

Revize	Popis revize	Datum revize
--------	--------------	--------------



AQUA PROCON s.r.o.

Projektová a inženýrská společnost
Palackého tř. 12, 612 00 Brno
tel.: +420 541 426 011
E-mail: info@aquaprocon.cz
www.aquaprocon.cz

Vedoucí projektu	Ing. Vlastislav Kolečkář
Vedoucí dílčího projektu	
Zodpovědný projektant	Ing. Petr Baránek
Vypracoval	Ing. Simona Krupicová
Kontroloval	Ing. Hana Hyánková

Investor	Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s., Čechova 23, 690 11 Břeclav
Objednatel	Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s., Čechova 23, 690 11 Břeclav

Formát	4×A4	Měřítko	Stupeň	DSP/DPS	Datum	01/2021	Zakázkové číslo	1552920-21
--------	------	---------	--------	---------	-------	---------	-----------------	------------

Projekt

BŘECLAV, NÁBŘEŽÍ KOMENSKÉHO - OPRAVA KANALIZACE A VODOVODU

D - Dokumentace objektů a technických a
technologických zařízení

D.2 - SO 02 - Vodovod a vodovodní přípojky

Souprava

Příloha	Číslo přílohy	Revize
VÝPIS MATERIÁLU	D.2.7	0

VODOVOD

- ŘADY

ŘAD 1

Popis položky	m.j.	Množství
POTRUBÍ		
PE100 RC d160x9.5 mm, SDR 17 (včetně elektrotvarovek použitých pro přímé úseky potrubí)	m	687.5
PE100 RC d110x6.6 mm, SDR 17 (včetně elektrotvarovek použitých pro přímé úseky potrubí)	m	69

TVAROVKY - TLT		
PE 100 OBLOUK 22° d160	ks	1
PE 100 OBLOUK 45° d160	ks	2
PE 100 ELEKTROSPojKA d90	ks	8
PE 100 ELEKTROSPojKA d110	ks	5
PE 100 ELEKTROSPojKA d160	ks	38
PE 100 T-KUS d110/110	ks	2
PE 100 T-KUS d160/110	ks	3
PE 100 T-KUS d160/90	ks	8
PE 100 T-KUS d160/160	ks	1
TLT TP DN 80 DL. 0.2 m	ks	7
TLT PP DN 80	ks	7
PE 100 REDUKCE d160/110	ks	1
PE 100 REDUKCE d110/90	ks	1
MULTITOLERANČNÍ SPOJKA S JIŠTĚNÍM PROTI POSUNU DN 160	ks	1
PE 100 LEMOVÝ NÁKRUŽEK d160 + PP TOČIVÁ PŘÍRUBA DN 150	ks	14

ARMATURY, PŘÍSLUŠENSTVÍ		
ŠOUPÁTKO DN 150 včetně zemní soupravy teleskopické, litinového šoupátkového poklopu teleskopického s integrovanou podkladní deskou	ks	7
ŠOUPÁTKO DN 80 včetně zemní soupravy teleskopické, litinového šoupátkového poklopu teleskopického s integrovanou podkladní deskou	ks	7
PODZEMNÍ HYDRANT DN 80 S UZÁVĚREM včetně litinového hydrantového poklopu teleskopického s podkladní deskou včetně drenážního bloku včetně TP DN 80 dle krytí potrubí	ks	7

OSTATNÍ		
TABULKA MODRÁ	ks	14
TABULKA ČERVENÁ	ks	7
ORIENTAČNÍ SLOUPEK	ks	14
VÝSTRAŽNÁ FOLIE MODRÁ	m	756.5
IDENTIFIKAČNÍ VODIČ CY 6 mm ² včetně plasových pásek pro uchycení k potrubí	m	805
PREFABRIKOVANÝ BET. OPĚRNÝ BLOK	ks	4

RUŠENÍ STÁV. OBJEKTŮ		
DEMONTÁŽ POTRUBÍ PE100 d160	m	2
DEMONTÁŽ POTRUBÍ LT DN 100	m	69
DEMONTÁŽ POTRUBÍ LT DN 150	m	685.5
HYDRANT PODZEMNÍ VČETNĚ POKLOPU	ks	6
ŠOUPÁTKO VČETNĚ ZEMNÍ SOUPRAVY A POKLOPU	ks	14
PŘÍPOJKOVÉ ŠOUPÁTKO 1" včetně zemní soupravy a poklopu	ks	8

PROPOJE

Popis položky	m.j.	Množství
POTRUBÍ		
PE100 RC d90x5.4 mm, SDR 17 (včetně elektrotvarovek použitých pro přímé úseky potrubí)	m	3.5
PE100 RC d110x6.6 mm, SDR 17 (včetně elektrotvarovek použitých pro přímé úseky potrubí)	m	62.5
PE100 RC d160x9.5 mm, SDR 17 (včetně elektrotvarovek použitých pro přímé úseky potrubí)	m	5

TVAROVKY - TLT		
PE 100 OBLOUK 11° d90	ks	1
PE 100 OBLOUK 22° d110	ks	2
PE 100 OBLOUK 30° d110	ks	1
PE 100 ELEKTROSPojKA d90	ks	4
PE 100 ELEKTROSPojKA d110	ks	16
PE 100 ELEKTROSPojKA d160	ks	2
PE 100 LEMOVÝ NÁKRUŽEK d160 + PP TOČIVÁ PŘÍRUBA DN 150	ks	2
PE 100 LEMOVÝ NÁKRUŽEK d110 + PP TOČIVÁ PŘÍRUBA DN 100	ks	10
PE 100 LEMOVÝ NÁKRUŽEK d90 + PP TOČIVÁ PŘÍRUBA DN 80	ks	2
MULTITOLERANČNÍ SPOJKA S JIŠTĚNÍM PROTI POSUNU DN 80	ks	1
MULTITOLERANČNÍ SPOJKA S JIŠTĚNÍM PROTI POSUNU DN 100	ks	5
MULTITOLERANČNÍ SPOJKA S JIŠTĚNÍM PROTI POSUNU DN 160	ks	1

ARMATURY, PŘÍSLUŠENSTVÍ		
ŠOUPÁTKO DN 80 včetně zemní soupravy teleskopické, litinového šoupátkového poklopu teleskopického s integrovanou podkladní deskou	ks	1
ŠOUPÁTKO DN 100 včetně zemní soupravy teleskopické, litinového šoupátkového poklopu teleskopického s integrovanou podkladní deskou	ks	5
ŠOUPÁTKO DN 150 včetně zemní soupravy teleskopické, litinového šoupátkového poklopu teleskopického s integrovanou podkladní deskou	ks	1

OSTATNÍ		
TABULKA MODRÁ	ks	7
ORIENTAČNÍ SLOUPEK	ks	7
VÝSTRAŽNÁ FOLIE MODRÁ	m	71
IDENTIFIKAČNÍ VODIČ CY 6 mm ² včetně plasových pásek pro uchycení k potrubí	m	99
PREFABRIKOVANÝ BET. OPĚRNÝ BLOK	ks	3

RUŠENÍ STAV. OBJEKTŮ		
DEMONTÁŽ POTRUBÍ LT DN 80	m	14
DEMONTÁŽ POTRUBÍ LT DN 100	m	19
DEMONTÁŽ POTRUBÍ LT DN 150	m	5
HYDRANT PODZEMNÍ VČETNĚ POKLOPU	ks	1
ŠOUPÁTKO VČETNĚ ZEMNÍ SOUPRAVY A POKLOPU	ks	8

PŘEPOJENÍ VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK

Popis položky	m.j.	Množství
POTRUBÍ		
HDPE PE100 d90x5.4 mm SDR17	m	4
HDPE PE100 d32x3.0 mm SDR11	m	63

TVAROVKY		
ČEOLITINOVÝ NAVRTÁVACÍ PAS PRO PE POTRUBÍ d110 - vnitřní závit G 1"	ks	3
ČEOLITINOVÝ NAVRTÁVACÍ PAS PRO PE POTRUBÍ d160 - vnitřní závit G 1"	ks	15
PE 100 LEMOVÝ NÁKRUŽEK d190 + PP TOČIVÁ PŘÍRUBA DN 80	ks	2
PE 100 ELEKTROSPojKA d90	ks	2
MULTITOLERANČNÍ SPOJKA S JIŠTĚNÍM PROTI POSUNU DN 80	ks	1
MOSAZNÁ SPOJKA 1", PN 10 pro spojení starého a nového potrubí s jištěním proti posunu	ks	18

ARMATURY, PŘÍSLUŠENSTVÍ		
ŠOUPÁTKO DN 80 včetně zemní soupravy teleskopické, litinového šoupátkového poklopu teleskopického s integrovanou podkladní deskou	ks	1
LITINOVÉ ŠOUPÁTKO PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKU 1" s integrovanou koncovkou pro PE potrubí d32 včetně zemní soupravy teleskopické, litinového šoupátkového poklopu teleskopického s integrovanou podkladní deskou	ks	10

RUŠENÍ STÁV. OBJEKTŮ		
ŠOUPÁTKO VČETNĚ ZEMNÍ SOUPRAVY A POKLOPU	ks	8

NÁHRADNÍ OBTOK:		
Potrubí PE100 RC d63x5.8 mm	m	50
Potrubí PE100 RC d110x6.6 mm	m	710
-provizorní obtok vč. propojů, vč. armatur, spojek a tvarovek	kpl	1
- provizorní propoje přípojek z PE40 d32x3.0mm dl. 4m vč. armatur, spojek a tvarovek, 18 ks		
- provizorní propoj přípojky z PE40 d90x5.4mm dl. 4m vč. armatur, spojek a tvarovek, 1 ks		
- tlakové zkoušky, proplachy, dezinfekce a kontroly kvality vody		
- včetně zemních prací a přesunu hmot		