| IO | Objekt | X | Y |
|---|---|---|---|
| IO 01.1 Stoka D | výtok | 1 089 896,62 | 841 246,06 |
| | ŠD-1 | 1 089 903,37 | 841 243,62 |
| | ŠD-2 | 1 089 957,44 | 841 271,90 |
| | ŠD-3 | 1 089 989,32 | 841 249,05 |
| | ŠD-4 | 1 090 007,83 | 841 239,54 |
| | ŠD-5 | 1 090 025,21 | 841 231,96 |
| | ŠD-6 | 1 090 069,10 | 841 212,53 |
| | ŠD-7 | 1 090 109,27 | 841 195,64 |
| | ŠD-8 | 1 090 107,75 | 841 192,02 |
| | ŠD-9 | 1 090 104,29 | 841 183,79 |
| | výtok ČOV | 1 090 103,65 | 841 182,30 |
| IO 01.2 Stoka A | nátok ČOV | 1 090 107,51 | 841 180,44 |
| | ŠA-1 | 1 090 109,89 | 841 185,66 |
| | ŠA-2 | 1 090 125,42 | 841 178,58 |
| | ŠA-3 | 1 090 134,19 | 841 197,82 |
| | ŠA-4 | 1 090 145,75 | 841 222,80 |
| | ŠA-5 | 1 090 167,05 | 841 268,03 |
| | ŠA-6 | 1 090 188,25 | 841 312,98 |
| | ŠA-7 | 1 090 198,79 | 841 329,19 |
| | ŠA-8 | 1 090 215,95 | 841 345,66 |
| | ŠA-9 | 1 090 246,07 | 841 366,34 |
| | ŠA-10 | 1 090 276,19 | 841 387,03 |
| | ŠA-11 | 1 090 303,07 | 841 406,44 |
| | ŠA-12 | 1 090 341,29 | 841 437,29 |
| | ŠA-13 | 1 090 377,38 | 841 469,30 |
| | ŠA-14a | 1 090 388,20 | 841 481,82 |
| | ŠA-14b | 1 090 392,82 | 841 491,12 |
| | ŠA-15 | 1 090 398,23 | 841 502,02 |
| | ŠA-16 | 1 090 404,84 | 841 530,97 |
| | ŠA-17 | 1 090 410,09 | 841 556,58 |
| | ŠA-18 | 1 090 412,41 | 841 579,68 |
| | ŠA-19 | 1 090 409,55 | 841 601,54 |
| | ŠA-20 | 1 090 395,64 | 841 656,14 |
| | ŠA-21 | 1 090 389,89 | 841 672,01 |
| | ŠA-22 | 1 090 393,31 | 841 676,23 |
| | ŠA-23 | 1 090 398,49 | 841 720,00 |
| | ŠA-24 | 1 090 398,55 | 841 730,01 |
| | ŠA-25 | 1 090 393,77 | 841 774,44 |
| | ŠA-26 | 1 090 391,29 | 841 793,66 |
| | ŠA-27 | 1 090 390,87 | 841 810,97 |
| | ŠA-28 | 1 090 395,88 | 841 840,20 |
| IO 01.3 Stoka A.1 | ŠA-8 | 1 090 215,95 | 841 345,66 |
| | ŠA1-1 | 1 090 244,04 | 841 311,79 |
| | ŠA1-2 | 1 090 275,46 | 841 274,21 |
| | ŠA1-3 | 1 090 282,42 | 841 272,80 |
| | ŠA1-4 | 1 090 288,71 | 841 297,04 |
| | ŠA1-5 | 1 090 298,83 | 841 336,28 |
| IO 01.4 Stoka A.2 | ŠA-10 | 1 090 276,19 | 841 387,03 |
| | ŠA2-1 | 1 090 304,22 | 841 346,53 |
| IO 01.5 Stoka A.3 | ŠA-17 | 1 090 410,09 | 841 556,58 |
| | ŠA3-1 | 1 090 419,36 | 841 560,79 |
| | ŠA3-2 | 1 090 437,20 | 841 574,92 |
| | ŠA3-3 | 1 090 459,11 | 841 592,29 |
| | ŠA3-4 | 1 090 487,36 | 841 600,30 |
| | ŠA3-5 | 1 090 527,94 | 841 611,83 |
| | ŠA3-6 | 1 090 547,01 | 841 620,69 |
| | ŠA3-7 | 1 090 558,95 | 841 634,87 |
| | ŠA3-8 | 1 090 569,83 | 841 669,58 |
| | ŠA3-9 | 1 090 579,93 | 841 695,74 |
| | ŠA3-10 | 1 090 596,77 | 841 715,27 |
| IO 01.6 Stoka A.3.1 | ŠA3-4 | 1 090 487,36 | 841 600,30 |
| | ŠA32-1 | 1 090 485,69 | 841 610,13 |
| IO 01.7 Stoka A.3.2 | ŠA3-6 | 1 090 547,01 | 841 620,69 |
| | ŠA32-1 | 1 090 552,36 | 841 610,16 |
| | ŠA32-2 | 1 090 567,50 | 841 610,81 |
| | ŠA32-3 | 1 090 606,28 | 841 610,25 |
| IO 01.15 Stoka A.4 | ŠA-14b | 1 090 392,82 | 841 491,12 |
| | ŠA4-1 | 1 090 377,25 | 841 498,85 |
| IO 01.8 Stoka B | ČS B | 1 090 382,35 | 841 187,25 |
| | ŠB-1 | 1 090 384,53 | 841 228,62 |
| | ŠB-2 | 1 090 386,44 | 841 264,95 |
| | ŠB-3 | 1 090 391,62 | 841 264,61 |
| | ŠB-4 | 1 090 396,18 | 841 300,56 |
| | ŠB-5 | 1 090 431,84 | 841 300,29 |
| | ŠB-6 | 1 090 431,97 | 841 337,52 |
| | ŠB-7 | 1 090 479,70 | 841 337,35 |
| | ŠB-8 | 1 090 527,43 | 841 337,19 |
| IO 01.9 Stoka B.1 | ČS B | 1 090 382,35 | 841 187,25 |
| | ŠB1-1 | 1 090 345,70 | 841 195,52 |
| | ŠB1-2 | 1 090 324,46 | 841 199,65 |
| | ŠB1-3 | 1 090 319,92 | 841 198,96 |
| | ŠB1-4 | 1 090 273,31 | 841 208,65 |
| | ŠB1-5 | 1 090 269,35 | 841 219,20 |
| | ŠB1-6 | 1 090 279,34 | 841 259,56 |
| IO 01.10 Stoka B.2 | ŠB-2 | 1 090 386,44 | 841 264,95 |
| | ŠB2-1 | 1 090 338,80 | 841 267,68 |
| | ŠB2-2 | 1 090 293,78 | 841 269,92 |
| IO 01.11 Stoka B.3 | ŠB-6 | 1 090 431,97 | 841 337,52 |
| | ŠB3-1 | 1 090 397,51 | 841 337,39 |
| | ŠB3-2 | 1 090 393,15 | 841 340,64 |
| | ŠB3-3 | 1 090 388,89 | 841 340,84 |
| | ŠB3-4 | 1 090 350,32 | 841 342,62 |
| | ŠB3-5 | 1 090 310,44 | 841 344,65 |
| IO 01.12 Stoka B.4 | ŠB3-2 | 1 090 388,89 | 841 340,86 |
| | ŠB4-1 | 1 090 391,42 | 841 391,04 |
| | ŠB4-2 | 1 090 425,16 | 841 393,69 |
| | ŠB4-3 | 1 090 424,25 | 841 432,37 |
| | ŠB4-4 | 1 090 430,50 | 841 449,06 |
| | ŠB4-5 | 1 090 447,80 | 841 476,40 |
| | ŠB4-6 | 1 090 424,49 | 841 491,43 |
| | ŠB4-7 | 1 090 404,71 | 841 502,02 |
| IO 01.13 Stoka B.4.1 | ŠB4-5 | 1 090 447,80 | 841 476,40 |
| | ŠB41-1 | 1 090 452,22 | 841 475,97 |
| | ŠB41-2 | 1 090 476,97 | 841 461,08 |
| | ŠB41-3 | 1 090 502,26 | 841 445,86 |
| | ŠB41-4 | 1 090 514,35 | 841 444,34 |
| | ŠB41-5 | 1 090 539,55 | 841 445,17 |
| | ŠB41-6 | 1 090 590,35 | 841 441,90 |
| IO 01.14 Stoka C | ČS C | 1 090 197,85 | 841 827,06 |
| | ŠC-1 | 1 090 200,27 | 841 834,35 |
| | ŠC-2 | 1 090 218,46 | 841 828,51 |
| | ŠC-3 | 1 090 238,47 | 841 816,95 |
| | ŠC-4 | 1 090 274,81 | 841 783,16 |
| | ŠC-5 | 1 090 311,44 | 841 749,60 |
| | ŠC-6 | 1 090 325,70 | 841 736,18 |
| | ŠC-7 | 1 090 347,59 | 841 715,56 |
| | ŠC-8 | 1 090 381,33 | 841 681,21 |
| IO 03.1 Výtlačný řad B | UŠ-B | 1 090 279,82 | 841 264,25 |
| | LB1 | 1 090 268,42 | 841 218,59 |
| | LB2 | 1 090 272,65 | 841 207,59 |
| | ČS B | 1 090 382,35 | 841 187,25 |
| IO 03.1 Výtlačný řad B | UŠ-C | 1 090 387,13 | 841 676,09 |
| | LB1 | 1 090 210,43 | 841 831,98 |
| | LB2 | 1 090 202,55 | 841 825,54 |
| | ČS C | 1 090 197,85 | 841 827,06 |
| IO 07.1 Přeložka vodovodu V1 | ZÚ | 1 090 186,61 | 841 836,31 |
| | LB1 | 1 090 388,54 | 841 672,05 |
| | odbočka 1 | 1 090 409,75 | 841 563,19 |
| | odbočka 2 | 1 090 398,23 | 841 506,51 |
| | odbočka 3 | 1 090 276,85 | 841 388,73 |
| | odbočka 4 | 1 090 216,55 | 841 347,28 |
| | KÚ | 1 090 118,71 | 841 166,40 |
| IO 07.2 Přeložka vodovodu V2 | ZÚ | 1 090 409,75 | 841 563,19 |
| | LB1 | 1 090 392,35 | 841 676,63 |
| | KÚ | 1 090 392,02 | 841 779,57 |
| IO 07.3 Přeložka vodovodu V3 | ZÚ | 1 090 449,95 | 841 476,91 |
| | LB1 | 1 090 450,56 | 841 476,52 |
| | LB2 | 1 090 450,66 | 841 475,69 |
| | KÚ | 1 090 458,23 | 841 471,51 |
| IO 09.1 Přeložka dešťové kanalizace 1 | ŠX-1 | 1 090 188,88 | 841 829,90 |
| | ŠX-2 | 1 090 200,33 | 841 822,59 |
| | ŠX-3 | 1 090 207,02 | 841 826,83 |
| | ŠX-4 | 1 090 218,06 | 841 837,89 |
| IO 09.2 Přeložka dešťové kanalizace | ŠX-5 | 1 090 566,46 | 841 611,83 |
| | ŠX-6 | 1 090 608,45 | 841 611,12 |

| IO | Název | Materiál | Délka [m] |
|---|---|---|---|
| IO 01.1 | Stoka D | PVC DN 250 SN 12 | 253,2 |
| IO 01.2 | Stoka A | PVC DN 250 SN 12 | 797,7 |
| IO 01.3 | Stoka A.1 | PVC DN 250 SN 12 | 165,7 |
| IO 01.4 | Stoka A.2 | PVC DN 250 SN 12 | 49,3 |
| IO 01.5 | Stoka A.3 | PVC DN 250 SN 12 | 262,2 |
| IO 01.6 | Stoka A.3.1 | PVC DN 250 SN 12 | 13,6 |
| IO 01.7 | Stoka A.3.2 | PVC DN 250 SN 12 | 65,8 |
| IO 01.8 | Stoka B | PVC DN 250 SN 12 | 286,1 |
| IO 01.9 | Stoka B.1 | PVC DN 250 SN 12 | 162,9 |
| IO 01.10 | Stoka B.2 | PVC DN 250 SN 12 | 92,9 |
| IO 01.11 | Stoka B.3 | PVC DN 250 SN 12 | 122,8 |
| IO 01.12 | Stoka B.4 | PVC DN 250 SN 12 | 223,2 |
| IO 01.13 | Stoka B.4.1 | PVC DN 250 SN 12 | 151,2 |
| IO 01.14 | Stoka C | PVC DN 250 SN 12 | 247,1 |
| IO 01.15 | Stoka A4 | PVC DN 250 SN 12 | 17,4 |
| IO 02.1 | Čerpací stanice B | Q= 2 l/s, H= 13,0 m | |
| IO 02.2 | Čerpací stanice C | Q= 2 l/s, H= 23,0 m | |
| IO 02.3 | Přípojka NN pro ČS-B a připojení čerpadel, přenosy dat | | |
| IO 02.4 | Přípojka NN pro ČS-C a připojení čerpadel, přenosy dat | | |
| IO 03.1 | Výtlačný řad B | PE 100 RC d90x8,2 SDR 11 | 169,2 |
| | | PVC DN 250 SN 12 | 10,9 |
| IO 03.2 | Výtlačný řad C | PE 100 RC d90x8,2 SDR 11 | 252,2 |
| | | PVC DN 250 SN 12 | 5,0 |
| IO 04 | Kanalizační odbočky | Samostatná projektová dokumentace | |
| IO 05.1 | Kontejnerová ČOV | 300 EO | |
| IO 05.2 | Areál ČOV | | |
| IO 06 | Přípojka NN pro ČOV + sdružený zděný pilíř | | |
| IO 07.1 | Přeložka vodovodu V1 | PE 100 RC d110x6,6 SDR 17 | 57,9 |
| | | PE 100 RC d90x5,4 SDR 17 | 828,3 |
| | HP 1 | PE 100 RC d90x5,4 SDR 17 | 5,5 |
| | HP 2 | LT DN 80 | 4,6 |
| | Pítko | PE 100 RC d32x3,0 SDR 11 | 5,9 |
| | Odbočka 1 | LT DN 100 | 3,6 |
| | Odbočka 2 | LT DN 80 | 19,2 |
| | Odbočka 3 | LT DN 80 | 8,9 |
| | Odbočka 4 | PE 100 RC d90x5,4 SDR 17 | 8,6 |
| | HP 3 | LT DN 80 | 2,7 |
| IO 07.2 | Přeložka vodovodu V2 | PE 100 RC d90x5,4 SDR 17 | 109,6 |
| IO 07.3 | Přeložka vodovodu V3 | LT DN 80 | 10,2 |
| IO 08 | Vodovodní přípojky | PE d32x3,0 SDR 11 | 410,9 |
| IO 09.1 | přeložka dešťové kanalizace 1 | PVC DN 400 SN 12 | 37,1 |
| IO 09.2 | přeložka dešťové kanalizace 2 | PVC DN 300 SN 12 | 42,0 |
| | **Splašková kanalizace** | **PVC DN 250 SN 12** | **2927,0** |
| | | **PE 100 RC d90x8,2 SDR 11** | **421,4** |
| | **Vodovod** | **PE 100 RC d110x6,6 SDR 17** | **57,9** |
| | | **PE 100 RC d90x5,4 SDR 17** | **952,0** |
| | | **LT DN 100** | **3,6** |
| | | **LT DN 80** | **45,6** |
| | | **PE d32x3,0 SDR 11** | **416,8** |
| | **Dešťová kanalizace** | **PVC DN 400 SN 12** | **37,1** |
| | | **PVC DN 300 SN 12** | **42,0** |

Výtokový objekt
ŠD-1 7,2
ŠD-2 68,2
ŠD-3 107,4
ŠD-4 128,2
ŠD-5 147,2
ŠD-6 195,2
Pod křížkem
IO 01.1 Stoka D
PVC DN 250 SN 12 délka 253,2 m
IO 05.1 Kontejnerová ČOV
300 EO
IO 05.2 Areál ČOV
kalová nádrž
zděný pilíř
Hydrant podzemní HP 4
Hydrant podzemní HP 3
LT DN 80 délka 2,7 m
IO 01.3 Stoka A.1
PVC DN 250 SN 12 délka 165,7 m
IO 03.1 Výtlačný řad B
PE 100 RC d90x8,2 SDR 11 délka 169,2 m
PVC DN 250 SN 12 délka 10,9 m
Vodovod uložen do utěsněné ocelové chráničky
IO 01.2 Stoka A
PVC DN 250 SN 12 délka 797,7 m
IO 01.4 Stoka A.2
PVC DN 250 SN 12
délka 49,3 m
Odbočka 4
PE 100 RC d90x5,4 SDR 17 délka 8,6 m
Napojení na stávající řad PE d63
Odbočka 3
LT DN 80 délka 8,9 m
Napojení na stávající řad LT DN 60
IO 01.11 Stoka B.3
PVC DN 250 SN 12 délka 122,8 m
IO 01.10 Stoka B.2
PVC DN 250 SN 12 délka 92,9 m
IO 01.9 Stoka B.1
PVC DN 250 SN 12 délka 162,9 m
zděný pilíř
IO 02.1 Čerpací stanice B
Q= 2 l/s, H= 13,0 m
PJ_0809/Buková\506059(PJ) – RD
IO 01.8 Stoka B
PVC DN 250 SN 12 délka 286,1 m
Buková
15 Stoka A.4
0 SN 12 délka 17,4 m
Odbočka 2
LT DN 80 délka 19,2 m
Napojení na stávající řad LT DN 60
IO 01.12 Stoka B.4
PVC DN 250 SN 12 délka 223,2 m
Napojení na stávající řad LT DN 60
07.3 Přeložka vodovodu V3
DN 80 délka 10,2 m
PJ_0199/Buková\506059(PJ) – OBEC
IO 01.13 Stoka B.4.1
PVC DN 250 SN 12 délka 151,2 m

LEGENDA

Navržené IS

- splašková kanalizace - gravitace - otevřený výkop strojně
- splašková kanalizace - gravitace - bezvýkopová pokládka
- splašková kanalizace - výtlačný řad
- odtok vyčištěných vod z ČOV
- rušený vodovod
- vodovodní řad
- vodovodní přípojka
- kanalizační přípojka
- přeložka dešťové kanalizace
- rušená dešťové kanalizace
- NN přípojka

Stávající IS

- kabel NN
- kabel VN
- sdělovací kabel
- plynovod STL
- veřejné osvětlení
- dešťová kanalizace - ORIENTAČNÍ PRŮBĚH
- vodovod

Ostatní

- KN - hranice pozemků
- Geodetické zaměření

označení šachty – XX
kóta poklopu [m n.m.] – XXX,XX
kóta dna [m n.m.] – XXX,XX
staničení [m] – X,XX

Poznámka:
Inženýrské sítě jsou zakresleny pouze informativně, před započetím prací je nutné inženýrské sítě přesně vytyčit.
Před započetím prací je nutné vytyčit hranice pozemků.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV

N

| Kreslil: | Projektant: | Hlavní projektant: | Technická kontrola: |
|---|---|---|---|
| ING. PETR KOBLENC | ING. PETR KOBLENC | ING.MGR. P. DVOŘÁK | ING. R. KASAL, Ph.D. |

VODOHOSPODÁŘSKÝ
ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s.
Nábřežní 4
150 56 Praha 5

Umístění stavby: Kraj: PLZEŇSKÝ KRAJ
Obec: BUKOVÁ
Investor: OBEC BUKOVÁ
Název stavby: PP Buková–odkanalizování obce
Příloha: Koordinační situace 2

| | |
|---|---|
| Soubor: | C.3_Koordinační situace.dwg |
| Formát: | 20*A4 |
| Datum: | 05/2022 |
| Stupeň: | DUR+DSP |
| Zakázka: | 5087/002 |
| Měřítko: | 1:500 |
| Číslo přílohy: | C.3.2 |
| Číslo paré: | |