

PODROBNÁ SITUACE STAVBY 1:500
ODDÍLNÁ TLAKOVÁ KANALIZACE

BOHUMÍN-ZÁBLATÍ
K.Ú. ZÁBLATÍ U BOHUMINA

PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO TLAKOVÉ SIGMA
5/4 KADOR S REZACÍM ZARÍZENÍM



PARAMETRY NAVRŽENÉHO ČERPADLA PRO DČS:
PRŮTOK Q=0,65 l/s,
DOPRAVNÍ VÝŠKA MAXIMÁLNÍ H=90m,
VÝKON P=1,1 kW
VÝTLAK PRŮMĚR 5/4"
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA 400/230 V
S ŘÍDÍCÍ AUTOMATIKOU

SOUŘADNICE BODŮ

Z0 X=1 096 763.4 Y=464 170.5

K0 X=1 096 681.8 Y=463 852.9

Z0 ZAČÁTEK ÚPRAVY HLAVNÍHO ŘÁDU TLAKOVÉ KANALIZACE km 0,000

K0 KONEC ÚPRAVY HLAVNÍHO ŘÁDU TLAKOVÉ KANALIZACE km 0,3326

ODKANALIZOVÁNÍ SPLAŠKOVÝCH VOD ODDÍLNOU TLAKOVOU KANALIZACÍ
V BOHUMÍNĚ-ZÁBLATÍ, UL. RYBNÍČNA

LEGENDA NÁVRHU PROJEKTU TK:

- >>>— LINIOVÁ TLAKOVÁ SÍŤ
HLAVNÍ ŘÁD TLAKOVÉ KANALIZACE
dn 90x8,2mm;SDR11;PN16; HDPE-RC (RESISTANCE TO CRACK)-KANAL
dl.332,6m
- >>>— KŘÍŽENÍ UL. BEZRUČOVA-PROTLAKEM
ŘÍZENÝ HORIZONTÁLNÍ VRT DL.12,0m – TECHNOLOGIE HDD
POTRUBÍ DN80 TLAKOVÉ KANALIZACE ULOŽENÉ DO CHRÁNIČKY DN100
HDPE-RC (RESISTANCE TO CRACK)-KANAL, SDR11; PN16 DL. 12,0m
VSTUPNÍ JÁMA 1500X2000mm hl. 2,5m UMÍSTĚNÁ NA PARC. Č. 1518
VÝSTUPNÍ JÁMA 1500X1500mm hl. 2,5 UMÍSTĚNÁ NA PARC. Č. 1519/5
- >>>— PŘEDŘÁZENÁ UKLIDŇUJÍCÍ PREFA ŠACHTA DN1000
GRAVITAČNÍ PROPOJENÍ ŠACHET Šu-Šz7 DN250 PP-ŽEBROVANÝ SN10 dl.2,0m
REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ ŠACHTY Šz7 DN1000
- >>>— VZDUŠNÍK (ODVZDUŠNĚNÍ TK) –1KS
- >>>— ČISTIČÍ (PROPLACHOVACÍ) MÍSTO TK
PODZEMNÍ HYDRANT – 1KS
- >>>— KALNIK-ČISTIČÍ (PROPLACHOVACÍ) MÍSTO TK
PODZEMNÍ HYDRANT – 2KS
- >>>— SEKČNÍ UZÁVĚR TK
ŠOUPÁTKO DN80 S TELESKOPICKOU OVLÁDACÍ TYČÍ
+POKLAP –1KS
- >>>— PŘÍPOJKY TLAKOVÉ KANALIZACE-VĚŘEJNÁ-TLAKOVÁ ČÁST
dn 40x3,7mm;SDR11;PN16;HDPE-RC (RESISTANCE TO CRACK)-KANAL
č.1 dl.19,0m č.2 dl.34,2m
č.3 dl.15,0m č.4 dl.11,6m
č.5 dl.12,0m č.6 dl.9,0m
č.7 dl.13,5m č.8 dl.12,2m
č.9 dl.7,5m č.10 dl.5,0m
č.12 dl.9,0m č.13 dl.11,0m
CELKEM 159,0m
- >>>— PŘÍPOJKOVÝ UZÁVĚR TK
DOMOVNÍ ŠOUPÁTKO DN32 – 12KS
S TELESKOPICKOU OVLÁDACÍ TYČÍ A
ŠOUPÁTKOVÝM POKLOPEM
- >>>— DOMOVNÍ ČERPAČÍ STANICE PRO SPLAŠKOVÉ VODY –12KS
TYP: SIGMONT
PP-VÁLCOVÁ JIMKA S VYSTUŽNÝMI ŽEBRY-K OBETONOVÁNÍ C20/25
ROZMĚR: D=1000mm, H=2500mm (3000mm)
LITINOVÝ POKLOP

Pozn. PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ, PROVEDE DODAVATEL STAVBY
VÝCHOZÍ ELEKTRO REVIZI U JEDNOTLIVÝCH OBJEKTŮ RD
ZA ÚČELEM OVĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU PŘED OBJEDNÁNÍM ČERPAČÍCH
STANIC PRO JEDNOFÁZOVÉ NEBO TŘÍFÁZOVÉ PŘÍPOJENÍ ČERPADLA DČS
NA DOMOVNÍ ROZVADĚČ RD

PLÁNOVANÉ ROZDĚLENÍ
POZEMKU NA Dvě
STAVEBNÍ PARCELY

LINIOVÁ TLAKOVÁ SÍŤ
MĚLNÍK SYSTÉM TK:
ČERPADLA V DČS MAJÍ PŘEDŘÁZENÉ REZACÍ ZARÍZENÍ, KTERÉ Z
PEVNÝCH SLOŽEK SPLAŠKŮ VYTVÁŘÍ VELMI ŘÍDKOU "KAŠI" SCHOPNOU
PROJÍT I VELMI MALÝMI PRŮMĚRY TLAKOVÝCH KANALIZAČNÍCH
PŘÍPOJEK A HLAVNÍHO ŘÁDU

GRAVITAČNÍ ČÁSTI PŘÍPOJEK SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
(NÁTOKY DO DČS) NEJSOU PŘEDMĚTEM TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
A BUDOU ZAJIŠTĚNY INDIVIDUÁLNĚ JEDNOTLIVÝMI VLASTNÍKY DOTČENÝCH NEMOVITOSTÍ.

Pozn: PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ, PROVEDE DODAVATEL STAVBY
VYTÝČENÍ INŽ. SÍTI PROSTŘEDNICTVÍM JEDNOTLIVÝCH SPRÁVCŮ SÍŤI.
POLOHA SÍŤI BUDE OVĚŘENA RUČNĚ KOPANOU SONDOU.

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ A OBJEKTŮ:

- >>>— STL PLYNOVOD (RWE)
- >>>— VODOVOD (SmVok Ostrava)
- >>>— SDĚLOVACÍ PODZEMNÍ VEDENÍ (O2)
- >>>— SDĚLOVACÍ NADZEMNÍ VEDENÍ (O2)
- >>>— NN VEDENÍ NADZEMNÍ (ČEZ)
- >>>— JEDNOTNÁ KANALIZACE DN500 BE
- >>>— VLASTNÍK: MĚSTO BOHUMÍN
- >>>— PROVOZOVATEL: SmVok Ostrava

DOTČENÉ POZEMKY STAVBOU HLAVNÍHO ŘÁDU TLAKOVÉ KANALIZACE:

- PAR. Č. 1518 VLASTNÍK POZEMKU
MĚSTO BOHUMÍN, MASARYKOVA 158, NOVÝ BOHUMÍN, 73581 BOHUMÍN
- PAR. Č. 1519/1 VLASTNÍK POZEMKU
MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ, 28. ŘÍJNA 2771/117, MORAVSKÁ OSTRAVA, 70200 OSTRAVA
- PAR. Č. 1519/5 VLASTNÍK POZEMKU
MĚSTO BOHUMÍN, MASARYKOVA 158, NOVÝ BOHUMÍN, 73581 BOHUMÍN
- PAR. Č. 1519/9 VLASTNÍK POZEMKU
MĚSTO BOHUMÍN, MASARYKOVA 158, NOVÝ BOHUMÍN, 73581 BOHUMÍN

MĚŘÍTKO:
0 5 10 15 20m
Souřadnicový systém: JTSK Výškový systém: BpV

Tento dokument je duševním vlastnictvím firmy Ing.Petr Bureš, Ph.D. vodo-stavební projekt, mđ povahu obchodního tajemství ve smyslu
§ 504 Občanského zákoníku a nesmí být bez písemného souhlasu Ing.Petr Bureš, Ph.D. vodo-stavební projekt předán třetí osobě,
nebo využit k účelům odchylným se od obchodního vztahu, jehož předmětem bylo jeho zhotovení.

MÍSTO STAVBY:	K.Ú. Záblatí u Bohumína, Bohumín-Záblatí, lokalita ul. Rybníčná	STUPEŇ PD: PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ DSP+DPPS
KRAJ:	MORAVSKOSLEZSKÝ	POČET A4: 8-(A1)
PROJEKTANT:	Ing. Bureš Petr, Ph.D.	AUTORIZOVAL: Ing. Bureš Petr, Ph.D. ČKAIT č.1102375
STAVEBNÍK:	Město Bohumín, Odbor rozvoje a investic	DATUM: 10/2019
STAVBA:	ODKANALIZOVÁNÍ SPLAŠKOVÝCH VOD ODDÍLNOU TLAKOVOU KANALIZACÍ V BOHUMÍNĚ-ZÁBLATÍ, UL. RYBNÍČNA	VÝKRES Č. D.1-01
VÝKRES:	PODROBNÁ SITUACE STAVBY 1:500	VODO-STAVEBNÍ PROJEKT Ing. Bureš Petr, Ph.D. IČ: 69617058 DVORNÍ 755/3, OSTRAVA-PORUBA 708 00 tel: 602 48 33 58 url: www.petr-bures.cz