

VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	 Vodohospodářská výstavba a investice s.r.o. Stavební a projekční kancelář Bratři Čapků 92, Holice 514 01, IČO: 10778659	
ING. DAVID COUFAL	ING. DAVID COUFAL	ING. DAVID COUFAL		
AKCE ZTV VOSTELČICE CHOCEŇ- ETAPA F- SOUBOR A			STUPEŇ	DPS
			FORMÁT	A4
			DATUM	10/2024
			MĚŘÍTKO	
ČÁST SO 05- PLYNOVOD VČ. PŘÍPOJEK			PARE	Č. VÝKRESU
NÁZEV SOUPIS MATERIÁLU				D.1.17

Celkový přehled materiálu														Revize:
SEZNAM MATERIÁLU														
Objekt:				SO 05- PLYNOVOD VČ. PŘÍPOJEK										
Číslo dokumentu Zákazníka:					Archivní číslo dokumentu:									Datum:
D.1.17														10/2024
Poz.	Název / Popis	Jednotka	Množství	DN	PN	Připojovací rozměr D × T (mm)	Norma / výrobce	Materiál	Médium	Hmotnost (kg)		Označení	Antikorozní ochrana	Poznámka
										jednotková	celkem			
STL PLYNOVOD PE dn63 - ŘAD Č.1														
1.01	Trubka PE dn63, SDR 11	m	120,0	63	4	63x5,8	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 2%
1.02	Trubka PE dn110 ochranná s oranžovými pruhy	m	19,0	110		110×4,2	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
2.01	Elektrospojka, dn63, SDR 11	ks	10,0	63	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
6.01	Elektrozáslepka dn63, SDR11	ks	2,0	63	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					- 1 ks na TZ
7.01	Oprávněná tvarovka dn63	ks	1,0	63	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
8.01	Elektro T-kus dn63, SDR11	ks	2,0	63	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
9.01	Středicí prvky výška 15 mm	ks	24,0		4									
9.02	Uzavírací manžeta dn110/63	ks	4,0	110/63										
10.01	Výstražná fólie plyn	m	101,0											
10.02	Kabel CYY 2,5mm2 (zelenožlutý)	m	120,0											
MONTÁŽE														
	Stlačení PE dn63	kpl.	1,0	63	4									
	Čištění plynovodu profouknutím	kpl.	1,0											
	Tlaková zkouška vzduchem	kpl.	1,0											
	NDT kontrola svarů	kpl.	1,0					PE						
STL PLYNOVOD PE dn63 - ŘAD Č.2														
1.01	Trubka PE dn63, SDR 11	m	180,0	63	4	63x5,8	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 2%
1.02	Trubka PE dn110 ochranná s oranžovými pruhy	m	12,0	110		110×4,2	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%

Poz.	Název / Popis	Jednotka	Množství	DN	PN	Připojovací rozměr D × T (mm)	Norma / výrobce	Materiál	Médium	Hmotnost (kg)		Označení	Antikoroziční ochrana	Poznámka
										jednotkově	celkem			
2.01	Elektrospojka dn63, SDR 11	ks	12,0	63	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
4.01	Oblouk 11° dn63, SDR11	ks	2,0	63	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					- 1 ks na TZ
6.01	Elektrozáslepka dn63, SDR11	ks	1,0	63	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					- 1 ks na TZ
8.01	Elektro T-kus dn63, SDR11	ks	1,0	63	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
9.01	Středicí prvky výška 15 mm	ks	15,0		4									
9.02	Uzavírací manžeta dn110/63	ks	2,0	110/63										
10.01	Výstražná fólie plyn	m	168,0											
10.02	Kabel CYY 2,5mm2 (zelenožlutý)	m	180,0											
MONTÁŽE														
	Čištění plynovodu profouknutím	kpl.	0,0											- společně s řádem 1
	Tlaková zkouška vzduchem	kpl.	0,0											- společně s řádem 1
	NDT kontrola svarů	kpl	1,0					PE						
STL PLYNOVOD PE dn63 - ŘAD Č.3														
1.01	Trubka PE dn63, SDR 11	m	257,0	63	4	63x5,8	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 2%
1.02	Trubka PE dn110 ochranná s oranžovými pruhy	m	4,0	110		110×4,2	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
2.01	Elektrospojka dn63, SDR 11	ks	10,0	63	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
4.01	Oblouk 11° dn63, SDR11	ks	2,0	63	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					- 1 ks na TZ
4.02	Elektrokoleno 90° dn63, SDR 11	ks	1,0	63	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
9.01	Středicí prvky výška 15 mm	ks	10,0		4									
9.02	Uzavírací manžeta dn110/63	ks	4,0	110/63										

Poz.	Název / Popis	Jednotka	Množství	DN	PN	Připojovací rozměr D x T (mm)	Norma / výrobce	Materiál	Médium	Hmotnost (kg)		Označení	Antikorozní ochrana	Poznámka
										jednotkov á	celkem			
10.01	Výstražná fólie plyn	m	253,0											
10.02	Kabel CYY 2,5mm ² (zelenožlutý)	m	257,0											
10.03	Číchačka - typ 1	kpl	2,0				TPG 700 21							- zemní provedení - včetně poklopu (umístění v silnici)
MONTÁŽE														
	Čištění plynovodu profouknutím	kpl.	0,0											- společně s řádem 1
	Tlaková zkouška vzduchem	kpl.	0,0											- společně s řádem 1
	NDT kontrola svarů	kpl	1,0					PE						
PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA HC1														
1.03	Trubka PE dn32, SDR 11	m	14,0	32	4	32x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
1.04	Trubka PE dn63 ochranná s oranžovými pruhy	m	12,0	63		63x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
2.02	Elektrospojka dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
4.03	Elektrokoleno 90° dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
5.01	Navrtávkový odbočkový T-kus dn63/dn32, SDR11	ks	1,0	63/32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
9.03	Uzavírací manžeta dn63/32	ks	2,0	63/32										
10.01	Výstražná fólie plyn	m	4,0											
10.02	Kabel CYY 2,5mm ² (zelenožlutý)	m	16,0											
10.04	Stavebnicový plynoměrný betonový pilířek včetně: - přechodka ISIFLO s integrovaným kulovým kohoutem DN 1", - pojezdový kotvicí rám (pro instalaci plynoměru G4 s roztečí 250 mm) - dvířka (nerez) - základy	kpl	1,0							250,0	250,0			
MONTÁŽE														
	Tlaková zkouška	kpl.	1,0											

Poz.	Název / Popis	Jednotka	Množství	DN	PN	Připojovací rozměr D × T (mm)	Norma / výrobce	Materiál	Médium	Hmotnost (kg)		Označení	Antikorozní ochrana	Poznámka
										jednotkov á	celkem			
	NDT kontrola svarů	kpl	1,0					PE						
PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA HC2														
1.03	Trubka PE dn32, SDR 11	m	14,0	32	4	32x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
1.04	Trubka PE dn63 ochranná s oranžovými pruhy	m	11,0	63		63x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
2.02	Elektrospojka dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
4.03	Elektrokoleno 90° dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
5.01	Navrtávkový odbočkový T-kus dn63/dn32, SDR11	ks	1,0	63/32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
9.03	Uzavírací manžeta dn63/32	ks	2,0	63/32										
10.01	Výstražná fólie plyn	m	4,0											
10.02	Kabel CYY 2,5mm2 (zelenožlutý)	m	16,0											
10.04	Stavebnicový plynoměrný betonový pilířek včetně: - přechodka ISIFLO s integrovaným kulovým kohoutem DN 1", - pojezdový kotvicí rám (pro instalaci plynoměru G4 s roztečí 250 mm) - dvířka (nerez) - základy	kpl	1,0							250,0	250,0			
MONTÁŽE														
	Tlaková zkouška	kpl.	1,0											
	NDT kontrola svarů	kpl	1,0					PE						
PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA HC3														
1.03	Trubka PE dn32, SDR 11	m	14,0	32	4	32x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
1.04	Trubka PE dn63 ochranná s oranžovými pruhy	m	11,0	63		63x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
2.02	Elektrospojka dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
4.03	Elektrokoleno 90° dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					

Poz.	Název / Popis	Jednotka	Množství	DN	PN	Připojovací rozměr D × T (mm)	Norma / výrobce	Materiál	Médium	Hmotnost (kg)		Označení	Antikorozi ochrana	Poznámka
										jednotkov á	celkem			
5.01	Navrtávkový odbočkový T-kus dn63/dn32, SDR11	ks	1,0	63/32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
9.03	Uzavírací manžeta dn63/32	ks	2,0	63/32										
10.01	Výstražná fólie plyn	m	4,0											
10.02	Kabel CYY 2,5mm2 (zelenožlutý)	m	16,0											
10.04	Stavebnicový plynoměrný betonový pilířek včetně: - přechodka ISIFLO s integrovaným kulovým kohoutem DN 1", - pojezdový kotvicí rám (pro instalaci plynoměru G4 s roztečí 250 mm) - dvířka (nerez) - základy	kpl	1,0							250,0	250,0			
MONTÁŽE														
	Tlaková zkouška	kpl.	1,0											
	NDT kontrola svarů	kpl	1,0					PE						
PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA HC4														
1.03	Trubka PE dn32, SDR 11	m	14,0	32	4	32x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
1.04	Trubka PE dn63 ochranná s oranžovými pruhy	m	11,0	63		63x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
2.02	Elektrospojka dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
4.03	Elektrokoleno 90° dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
5.01	Navrtávkový odbočkový T-kus dn63/dn32, SDR11	ks	1,0	63/32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
9.03	Uzavírací manžeta dn63/32	ks	2,0	63/32										
10.01	Výstražná fólie plyn	m	4,0											
10.02	Kabel CYY 2,5mm2 (zelenožlutý)	m	16,0											

Poz.	Název / Popis	Jednotka	Množství	DN	PN	Připojovací rozměr D x T (mm)	Norma / výrobce	Materiál	Médium	Hmotnost (kg)		Označení	Antikoroziční ochrana	Poznámka
										jednotkov- á	celkem			
10.04	Stavebnicový plynoměrný betonový pilířek včetně: - přechodka ISIFLO s integrovaným kulovým kohoutem DN 1", - pojezdový kotvicí rám (pro instalaci plynoměru G4 s roztečí 250 mm) - dvířka (nerez) - základy	kpl	1,0							250,0	250,0			
MONTÁŽE														
	Tlaková zkouška	kpl.	1,0											
	NDT kontrola svarů	kpl	1,0					PE						
PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA HC5														
1.03	Trubka PE dn32, SDR 11	m	14,0	32	4	32x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
1.04	Trubka PE dn63 ochranná s oranžovými pruhy	m	11,0	63		63x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
2.02	Elektrospojka dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
4.03	Elektrokoleno 90° dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
5.01	Navrtávkový odbočkový T-kus dn63/dn32, SDR11	ks	1,0	63/32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
9.03	Uzavírací manžeta dn63/32	ks	2,0	63/32										
10.01	Výstražná fólie plyn	m	4,0											
10.02	Kabel CYY 2,5mm2 (zelenožlutý)	m	16,0											
10.04	Stavebnicový plynoměrný betonový pilířek včetně: - přechodka ISIFLO s integrovaným kulovým kohoutem DN 1", - pojezdový kotvicí rám (pro instalaci plynoměru G4 s roztečí 250 mm) - dvířka (nerez) - základy	kpl	1,0							250,0	250,0			
MONTÁŽE														
	Tlaková zkouška	kpl.	1,0											

Poz.	Název / Popis	Jednotka	Množství	DN	PN	Připojovací rozměr D x T (mm)	Norma / výrobce	Materiál	Médium	Hmotnost (kg)		Označení	Antikoroziční ochrana	Poznámka
										jednotkově	celkem			
	NDT kontrola svarů	kpl	1,0					PE						
PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA HC6														
1.03	Trubka PE dn32, SDR 11	m	14,0	32	4	32x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
1.04	Trubka PE dn63 ochranná s oranžovými pruhy	m	11,0	63		63x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
2.02	Elektrospojka dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
4.03	Elektrokoleno 90° dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
5.01	Navrtávkový odbočkový T-kus dn63/dn32, SDR11	ks	1,0	63/32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
9.03	Uzavírací manžeta dn63/32	ks	2,0	63/32										
10.01	Výstražná fólie plyn	m	4,0											
10.02	Kabel CYY 2,5mm2 (zelenožlutý)	m	16,0											
10.04	Stavebnicový plynoměrný betonový pilířek včetně: - přechodka ISIFLO s integrovaným kulovým kohoutem DN 1", - pojezdový kotvicí rám (pro instalaci plynoměru G4 s roztečí 250 mm) - dvířka (nerez) - základy	kpl	1,0							250,0	250,0			
MONTÁŽE														
	Tlaková zkouška	kpl.	1,0											
	NDT kontrola svarů	kpl	1,0					PE						
PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA HC7														
1.03	Trubka PE dn32, SDR 11	m	5,0	32	4	32x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
1.04	Trubka PE dn63 ochranná s oranžovými pruhy	m	2,0	63		63x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
2.02	Elektrospojka dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
4.03	Elektrokoleno 90° dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					

Poz.	Název / Popis	Jednotka	Množství	DN	PN	Připojovací rozměr D × T (mm)	Norma / výrobce	Materiál	Médium	Hmotnost (kg)		Označení	Antikorozní ochrana	Poznámka
										jednotkově	celkem			
5.01	Navrtávkový odbočkový T-kus dn63/dn32, SDR11	ks	1,0	63/32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
9.03	Uzavírací manžeta dn63/32	ks	2,0	63/32										
10.01	Výstražná fólie plyn	m	4,0											
10.02	Kabel CYY 2,5mm2 (zelenožlutý)	m	7,0											
10.04	Stavebnicový plynoměrný betonový pilířek včetně: - přechodka ISIFLO s integrovaným kulovým kohoutem DN 1", - pojezdový kotvicí rám (pro instalaci plynoměru G4 s roztečí 250 mm) - dvířka (nerez) - základy	kpl	1,0							250,0	250,0			
MONTÁŽE														
	Tlaková zkouška	kpl.	1,0											
	NDT kontrola svarů	kpl	1,0					PE						
PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA HC8														
1.03	Trubka PE dn32, SDR 11	m	5,0	32	4	32x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
1.04	Trubka PE dn63 ochranná s oranžovými pruhy	m	2,0	63		63x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
2.02	Elektrospojka dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
4.03	Elektrokoleno 90° dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
5.01	Navrtávkový odbočkový T-kus dn63/dn32, SDR11	ks	1,0	63/32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
9.03	Uzavírací manžeta dn63/32	ks	2,0	63/32										
10.01	Výstražná fólie plyn	m	4,0											
10.02	Kabel CYY 2,5mm2 (zelenožlutý)	m	7,0											

Poz.	Název / Popis	Jednotka	Množství	DN	PN	Připojovací rozměr D x T (mm)	Norma / výrobce	Materiál	Médium	Hmotnost (kg)		Označení	Antikoroziční ochrana	Poznámka
										jednotkov- á	celkem			
10.04	Stavebnicový plynoměrný betonový pilířek včetně: - přechodka ISIFLO s integrovaným kulovým kohoutem DN 1", - pojezdový kotvicí rám (pro instalaci plynoměru G4 s roztečí 250 mm) - dvířka (nerez) - základy	kpl	1,0							250,0	250,0			
MONTÁŽE														
	Tlaková zkouška	kpl.	1,0											
	NDT kontrola svarů	kpl	1,0					PE						
PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA HC9														
1.03	Trubka PE dn32, SDR 11	m	5,0	32	4	32x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
1.04	Trubka PE dn63 ochranná s oranžovými pruhy	m	2,0	63		63x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
2.02	Elektrospojka dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
4.03	Elektrokoleno 90° dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
5.01	Navrtávkový odbočkový T-kus dn63/dn32, SDR11	ks	1,0	63/32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
9.03	Uzavírací manžeta dn63/32	ks	2,0	63/32										
10.01	Výstražná fólie plyn	m	4,0											
10.02	Kabel CYY 2,5mm2 (zelenožlutý)	m	7,0											
10.04	Stavebnicový plynoměrný betonový pilířek včetně: - přechodka ISIFLO s integrovaným kulovým kohoutem DN 1", - pojezdový kotvicí rám (pro instalaci plynoměru G4 s roztečí 250 mm) - dvířka (nerez) - základy	kpl	1,0							250,0	250,0			
MONTÁŽE														
	Tlaková zkouška	kpl.	1,0											

Poz.	Název / Popis	Jednotka	Množství	DN	PN	Připojovací rozměr D × T (mm)	Norma / výrobce	Materiál	Médium	Hmotnost (kg)		Označení	Antikoroziční ochrana	Poznámka
										jednotkově	celkem			
	NDT kontrola svarů	kpl	1,0					PE						
PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA HC10														
1.03	Trubka PE dn32, SDR 11	m	5,0	32	4	32x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
1.04	Trubka PE dn63 ochranná s oranžovými pruhy	m	2,0	63		63x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
2.02	Elektrospojka dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
4.03	Elektrokoleno 90° dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
5.01	Navrtávkový odbočkový T-kus dn63/dn32, SDR11	ks	1,0	63/32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
9.03	Uzavírací manžeta dn63/32	ks	2,0	63/32										
10.01	Výstražná fólie plyn	m	4,0											
10.02	Kabel CYY 2,5mm2 (zelenožlutý)	m	7,0											
10.04	Stavebnicový plynoměrný betonový pilířek včetně: - přechodka ISIFLO s integrovaným kulovým kohoutem DN 1", - pojezdový kotvicí rám (pro instalaci plynoměru G4 s roztečí 250 mm) - dvířka (nerez) - základy	kpl	1,0							250,0	250,0			
MONTÁŽE														
	Tlaková zkouška	kpl.	1,0											
	NDT kontrola svarů	kpl	1,0					PE						
PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA HC11														
1.03	Trubka PE dn32, SDR 11	m	5,0	32	4	32x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
1.04	Trubka PE dn63 ochranná s oranžovými pruhy	m	2,0	63		63x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
2.02	Elektrospojka dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
4.03	Elektrokoleno 90° dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					

Poz.	Název / Popis	Jednotka	Množství	DN	PN	Připojovací rozměr D × T (mm)	Norma / výrobce	Materiál	Médium	Hmotnost (kg)		Označení	Antikorozní ochrana	Poznámka
										jednotkově	celkem			
5.01	Navrtávkový odbočkový T-kus dn63/dn32, SDR11	ks	1,0	63/32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
9.03	Uzavírací manžeta dn63/32	ks	2,0	63/32										
10.01	Výstražná fólie plyn	m	4,0											
10.02	Kabel CYY 2,5mm2 (zelenožlutý)	m	7,0											
10.04	Stavebnicový plynoměrny betonový pilířek včetně: - přechodka ISIFLO s integrovaným kulovým kohoutem DN 1", - pojezdový kotvicí rám (pro instalaci plynoměru G4 s roztečí 250 mm) - dvířka (nerez) - základy	kpl	1,0							250,0	250,0			
MONTÁŽE														
	Tlaková zkouška	kpl.	1,0											
	NDT kontrola svarů	kpl	1,0					PE						
PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA HC12														
1.03	Trubka PE dn32, SDR 11	m	5,0	32	4	32x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
1.04	Trubka PE dn63 ochranná s oranžovými pruhy	m	2,0	63		63x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
2.02	Elektrospojka dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
4.03	Elektrokoleno 90° dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
5.01	Navrtávkový odbočkový T-kus dn63/dn32, SDR11	ks	1,0	63/32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
9.03	Uzavírací manžeta dn63/32	ks	2,0	63/32										
10.01	Výstražná fólie plyn	m	4,0											
10.02	Kabel CYY 2,5mm2 (zelenožlutý)	m	7,0											

Poz.	Název / Popis	Jednotka	Množství	DN	PN	Připojovací rozměr D x T (mm)	Norma / výrobce	Materiál	Médium	Hmotnost (kg)		Označení	Antikoroziční ochrana	Poznámka
										jednotkov á	celkem			
10.04	Stavebnicový plynoměrný betonový pilířek včetně: - přechodka ISIFLO s integrovaným kulovým kohoutem DN 1", - pojezdový kotvicí rám (pro instalaci plynoměru G4 s roztečí 250 mm) - dvířka (nerez) - základy	kpl	1,0							250,0	250,0			
MONTÁŽE														
	Tlaková zkouška	kpl.	1,0											
	NDT kontrola svarů	kpl	1,0					PE						
PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA HC13														
1.03	Trubka PE dn32, SDR 11	m	5,0	32	4	32x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
1.04	Trubka PE dn63 ochranná s oranžovými pruhy	m	2,0	63		63x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
2.02	Elektrospojka dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
4.03	Elektrokoleno 90° dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
5.01	Navrtávkový odbočkový T-kus dn63/dn32, SDR11	ks	1,0	63/32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
9.03	Uzavírací manžeta dn63/32	ks	2,0	63/32										
10.01	Výstražná fólie plyn	m	4,0											
10.02	Kabel CYY 2,5mm2 (zelenožlutý)	m	7,0											
10.04	Stavebnicový plynoměrný betonový pilířek včetně: - přechodka ISIFLO s integrovaným kulovým kohoutem DN 1", - pojezdový kotvicí rám (pro instalaci plynoměru G4 s roztečí 250 mm) - dvířka (nerez) - základy	kpl	1,0							250,0	250,0			
MONTÁŽE														
	Tlaková zkouška	kpl.	1,0											

Poz.	Název / Popis	Jednotka	Množství	DN	PN	Připojovací rozměr D x T (mm)	Norma / výrobce	Materiál	Médium	Hmotnost (kg)		Označení	Antikoroziční ochrana	Poznámka
										jednotkově	celkem			
	NDT kontrola svarů	kpl	1,0					PE						
PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA HC14														
1.03	Trubka PE dn32, SDR 11	m	5,0	32	4	32x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
1.04	Trubka PE dn63 ochranná s oranžovými pruhy	m	2,0	63		63x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
2.02	Elektrospojka dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
4.03	Elektrokoleno 90° dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
5.01	Navrtávkový odbočkový T-kus dn63/dn32, SDR11	ks	1,0	63/32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
9.03	Uzavírací manžeta dn63/32	ks	2,0	63/32										
10.01	Výstražná fólie plyn	m	4,0											
10.02	Kabel CYY 2,5mm2 (zelenožlutý)	m	7,0											
10.04	Stavebnicový plynoměrný betonový pilířek včetně: - přechodka ISIFLO s integrovaným kulovým kohoutem DN 1", - pojezdový kotvicí rám (pro instalaci plynoměru G4 s roztečí 250 mm) - dvířka (nerez) - základy	kpl	1,0							250,0	250,0			
MONTÁŽE														
	Tlaková zkouška	kpl.	1,0											
	NDT kontrola svarů	kpl	1,0					PE						
PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA HC15														
1.03	Trubka PE dn32, SDR 11	m	5,0	32	4	32x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
1.04	Trubka PE dn63 ochranná s oranžovými pruhy	m	2,0	63		63x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
2.02	Elektrospojka dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
4.03	Elektrokoleno 90° dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					

Poz.	Název / Popis	Jednotka	Množství	DN	PN	Připojovací rozměr D × T (mm)	Norma / výrobce	Materiál	Médium	Hmotnost (kg)		Označení	Antikorozní ochrana	Poznámka
										jednotkově	celkem			
5.01	Navrtávkový odbočkový T-kus dn63/dn32, SDR11	ks	1,0	63/32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
9.03	Uzavírací manžeta dn63/32	ks	2,0	63/32										
10.01	Výstražná fólie plyn	m	4,0											
10.02	Kabel CYY 2,5mm2 (zelenožlutý)	m	7,0											
10.04	Stavebnicový plynoměrny betonový pilířek včetně: - přechodka ISIFLO s integrovaným kulovým kohoutem DN 1", - pojezdový kotvicí rám (pro instalaci plynoměru G4 s roztečí 250 mm) - dvířka (nerez) - základy	kpl	1,0							250,0	250,0			
MONTÁŽE														
	Tlaková zkouška	kpl.	1,0											
	NDT kontrola svarů	kpl	1,0					PE						
PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA HC16														
1.03	Trubka PE dn32, SDR 11	m	5,0	32	4	32x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
1.04	Trubka PE dn63 ochranná s oranžovými pruhy	m	2,0	63		63x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
2.02	Elektrospojka dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
4.03	Elektrokoleno 90° dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
5.01	Navrtávkový odbočkový T-kus dn63/dn32, SDR11	ks	1,0	63/32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
9.03	Uzavírací manžeta dn63/32	ks	2,0	63/32										
10.01	Výstražná fólie plyn	m	4,0											
10.02	Kabel CYY 2,5mm2 (zelenožlutý)	m	7,0											

Poz.	Název / Popis	Jednotka	Množství	DN	PN	Připojovací rozměr D x T (mm)	Norma / výrobce	Materiál	Médium	Hmotnost (kg)		Označení	Antikoroziční ochrana	Poznámka
										jednotkově	celkem			
10.04	Stavebnicový plynoměrný betonový pilířek včetně: - přechodka ISIFLO s integrovaným kulovým kohoutem DN 1", - pojezdový kotvicí rám (pro instalaci plynoměru G4 s roztečí 250 mm) - dvířka (nerez) - základy	kpl	1,0							250,0	250,0			
MONTÁŽE														
	Tlaková zkouška	kpl.	1,0											
	NDT kontrola svarů	kpl	1,0					PE						
PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA HC17														
1.03	Trubka PE dn32, SDR 11	m	5,0	32	4	32x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
1.04	Trubka PE dn63 ochranná s oranžovými pruhy	m	2,0	63		63x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
2.02	Elektrospojka dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
4.03	Elektrokoleno 90° dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
5.01	Navrtávkový odbočkový T-kus dn63/dn32, SDR11	ks	1,0	63/32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
9.03	Uzavírací manžeta dn63/32	ks	2,0	63/32										
10.01	Výstražná fólie plyn	m	4,0											
10.02	Kabel CYY 2,5mm2 (zelenožlutý)	m	7,0											
10.04	Stavebnicový plynoměrný betonový pilířek včetně: - přechodka ISIFLO s integrovaným kulovým kohoutem DN 1", - pojezdový kotvicí rám (pro instalaci plynoměru G4 s roztečí 250 mm) - dvířka (nerez) - základy	kpl	1,0							250,0	250,0			
MONTÁŽE														
	Tlaková zkouška	kpl.	1,0											

Poz.	Název / Popis	Jednotka	Množství	DN	PN	Připojovací rozměr D × T (mm)	Norma / výrobce	Materiál	Médium	Hmotnost (kg)		Označení	Antikoroziční ochrana	Poznámka
										jednotkově	celkem			
	NDT kontrola svarů	kpl	1,0					PE						
PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA HC18														
1.03	Trubka PE dn32, SDR 11	m	5,0	32	4	32x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
1.04	Trubka PE dn63 ochranná s oranžovými pruhy	m	2,0	63		63x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
2.02	Elektrospojka dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
4.03	Elektrokoleno 90° dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
5.01	Navrtávkový odbočkový T-kus dn63/dn32, SDR11	ks	1,0	63/32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
9.03	Uzavírací manžeta dn63/32	ks	2,0	63/32										
10.01	Výstražná fólie plyn	m	4,0											
10.02	Kabel CYY 2,5mm2 (zelenožlutý)	m	7,0											
10.04	Stavebnicový plynoměrný betonový pilířek včetně: - přechodka ISIFLO s integrovaným kulovým kohoutem DN 1", - pojezdový kotvicí rám (pro instalaci plynoměru G4 s roztečí 250 mm) - dvířka (nerez) - základy	kpl	1,0							250,0	250,0			
MONTÁŽE														
	Tlaková zkouška	kpl.	1,0											
	NDT kontrola svarů	kpl	1,0					PE						
PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA HC19														
1.03	Trubka PE dn32, SDR 11	m	5,0	32	4	32x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
1.04	Trubka PE dn63 ochranná s oranžovými pruhy	m	2,0	63		63x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
2.02	Elektrospojka dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
4.03	Elektrokoleno 90° dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					

Poz.	Název / Popis	Jednotka	Množství	DN	PN	Připojovací rozměr D × T (mm)	Norma / výrobce	Materiál	Médium	Hmotnost (kg)		Označení	Antikorozní ochrana	Poznámka
										jednotkově	celkem			
5.01	Navrtávkový odbočkový T-kus dn63/dn32, SDR11	ks	1,0	63/32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
9.03	Uzavírací manžeta dn63/32	ks	2,0	63/32										
10.01	Výstražná fólie plyn	m	4,0											
10.02	Kabel CYY 2,5mm2 (zelenožlutý)	m	7,0											
10.04	Stavebnicový plynoměrny betonový pilířek včetně: - přechodka ISIFLO s integrovaným kulovým kohoutem DN 1", - pojezdový kotvicí rám (pro instalaci plynoměru G4 s roztečí 250 mm) - dvířka (nerez) - základy	kpl	1,0							250,0	250,0			
MONTÁŽE														
	Tlaková zkouška	kpl.	1,0											
	NDT kontrola svarů	kpl	1,0					PE						
PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA HC20														
1.03	Trubka PE dn32, SDR 11	m	9,0	32	4	32x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
1.04	Trubka PE dn63 ochranná s oranžovými pruhy	m	6,0	63		63x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
2.02	Elektrospojka dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
4.03	Elektrokoleno 90° dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
5.01	Navrtávkový odbočkový T-kus dn63/dn32, SDR11	ks	1,0	63/32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
9.03	Uzavírací manžeta dn63/32	ks	2,0	63/32										
10.01	Výstražná fólie plyn	m	4,0											
10.02	Kabel CYY 2,5mm2 (zelenožlutý)	m	11,0											

Poz.	Název / Popis	Jednotka	Množství	DN	PN	Připojovací rozměr D x T (mm)	Norma / výrobce	Materiál	Médium	Hmotnost (kg)		Označení	Antikoroziční ochrana	Poznámka
										jednotkově	celkem			
10.04	Stavebnicový plynoměrný betonový pilířek včetně: - přechodka ISIFLO s integrovaným kulovým kohoutem DN 1", - pojezdový kotvicí rám (pro instalaci plynoměru G4 s roztečí 250 mm) - dvířka (nerez) - základy	kpl	1,0							250,0	250,0			
MONTÁŽE														
	Tlaková zkouška	kpl.	1,0											
	NDT kontrola svarů	kpl	1,0					PE						
PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA HC21														
1.03	Trubka PE dn32, SDR 11	m	9,0	32	4	32x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
1.04	Trubka PE dn63 ochranná s oranžovými pruhy	m	6,0	63		63x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
2.02	Elektrospojka dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
4.03	Elektrokoleno 90° dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
5.01	Navrtávkový odbočkový T-kus dn63/dn32, SDR11	ks	1,0	63/32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
9.03	Uzavírací manžeta dn63/32	ks	2,0	63/32										
10.01	Výstražná fólie plyn	m	4,0											
10.02	Kabel CYY 2,5mm2 (zelenožlutý)	m	11,0											
10.04	Stavebnicový plynoměrný betonový pilířek včetně: - přechodka ISIFLO s integrovaným kulovým kohoutem DN 1", - pojezdový kotvicí rám (pro instalaci plynoměru G4 s roztečí 250 mm) - dvířka (nerez) - základy	kpl	1,0							250,0	250,0			
MONTÁŽE														
	Tlaková zkouška	kpl.	1,0											

Poz.	Název / Popis	Jednotka	Množství	DN	PN	Připojovací rozměr D × T (mm)	Norma / výrobce	Materiál	Médium	Hmotnost (kg)		Označení	Antikoroziční ochrana	Poznámka
										jednotkově	celkem			
	NDT kontrola svarů	kpl	1,0					PE						
PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA HC22														
1.03	Trubka PE dn32, SDR 11	m	5,0	32	4	32x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
1.04	Trubka PE dn63 ochranná s oranžovými pruhy	m	2,0	63		63x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
2.02	Elektrospojka dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
4.03	Elektrokoleno 90° dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
5.01	Navrtávkový odbočkový T-kus dn63/dn32, SDR11	ks	1,0	63/32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
9.03	Uzavírací manžeta dn63/32	ks	2,0	63/32										
10.01	Výstražná fólie plyn	m	4,0											
10.02	Kabel CYY 2,5mm2 (zelenožlutý)	m	7,0											
10.04	Stavebnicový plynoměrný betonový pilířek včetně: - přechodka ISIFLO s integrovaným kulovým kohoutem DN 1", - pojezdový kotvicí rám (pro instalaci plynoměru G4 s roztečí 250 mm) - dvířka (nerez) - základy	kpl	1,0							250,0	250,0			
MONTÁŽE														
	Tlaková zkouška	kpl.	1,0											
	NDT kontrola svarů	kpl	1,0					PE						
PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA HC23														
1.03	Trubka PE dn32, SDR 11	m	7,0	32	4	32x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
1.04	Trubka PE dn63 ochranná s oranžovými pruhy	m	2,0	63		63x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
2.02	Elektrospojka dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
4.03	Elektrokoleno 90° dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					

Poz.	Název / Popis	Jednotka	Množství	DN	PN	Připojovací rozměr D × T (mm)	Norma / výrobce	Materiál	Médium	Hmotnost (kg)		Označení	Antikorozní ochrana	Poznámka
										jednotkově	celkem			
5.01	Navrtávkový odbočkový T-kus dn63/dn32, SDR11	ks	1,0	63/32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
9.03	Uzavírací manžeta dn63/32	ks	2,0	63/32										
10.01	Výstražná fólie plyn	m	4,0											
10.02	Kabel CYY 2,5mm2 (zelenožlutý)	m	9,0											
10.04	Stavebnicový plynoměrný betonový pilířek včetně: - přechodka ISIFLO s integrovaným kulovým kohoutem DN 1", - pojezdový kotvicí rám (pro instalaci plynoměru G4 s roztečí 250 mm) - dvířka (nerez) - základy	kpl	1,0							250,0	250,0			
MONTÁŽE														
	Tlaková zkouška	kpl.	1,0											
	NDT kontrola svarů	kpl	1,0					PE						
PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA HC24														
1.03	Trubka PE dn32, SDR 11	m	8,0	32	4	32x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
1.04	Trubka PE dn63 ochranná s oranžovými pruhy	m	6,0	63		63x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
2.02	Elektrospojka dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
4.03	Elektrokoleno 90° dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
5.01	Navrtávkový odbočkový T-kus dn63/dn32, SDR11	ks	1,0	63/32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
9.03	Uzavírací manžeta dn63/32	ks	2,0	63/32										
10.01	Výstražná fólie plyn	m	4,0											
10.02	Kabel CYY 2,5mm2 (zelenožlutý)	m	10,0											

Poz.	Název / Popis	Jednotka	Množství	DN	PN	Připojovací rozměr D x T (mm)	Norma / výrobce	Materiál	Médium	Hmotnost (kg)		Označení	Antikoroziční ochrana	Poznámka
										jednotkov- á	celkem			
10.04	Stavebnicový plynoměrný betonový pilířek včetně: - přechodka ISIFLO s integrovaným kulovým kohoutem DN 1", - pojezdový kotvicí rám (pro instalaci plynoměru G4 s roztečí 250 mm) - dvířka (nerez) - základy	kpl	1,0							250,0	250,0			
MONTÁŽE														
	Tlaková zkouška	kpl.	1,0											
	NDT kontrola svarů	kpl	1,0					PE						
PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA HC25														
1.03	Trubka PE dn32, SDR 11	m	8,0	32	4	32x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
1.04	Trubka PE dn63 ochranná s oranžovými pruhy	m	6,0	63		63x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
2.02	Elektrospojka dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
4.03	Elektrokoleno 90° dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
5.01	Navrtávkový odbočkový T-kus dn63/dn32, SDR11	ks	1,0	63/32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
9.03	Uzavírací manžeta dn63/32	ks	2,0	63/32										
10.01	Výstražná fólie plyn	m	4,0											
10.02	Kabel CYY 2,5mm2 (zelenožlutý)	m	10,0											
10.04	Stavebnicový plynoměrný betonový pilířek včetně: - přechodka ISIFLO s integrovaným kulovým kohoutem DN 1", - pojezdový kotvicí rám (pro instalaci plynoměru G4 s roztečí 250 mm) - dvířka (nerez) - základy	kpl	1,0							250,0	250,0			
MONTÁŽE														
	Tlaková zkouška	kpl.	1,0											

Poz.	Název / Popis	Jednotka	Množství	DN	PN	Připojovací rozměr D × T (mm)	Norma / výrobce	Materiál	Médium	Hmotnost (kg)		Označení	Antikoroziční ochrana	Poznámka
										jednotkově	celkem			
	NDT kontrola svarů	kpl	1,0					PE						
PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA HC26														
1.03	Trubka PE dn32, SDR 11	m	7,0	32	4	32x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
1.04	Trubka PE dn63 ochranná s oranžovými pruhy	m	2,0	63		63x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
2.02	Elektrospojka dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
4.03	Elektrokoleno 90° dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
5.01	Navrtávkový odbočkový T-kus dn63/dn32, SDR11	ks	1,0	63/32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
9.03	Uzavírací manžeta dn63/32	ks	2,0	63/32										
10.01	Výstražná fólie plyn	m	4,0											
10.02	Kabel CYY 2,5mm2 (zelenožlutý)	m	9,0											
10.04	Stavebnicový plynoměrný betonový pilířek včetně: - přechodka ISIFLO s integrovaným kulovým kohoutem DN 1", - pojezdový kotvicí rám (pro instalaci plynoměru G4 s roztečí 250 mm) - dvířka (nerez) - základy	kpl	1,0							250,0	250,0			
MONTÁŽE														
	Tlaková zkouška	kpl.	1,0											
	NDT kontrola svarů	kpl	1,0					PE						
PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA HC27														
1.03	Trubka PE dn32, SDR 11	m	8,0	32	4	32x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
1.04	Trubka PE dn63 ochranná s oranžovými pruhy	m	6,0	63		63x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
2.02	Elektrospojka dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
4.03	Elektrokoleno 90° dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					

Poz.	Název / Popis	Jednotka	Množství	DN	PN	Připojovací rozměr D × T (mm)	Norma / výrobce	Materiál	Médium	Hmotnost (kg)		Označení	Antikorozní ochrana	Poznámka
										jednotkově	celkem			
5.01	Navrtávkový odbočkový T-kus dn63/dn32, SDR11	ks	1,0	63/32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
9.03	Uzavírací manžeta dn63/32	ks	2,0	63/32										
10.01	Výstražná fólie plyn	m	4,0											
10.02	Kabel CYY 2,5mm2 (zelenožlutý)	m	10,0											
10.04	Stavebnicový plynoměrny betonový pilířek včetně: - přechodka ISIFLO s integrovaným kulovým kohoutem DN 1", - pojezdový kotvicí rám (pro instalaci plynoměru G4 s roztečí 250 mm) - dvířka (nerez) - základy	kpl	1,0							250,0	250,0			
MONTÁŽE														
	Tlaková zkouška	kpl.	1,0											
	NDT kontrola svarů	kpl	1,0					PE						
PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA HC28														
1.03	Trubka PE dn32, SDR 11	m	7,0	32	4	32x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
1.04	Trubka PE dn63 ochranná s oranžovými pruhy	m	2,0	63		63x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
2.02	Elektrospojka dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
4.03	Elektrokoleno 90° dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
5.01	Navrtávkový odbočkový T-kus dn63/dn32, SDR11	ks	1,0	63/32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
9.03	Uzavírací manžeta dn63/32	ks	2,0	63/32										
10.01	Výstražná fólie plyn	m	4,0											
10.02	Kabel CYY 2,5mm2 (zelenožlutý)	m	9,0											

Poz.	Název / Popis	Jednotka	Množství	DN	PN	Připojovací rozměr D x T (mm)	Norma / výrobce	Materiál	Médium	Hmotnost (kg)		Označení	Antikoroziční ochrana	Poznámka
										jednotkově	celkem			
10.04	Stavebnicový plynoměrný betonový pilířek včetně: - přechodka ISIFLO s integrovaným kulovým kohoutem DN 1", - pojezdový kotvicí rám (pro instalaci plynoměru G4 s roztečí 250 mm) - dvířka (nerez) - základy	kpl	1,0							250,0	250,0			
MONTÁŽE														
	Tlaková zkouška	kpl.	1,0											
	NDT kontrola svarů	kpl	1,0					PE						
PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA HC29														
1.03	Trubka PE dn32, SDR 11	m	8,0	32	4	32x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
1.04	Trubka PE dn63 ochranná s oranžovými pruhy	m	6,0	63		63x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
2.02	Elektrospojka dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
4.03	Elektrokoleno 90° dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
5.01	Navrtávkový odbočkový T-kus dn63/dn32, SDR11	ks	1,0	63/32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
9.03	Uzavírací manžeta dn63/32	ks	2,0	63/32										
10.01	Výstražná fólie plyn	m	4,0											
10.02	Kabel CYY 2,5mm2 (zelenožlutý)	m	10,0											
10.04	Stavebnicový plynoměrný betonový pilířek včetně: - přechodka ISIFLO s integrovaným kulovým kohoutem DN 1", - pojezdový kotvicí rám (pro instalaci plynoměru G4 s roztečí 250 mm) - dvířka (nerez) - základy	kpl	1,0							250,0	250,0			
MONTÁŽE														
	Tlaková zkouška	kpl.	1,0											

Poz.	Název / Popis	Jednotka	Množství	DN	PN	Připojovací rozměr D x T (mm)	Norma / výrobce	Materiál	Médium	Hmotnost (kg)		Označení	Antikoroziní ochrana	Poznámka
										jednotkově	celkem			
	NDT kontrola svarů	kpl	1,0					PE						
PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA HC30														
1.03	Trubka PE dn32, SDR 11	m	8,0	32	4	32x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
1.04	Trubka PE dn63 ochranná s oranžovými pruhy	m	6,0	63		63x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
2.02	Elektrospojka dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
4.03	Elektrokoleno 90° dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
5.01	Navrtávkový odbočkový T-kus dn63/dn32, SDR11	ks	1,0	63/32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
9.03	Uzavírací manžeta dn63/32	ks	2,0	63/32										
10.01	Výstražná fólie plyn	m	4,0											
10.02	Kabel CYY 2,5mm2 (zelenožlutý)	m	10,0											
10.04	Stavebnicový plynoměrný betonový pilířek včetně: - přechodka ISIFLO s integrovaným kulovým kohoutem DN 1", - pojezdový kotvicí rám (pro instalaci plynoměru G4 s roztečí 250 mm) - dvířka (nerez) - základy	kpl	1,0							250,0	250,0			
MONTÁŽE														
	Tlaková zkouška	kpl.	1,0											
	NDT kontrola svarů	kpl	1,0					PE						
PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA HC31														
1.03	Trubka PE dn32, SDR 11	m	7,0	32	4	32x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
1.04	Trubka PE dn63 ochranná s oranžovými pruhy	m	2,0	63		63x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
2.02	Elektrospojka dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
4.03	Elektrokoleno 90° dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					

Poz.	Název / Popis	Jednotka	Množství	DN	PN	Připojovací rozměr D × T (mm)	Norma / výrobce	Materiál	Médium	Hmotnost (kg)		Označení	Antikorozní ochrana	Poznámka
										jednotkově	celkem			
5.01	Navrtávkový odbočkový T-kus dn63/dn32, SDR11	ks	1,0	63/32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
9.03	Uzavírací manžeta dn63/32	ks	2,0	63/32										
10.01	Výstražná fólie plyn	m	4,0											
10.02	Kabel CYY 2,5mm2 (zelenožlutý)	m	9,0											
10.04	Stavebnicový plynoměrny betonový pilířek včetně: - přechodka ISIFLO s integrovaným kulovým kohoutem DN 1", - pojezdový kotvicí rám (pro instalaci plynoměru G4 s roztečí 250 mm) - dvířka (nerez) - základy	kpl	1,0							250,0	250,0			
MONTÁŽE														
	Tlaková zkouška	kpl.	1,0											
	NDT kontrola svarů	kpl	1,0					PE						
PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA HC32														
1.03	Trubka PE dn32, SDR 11	m	7,0	32	4	32x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
1.04	Trubka PE dn63 ochranná s oranžovými pruhy	m	2,0	63		63x3,0	ČSN EN 1555	PE 100RC	Zemní plyn					- uvedená délka je s přídavkem 5%
2.02	Elektrospojka dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
4.03	Elektrokoleno 90° dn32, SDR 11	ks	1,0	32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
5.01	Navrtávkový odbočkový T-kus dn63/dn32, SDR11	ks	1,0	63/32	4		ČSN EN 1555	PE 100	Zemní plyn					
9.03	Uzavírací manžeta dn63/32	ks	2,0	63/32										
10.01	Výstražná fólie plyn	m	4,0											
10.02	Kabel CYY 2,5mm2 (zelenožlutý)	m	9,0											

Poz.	Název / Popis	Jednotka	Množství	DN	PN	Připojovací rozměr D × T (mm)	Norma / výrobce	Materiál	Médium	Hmotnost (kg)		Označení	Antikorozní ochrana	Poznámka
										jednotkov á	celkem			
10.04	Stavebnicový plynoměrný betonový pilířek včetně: - přechodka ISIFLO s integrovaným kulovým kohoutem DN 1", - pojezdový kotvicí rám (pro instalaci plynoměru G4 s roztečí 250 mm) - dvířka (nerez) - základy	kpl	1,0							250,0	250,0			
MONTÁŽE														
	Tlaková zkouška	kpl.	1,0											
	NDT kontrola svarů	kpl	1,0					PE						