	817409.44	487,83	53,98

ŘAD AA				
Lomový bod	x	y	terén	staničení
LBA8	1081878.79	817339.24	473,31	0,00
LBAA1	1081860.43	817326.31	473,28	22,50
LBAA2	1081790.39	817346.71	476,49	95,96