

AQUA PROCON s.r.o. Projektová a inženýrská společnost Palackého tř. 12, 612 00 Brno		ŘEŠITEL	Ing. Lukáš Marišler
		ODP. ZÁSTUPCE	Ing. Petr Baránek

Kreslil	Navrhl	Odp. projektant	Techn. kontrola	 VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s. Nábřeží 4 150 56 Praha 5	
Kraj	Středočeský kraj	Obec	Chocerady		
Investor				Soubor	
VODOVOD CHOCERADY D.1.5 – SO 04 PROPOJOVACÍ ŘADY, ODPADY				Formát	11 A4
				Datum	09/2017
				Stupeň	DVZ
				Zakázka	3308/002
VÝPIS MATERIÁLU				Měřítko	Č. výkresu D.1.5.20

Tento výkres a jeho přílohy jsou duševním vlastnictvím akciové společnosti Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s.

Pol.č.	Popis položky	MJ	Množství
--------	---------------	----	----------

PROPOJ Č.1

POTRUBÍ		
HDPE100 RC d90x8.2 mm	m	22.0

TVAROVKY		
ELEKTROKOLENO 45° d90	ks	4
KOLENO 15° d90	ks	1
ELEKTRO T-KUS d90/90	ks	1
ELEKTROSPojKA d90	ks	3
LEMOVÝ NÁKRUŽEK d90	ks	1
OTOČNÁ PŘÍRUBA DN 80	ks	1
TLT TP DN 80 DL. 200 mm	ks	1
TLT PATKOVÉ PŘÍRUBOVÉ KOLENO 90° DN 80	ks	1
MULTITOLERANČNÍ SPOJKA DN 80 S AXIÁLNÍM JIŠTĚNÍM PROTI POSUNU	ks	1

ARMATURA , PŘÍSLUŠENSTVÍ - PN 16		
ŠOUPÁTKO DN 80	ks	1
ZEMNÍ TELESKOPICKÁ SOUPRAVA	ks	1
ŠOUPÁTKOVÝ POKLOP + PODKLADNÍ DESKA	ks	1
PODZEMNÍ HYDRANT S DVOJITÝM UZÁVĚREM DN 80	ks	1
HYDRANTOVÝ POKLOP + PODKLADNÍ DESKA	ks	1
BETONOVÝ PODKLADNÍ BLOK PREFABRIKOVANÝ	ks	1

OSTATNÍ		
IDENTIFIKAČNÍ VODIČ CY 4 mm ²	m	25.0
VÝSTRAŽNÁ FOLIE	m	22.0
MODRÁ TABULKA	ks	1
ČERVENÁ TABULKA	ks	1

POZN.: NUTNO ZAPOČÍTAT ELEKTROSPojKY PRO SPOJOVÁNÍ ROVNÝCH KUSŮ POTRUBÍ

PROPOJ Č.2

POTRUBÍ		
HDPE100 RC d90x8.2 mm	m	21.0

TVAROVKY		
ELEKTROKOLENO 45° d90	ks	4
OBLOUK 22° d90	ks	1
ELEKTRO T-KUS d90/90	ks	1
ELEKTROSPojKA d90	ks	3
LEMOVÝ NÁKRUŽEK d90	ks	1
OTOČNÁ PŘÍRUBA DN 80	ks	1
TLT TP DN 80 DL. 200 mm	ks	1
TLT PATKOVÉ PŘÍRUBOVÉ KOLENO 90° DN 80	ks	1
MULTITOLERANČNÍ SPOJKA DN 80 S AXIÁLNÍM JIŠTĚNÍM PROTI POSUNU	ks	1

Pol.č.	Popis položky	MJ	Množství
--------	---------------	----	----------

ARMATURA , PŘÍSLUŠENSTVÍ - PN 16			
ŠOUPÁTKO DN 80	ks	1	
ZEMNÍ TELESKOPICKÁ SOUPRAVA	ks	1	
ŠOUPÁTKOVÝ POKLOP + PODKLADNÍ DESKA	ks	1	
PODZEMNÍ HYDRANT S DVOJITÝM UZÁVĚREM DN 80	ks	1	
HYDRANTOVÝ POKLOP + PODKLADNÍ DESKA	ks	1	
BETONOVÝ PODKLADNÍ BLOK PREFABRIKOVANÝ	ks	1	

OSTATNÍ			
IDENTIFIKAČNÍ VODIČ CY 4 mm ²	m	24.0	
VÝSTRAŽNÁ FOLIE	m	21.0	
MODRÁ TABULKA	ks	1	
ČERVENÁ TABULKA	ks	1	

POZN.: NUTNO ZAPOČÍTAT ELEKTROSPJOJKY PRO SPOJOVÁNÍ ROVNÝCH KUSŮ POTRUBÍ

PROPOJ Č.3

POTRUBÍ			
HDPE100 RC d90x8.2 mm	m	32.5	

TVAROVKY			
ELEKTROKOLENO 45° d90	ks	3	
KOLENO 30° d90	ks	1	
ELEKTRO T-KUS d90/90	ks	1	
ELEKTROSPJOJKA d90	ks	3	
LEMOVÝ NÁKRUŽEK d90	ks	1	
OTOČNÁ PŘÍRUBA DN 80	ks	1	
TLT TP DN 80 DL. 200 mm	ks	1	
TLT TP DN 80 DL. DLE POTŘEBY	ks	1	
TLT PATKOVÉ PŘÍRUBOVÉ KOLENO 90° DN 80	ks	1	
MULTITOLERANČNÍ SPOJKA DN 80 S AXIÁLNÍM JIŠTĚNÍM PROTI POSUNU	ks	1	

ARMATURA , PŘÍSLUŠENSTVÍ - PN 16			
ŠOUPÁTKO DN 80	ks	1	
ZEMNÍ TELESKOPICKÁ SOUPRAVA	ks	1	
ŠOUPÁTKOVÝ POKLOP + PODKLADNÍ DESKA	ks	1	
PODZEMNÍ HYDRANT S DVOJITÝM UZÁVĚREM DN 80	ks	1	
HYDRANTOVÝ POKLOP + PODKLADNÍ DESKA	ks	1	
BETONOVÝ PODKLADNÍ BLOK PREFABRIKOVANÝ	ks	1	

Pol.č.	Popis položky	MJ	Množství
--------	---------------	----	----------

OSTATNÍ		
IDENTIFIKAČNÍ VODIČ CY 4 mm ²	m	36.0
VÝSTRAŽNÁ FOLIE	m	32.5
MODRÁ TABULKA	ks	1
ČERVENÁ TABULKA	ks	1

POZN.: NUTNO ZAPOČÍTAT ELEKTROSPJJKY PRO SPOJOVÁNÍ ROVNÝCH KUSŮ POTRUBÍ

PROPOJ Č.4

POTRUBÍ		
HDPE100 RC d160x14.6 mm	m	30.0

TVAROVKY		
ELEKTROKOLENO 45° d160	ks	3
MULTITOLERANČNÍ SPOJKA DN 150 S AXIÁLNÍM JIŠTĚNÍM PROTI POSUNU	ks	1

OSTATNÍ		
IDENTIFIKAČNÍ VODIČ CY 4 mm ²	m	32.0
VÝSTRAŽNÁ FOLIE	m	30.0

POZN.: NUTNO ZAPOČÍTAT ELEKTROSPJJKY PRO SPOJOVÁNÍ ROVNÝCH KUSŮ POTRUBÍ

PROPOJ Č.5

POTRUBÍ		
HDPE100 RC d160x14.6 mm	m	14.5

TVAROVKY		
ELEKTROKOLENO 45° d160	ks	4
SPECIÁLNÍ PŘÍRUBA DN 150 PRO POTRUBÍ PE d160 S AXIÁLNÍM JIŠTĚNÍM PROTI POSUNU	ks	1

OSTATNÍ		
IDENTIFIKAČNÍ VODIČ CY 4 mm ²	m	17.0
VÝSTRAŽNÁ FOLIE	m	14.5

POZN.: NUTNO ZAPOČÍTAT ELEKTROSPJJKY PRO SPOJOVÁNÍ ROVNÝCH KUSŮ POTRUBÍ

PROPOJ Č.6

POTRUBÍ		
HDPE100 RC d160x14.6 mm	m	13.5

TVAROVKY		
ELEKTROKOLENO 45° d160	ks	4

Pol.č.	Popis položky	MJ	Množství
--------	---------------	----	----------

OSTATNÍ		
IDENTIFIKAČNÍ VODIČ CY 4 mm ²	m	16.0
VÝSTRAŽNÁ FOLIE	m	13.5

POZN.: NUTNO ZAPOČÍTAT ELEKTROSPÖJKY PRO SPOJOVÁNÍ ROVNÝCH KUSŮ POTRUBÍ

PROPOJ Č.7

POTRUBÍ		
HDPE100 RC d110x10.0 mm	m	14.5

TVAROVKY		
ELEKTROKOLENO 90° d110	ks	1
OBLOUK 60° d110	ks	1
ELEKTROSPÖJKA d110	ks	2

OSTATNÍ		
IDENTIFIKAČNÍ VODIČ CY 4 mm ²	m	10.0
VÝSTRAŽNÁ FOLIE	m	7.5

POZN.: NUTNO ZAPOČÍTAT ELEKTROSPÖJKY PRO SPOJOVÁNÍ ROVNÝCH KUSŮ POTRUBÍ

PROPOJ Č.8

POTRUBÍ		
HDPE100 RC d110x10.0 mm	m	22.0

TVAROVKY		
ELEKTROKOLENO 45° d110	ks	1
OBLOUK 60° d110	ks	1
ELEKTROSPÖJKA d110	ks	2
ELEKTROSPÖJKA d90	ks	1
ELEKTRO T-KUS d110/90	ks	1
LEMOVÝ NÁKRUŽEK d110	ks	1
OTOČNÁ PŘÍRUBA DN 100	ks	1
TLT TP DN 80 DL. 200 mm	ks	1
TLT TP DN 80 DL. DLE POTŘEBY	ks	1
TLT PATKOVÉ PŘÍRUBOVÉ KOLENO 90° DN 80	ks	1
MULTITOLERANČNÍ SPOJKA DN 100 S AXIÁLNÍM JIŠTĚNÍM PROTI POSUNU	ks	1

ARMATURA , PŘÍSLUŠENSTVÍ - PN 16		
ŠOUPÁTKO DN 80	ks	1
ZEMNÍ TELESKOPICKÁ SOUPRAVA	ks	1
ŠOUPÁTKOVÝ POKLOP + PODKLADNÍ DESKA	ks	1
PODZEMNÍ HYDRANT S DVOJITÝM UZÁVĚREM DN 80	ks	1
HYDRANTOVÝ POKLOP + PODKLADNÍ DESKA	ks	1
BETONOVÝ PODKLADNÍ BLOK PREFABRIKOVANÝ	ks	1

Pol.č.	Popis položky	MJ	Množství
--------	---------------	----	----------

OSTATNÍ		
IDENTIFIKAČNÍ VODIČ CY 4 mm ²	m	24.0
VÝSTRAŽNÁ FOLIE	m	22.0
MODRÁ TABULKA	ks	1
ČERVENÁ TABULKA	ks	1

POZN.: NUTNO ZAPOČÍTAT ELEKTROSPojKY PRO SPOJOVÁNÍ ROVNÝCH KUSŮ POTRUBÍ

PROPOJ Č.9

POTRUBÍ		
HDPE100 RC d90x8.2 mm	m	21.5

TVAROVKY		
ELEKTROKOLENO 45° d90	ks	1
OBLOUK 60° d90	ks	1
ELEKTROSPojKA d90	ks	2
MULTITOLERANČNÍ SPOJKA DN 80 S AXIÁLNÍM JIŠTĚNÍM PROTI POSUNU	ks	1

OSTATNÍ		
IDENTIFIKAČNÍ VODIČ CY 4 mm ²	m	24.0
VÝSTRAŽNÁ FOLIE	m	21.5

POZN.: NUTNO ZAPOČÍTAT ELEKTROSPojKY PRO SPOJOVÁNÍ ROVNÝCH KUSŮ POTRUBÍ

PROPOJ Č.10

POTRUBÍ		
HDPE100 RC d90x8.2 mm	m	8.5

TVAROVKY		
ELEKTROKOLENO 45° d90	ks	2

OSTATNÍ		
IDENTIFIKAČNÍ VODIČ CY 4 mm ²	m	11.0
VÝSTRAŽNÁ FOLIE	m	8.5

POZN.: NUTNO ZAPOČÍTAT ELEKTROSPojKY PRO SPOJOVÁNÍ ROVNÝCH KUSŮ POTRUBÍ

PROPOJ Č.11

POTRUBÍ		
HDPE100 RC d90x8.2 mm	m	8.0

TVAROVKY		
ELEKTROKOLENO 45° d90	ks	2
SPECIÁLNÍ PŘÍRUBA DN 80 PRO POTRUBÍ PE d90 S AXIÁLNÍM JIŠTĚNÍM PROTI POSUNU	ks	1

OSTATNÍ		
----------------	--	--

Pol.č.	Popis položky	MJ	Množství
--------	---------------	----	----------

IDENTIFIKAČNÍ VODIČ CY 4 mm ²	m	11.0
VÝSTRAŽNÁ FOLIE	m	8.0

POZN.: NUTNO ZAPOČÍTAT ELEKTROSPojKY PRO SPOJOVÁNÍ ROVNÝCH KUSŮ POTRUBÍ

PROPOJ Č.12

POTRUBÍ		
HDPE100 RC d110x10.0 mm	m	10.0

TVAROVKY		
ELEKTROKOLENO 90° d110	ks	1
OBLOUK 60° d110	ks	1
ELEKTROSPojKA d110	ks	2

OSTATNÍ		
IDENTIFIKAČNÍ VODIČ CY 4 mm ²	m	8.0
VÝSTRAŽNÁ FOLIE	m	6.0

POZN.: NUTNO ZAPOČÍTAT ELEKTROSPojKY PRO SPOJOVÁNÍ ROVNÝCH KUSŮ POTRUBÍ

ODPAD Č.1

POTRUBÍ		
HDPE100 RC d160x14.6 mm	m	17.0

TVAROVKY		
ELEKTROKOLENO 45° d160	ks	1
KOLENO 30° d160	ks	1
KONCOVÁ (ŽABÍ) Klapka DN 150 PRO PE POTRUBÍ d160	ks	1
ELEKTROSPojKA d160	ks	1

OSTATNÍ		
IDENTIFIKAČNÍ VODIČ CY 4 mm ²	m	23.0
VÝSTRAŽNÁ FOLIE	m	17.0

POZN.: NUTNO ZAPOČÍTAT ELEKTROSPojKY PRO SPOJOVÁNÍ ROVNÝCH KUSŮ POTRUBÍ

ŠACHTOVÉ DÍLCE - REVIZNÍ ŠACHTA Š1		
PREFABRIKOVANÉ ŠACHTOVÉ DNO TBZ-Q.1 100/80 V max 50	ks	1
ŠACHTOVÝ KÓNUS TBR-Q 100-63/58/12	ks	1
VYROVNÁVACÍ PRSTENEC TBW-Q 63/10/12	ks	2
TĚSNĚNÍ PRO DN 1000	ks	2
LITINOVÝ KANALIZAČNÍ POKLOP D400	ks	1

Pol.č.	Popis položky	MJ	Množství
--------	---------------	----	----------

ODPAD Č.2

POTRUBÍ		
HDPE100 RC d160x14.6 mm	m	9.0

TVAROVKY		
ELEKTROKOLENO 90°d160	ks	4
REDUKCE d250/160	ks	1
ELEKTROSPojKA d160	ks	1

OSTATNÍ		
IDENTIFIKAČNÍ VODIČ CY 4 mm ²	m	9.5
VÝSTRAŽNÁ FOLIE	m	9.0

POZN.: NUTNO ZAPOČÍTAT ELEKTROSPojKY PRO SPOJOVÁNÍ ROVNÝCH KUSŮ POTRUBÍ

ODPAD Č.4

POTRUBÍ		
HDPE100 RC d90x8.2 mm	m	2.0

OSTATNÍ		
IDENTIFIKAČNÍ VODIČ CY 4 mm ²	m	8.0
VÝSTRAŽNÁ FOLIE	m	2.0

POZN.: NUTNO ZAPOČÍTAT ELEKTROSPojKY PRO SPOJOVÁNÍ ROVNÝCH KUSŮ POTRUBÍ

ŠACHTOVÉ DÍLCE - REVIZNÍ ŠACHTA Š2		
PREFABRIKOVANÉ ŠACHTOVÉ DNO TBZ-Q.1 100/100 V max 60 - BEZ KYNETY	ks	1
ŠACHTOVÝ KÓNUS TBR-Q 100-63/58/12	ks	1
ŠACHTOVÁ SKRUŽ TBS-Q 100/100/12	ks	2
ŠACHTOVÁ SKRUŽ TBS-Q 100/50/12	ks	1
ŠACHTOVÁ SKRUŽ TBS-Q 100/25/12	ks	1
VYROVNÁVACÍ PRSTENEC TBW-Q 63/12/12	ks	2
TĚSNĚNÍ PRO DN 1000	ks	5
LITINOVÝ KANALIZAČNÍ POKLOP D400	ks	1

ODPAD Č.5

POTRUBÍ		
HDPE100 RC d160x14.6 mm	m	24.0
HDPE100 RC d110x10.0 mm	m	0.5

TVAROVKY		
ELEKTRO T-KUS d160/160	ks	1
OBLOUK 11°d160	ks	2
ELEKTROREDUKCE d160/110	ks	1

Pol.č.	Popis položky	MJ	Množství
--------	---------------	----	----------

ELEKTROSPOJKA d160	ks	4
MULTITOLERANČNÍ SPOJKA DN 100 S AXIÁLNÍM JIŠTĚNÍM PROTI POSUNU	ks	1

OSTATNÍ		
IDENTIFIKAČNÍ VODIČ CY 4 mm ²	m	34.0
VÝSTRAŽNÁ FOLIE	m	24.0

POZN.: NUTNO ZAPOČÍTAT ELEKTROSPOJKY PRO SPOJOVÁNÍ ROVNÝCH KUSŮ POTRUBÍ

ŠACHTOVÉ DÍLCE - REVIZNÍ ŠACHTA Š3		
PREFABRIKOVANÉ ŠACHTOVÉ DNO TBZ-Q.1 100/80 V max 50	ks	1
ŠACHTOVÝ KÓNUS TBR-Q 100-63/58/12	ks	1
VYROVNÁVACÍ PRSTENEC TBW-Q 63/4/12	ks	1
TĚSNĚNÍ PRO DN 1000	ks	1
LITINOVÝ KANALIZAČNÍ POKLOP D400	ks	1

ŠACHTOVÉ DÍLCE - REVIZNÍ ŠACHTA Š4		
PREFABRIKOVANÉ ŠACHTOVÉ DNO TBZ-Q.1 100/60 V max 40	ks	1
ŠACHTOVÝ KÓNUS TBR-Q 100-63/58/12	ks	1
ŠACHTOVÁ SKRUŽ TBS-Q 100/50/12	ks	1
VYROVNÁVACÍ PRSTENEC TBW-Q 63/12/12	ks	1
TĚSNĚNÍ PRO DN 1000	ks	2
LITINOVÝ KANALIZAČNÍ POKLOP D400	ks	1

ODPAD Č.6

POTRUBÍ		
HDPE100 RC d160x14.6 mm	m	8.0

TVAROVKY		
ELEKTROKOLENO 90° d160	ks	5
REDUKCE d250/160	ks	1
ELEKTROSPOJKA d160	ks	1

OSTATNÍ		
IDENTIFIKAČNÍ VODIČ CY 4 mm ²	m	7.0
VÝSTRAŽNÁ FOLIE	m	5.0

POZN.: NUTNO ZAPOČÍTAT ELEKTROSPOJKY PRO SPOJOVÁNÍ ROVNÝCH KUSŮ POTRUBÍ

ODPAD Č.7

POTRUBÍ		
HDPE100 RC d90x8.2 mm	m	11.0

TVAROVKY		
OBLOUK 60° d90	ks	1
ELEKTROSPOJKA d90	ks	2

Pol.č.	Popis položky	MJ	Množství
--------	---------------	----	----------

OSTATNÍ		
IDENTIFIKAČNÍ VODIČ CY 4 mm ²	m	14.5
VÝSTRAŽNÁ FOLIE	m	11.0

POZN.: NUTNO ZAPOČÍTAT ELEKTROSPJOJKY PRO SPOJOVÁNÍ ROVNÝCH KUSŮ POTRUBÍ

ŠACHTOVÉ DÍLCE - REVIZNÍ ŠACHTA Š5		
PREFABRIKOVANÉ ŠACHTOVÉ DNO TBZ-Q.1 100/100 V max 60 - BEZ KYNETY	ks	1
ŠACHTOVÝ KÓNUS TBR-Q 100-63/58/12	ks	1
ŠACHTOVÁ SKRUŽ TBS-Q 100/50/12	ks	1
VYROVNÁVACÍ PRSTENEC TBW-Q 63/10/12	ks	1
VYROVNÁVACÍ PRSTENEC TBW-Q 63/6/12	ks	1
TĚSNĚNÍ PRO DN 1000	ks	2
LITINOVÝ KANALIZAČNÍ POKLOP D400	ks	1