

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

<i>Vedoucí projektu</i>	Ing. Petr Baránek
<i>Vedoucí dílčího projektu</i>	
<i>Zodpovědný projektant</i>	Ing. Hana Hyánková
<i>Vypracoval</i>	Ing. Simona Krupicová
<i>Kontroloval</i>	Ing. Petr Baránek

<i>Investor</i>	Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno
<i>Objednatel</i>	Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno

Formát	A4	Měřítko	Stupeň	DSP,DPS	Datum	11/2020	Zakázkové číslo	1532719-16
--------	----	---------	--------	---------	-------	---------	-----------------	------------

Projekt

BRNO, STRÁNSKÉHO - REKONSTRUKCE KANALIZACE A VODOVODU

D - Dokumentace stavebních objektů

D.3 - SO 330 Vodovodní řady

Souprava

Příloha	Číslo přílohy	Revize
VÝPIS MATERIÁLU	D.3.8	0

BRNO, STRÁNSKÉHO

SO 330 VODOVODNÍ ŘADY

Technické specifikace viz. příloha D.3.1 Technická zpráva

POPIS	ROZMĚR	POČET	MJ
-------	--------	-------	----

POTRUBÍ

TLT PN 10, třída Class s tloušťkou stěny litiny min 4,7 mm Vnější povrchová úprava se speciální ochranou Vnitřní ochrana - odstředivě nanášená cementová vystýlka včetně elastomerových manžet na hrdla	DN 150	26.5	m
TLT se zámkovými spoji PN 10, třída Class s tloušťkou stěny litiny min 4,7 mm Vnější povrchová úprava se speciální ochranou Vnitřní ochrana - odstředivě nanášená cementová vystýlka včetně elastomerových manžet na hrdla	DN 150	50.5	m
TLT se zámkovými spoji s návarkem PN 10, třída Class s tloušťkou stěny litiny min 4,7 mm Vnější povrchová úprava se speciální ochranou Vnitřní ochrana - odstředivě nanášená cementová vystýlka včetně elastomerových manžet na hrdla	DN 150	12.0	m
TLT PN 10, třída Class s tloušťkou stěny litiny min 4,7 mm Vnější povrchová úprava se základní ochranou Vnitřní ochrana - odstředivě nanášená vystýlka z vysokopecního cementu	DN 150	72.0	m
TLT se zámkovými spoji PN 10, třída Class s tloušťkou stěny litiny min 4,7 mm Vnější povrchová úprava se základní ochranou Vnitřní ochrana - odstředivě nanášená cementová vystýlka	DN 150	32.0	m
TLT se zámkovými spoji PN 10, třída Class s tloušťkou stěny litiny min 4,7 mm Vnější povrchová úprava se speciální ochranou Vnitřní ochrana - odstředivě nanášená cementová vystýlka včetně elastomerových manžet na hrdla	DN 100	10.0	m
TLT PN 10, třída Class s tloušťkou stěny litiny min 4,7 mm Vnější povrchová úprava se základní ochranou Vnitřní ochrana - odstředivě nanášená cementová vystýlka	DN 100	22.5	m
TLT se zámkovými spoji PN 10, třída Class s tloušťkou stěny litiny min 4,7 mm Vnější povrchová úprava se základní ochranou Vnitřní ochrana - odstředivě nanášená cementová vystýlka	DN 100	40.5	m

TVAROVKY

MMK 30° se zámkovým spojem	DN 100	2	ks
MMK 22° se zámkovým spojem	DN 100	2	ks
MMK 11° se zámkovým spojem	DN 100	1	ks
MMK 45° se zámkovým spojem	DN 150	5	ks
MMK 30° se zámkovým spojem	DN 150	3	ks
MMA se zámkovým spojem	DN 100/80	3	ks
MMA se zámkovým spojem	DN 150/80	3	ks

T-kus	DN 150/100	2	ks
T-kus	DN 150/150	2	ks
R-kus	DN 150/100	1	ks
E-kus se zámkovým spojem	DN 150	3	ks
F-kus	DN 100	3	ks
F-kus	DN 150	6	ks
TP	DN 80	6	ks
MULTITOLERANČNÍ SPOJKA S JIŠTĚNÍM PROTI POSUNU HRDLO - HRDLO	DN 150	3	ks
MULTITOLERANČNÍ SPOJKA S JIŠTĚNÍM PROTI POSUNU HRDLO - HRDLO	DN 100	3	ks
CHRÁNIČKA PE d355 DL 12.0 m		1	ks
(včetně uzavírací manžety - 2ks, kluzných objímek Raci typ A/B, výška objímky 50 mm - 9ks)			

ARMATURY

PODZEMNÍ HYDRANT h =1230 mm dvojčinný včetně litinového hydrantového poklopu s podkladní deskou včetně drenážního bloku	DN 80	6	ks
ŠOUPÁTKO F5 včetně zemní soupravy teleskopické, litinového šoupátkového poklopu s podkladní deskou	DN 100	3	ks
ŠOUPÁTKO F5 včetně zemní soupravy teleskopické, litinového šoupátkového poklopu s podkladní deskou	DN 150	7	ks

PŘÍSLUŠENSTVÍ A OSTATNÍ

BETONOVÝ BLOK C 20/25		8	ks
PREFABRIKOVANÝ BETONOVÝ BLOK		6	ks
TABULKA HYDRANT		6	ks
TABULKA ŠOUPĚ		10	ks
SIGNALIZAČNÍ VODIČ včetně plasových pásek pro uchycení k potrubí 2 x Cu 4 mm ²		298.0	m
VÝSTRAŽNÁ FOLIE V MODRÉM PROVEDENÍ S NÁPISEM "POZOR VODOVOD"		266.0	m
ELATOMEROVÁ MANŽETA NA HRDLA TVAROVEK		35	ks
IDENTIFIKAČNÍ BOD MARKER		15	ks

* identifikační body Markery budou osazeny ve vzdálenosti max. 50 m od sebe, u odboček a v lomových bodech

RUŠENÍ STÁVAJÍCÍCH VODOVODNÍCH ŘADŮ

DEMONTÁŽ POTRUBÍ LT	DN 150	78.0	m
	DN 100	8.0	m
ZALITÍ CEMENTOPÍLKOVOU SMĚSÍ	DN 150	85.0	m
	DN 100	76.0	m
HYDRANT PODZEMNÍ VČETNĚ POKLOPU	DN 80	2	ks
ŠOUPÁTKO VČETNĚ ZEMNÍ SOUPRAVY, POKLOPU	DN 80	1	ks