

VÝPIS MATERIÁLU

skupina	pozice	název	množství [ks, m]	hmotnost [kg/ks, m]	hmotnost celková [kg]	cena [Kč/ks, m]	cena celková [Kč]	příklad výrobce, dodavatele***
potrubí	1	Tlakové trouby z tvárné litiny DN 300 dle ČSN EN 545:2015 s násuvným dvoukomorovým hrdlovým spojem, s těsnícím kroužkem z pryže EPDM. Povrchová ochrana trub uvnitř odstředivě nanášený, stříkaný polyuretan dle ČSN EN 15655 o síle min. 1,5 mm, vně pokovení vrstvou zinku v množství min. 220 g/m ² + krycí nátěr bitumenovou barvou o síle min. 120 µm), třída tloušťky stěny C50.	60,00	58,30	3498,00	9750,00	585 000,00	vonRoll Dupcur
	2	Těsnící gumový kroužek z EPDM pro hrdlový spoj DN 300	12,00	0,50	6,00	165,00	1 980,00	Duktus - Tyton
	3	Potrubí LDPE40 SDR7,4 d 32x4,4 mm - dle ČSN EN 12201 a PAS 1075 - potrubí modré barvy - médium pitná voda	60,00	0,38	22,80	40,00	2 400,00	
armatury a příslušenství	4	Uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkčetěsnící DN 150, PN 16, L = 350 mm - tělo tvárná litina GGG 40, 50 - vřeten s válcovaným závitem nerez ocel - klín z nekorodujícího materiálu s mosaznou matkou, s pryží EPDM - klín veden v celé délce armatury - šrouby víka nerez ocel - epoxidový nástřik vně i uvnitř dle DIN 30677, příp. dle GSK - médium pitná voda	1,00	32,40	32,40	10 700,00	10 700,00	VAG - EKO plus šoupátko AVK VOD-KA přírubové šoupátko Hawle 4000E3
	5	Ruční kolo pro šoupátko DN 150 - materiál šedá litina - povrchová ochrana epoxidový nástřik	1,00	1,50	1,50	900,00	900,00	VAG - Volant ruční kolo
	6	Celolititnový navrtávací pas na LT potrubí s mosazným kulovým kohoutem DN 300 / G 6/4" pro navrtávku pod tlakem Materiálové provedení navrtávacího pas: - těleso tvárná litina EN-GJS-400-15 (GGG-40) - těsnění antibakteriální pryž EPDM - objímka tvárná litina EN-GJS-400-15 (GGG-40) - třmen korozivzdorná ocel 1.4301 - spojovací šrouby korozivzdorná ocel A2 dle ISO 3506 Materiálové provedení kulového kohoutu: - těleso, víko kovaná mosaz - koule kovaná mosaz pochromovaná - vřeten korozivzdorná ocel 1.4021 - těsnění antibakteriální pryž EPDM	1,00	7,70	7,70	8 655,00	8 655,00	VAG (HOD typ 502)
LT tvarovky a příslušenství	7	Hrdlová tvarovka: koleno MMK-kus DN 300 45° dle DIN 28 650 - násuvný hrdlový zámkový dvoukomorový spoj - těleso tvárná litina - vně i uvnitř nástřik epoxidové pryskyřice dle směrnice GSK - médium pitná voda	1,00	49,00	49,00	25 530,00	25 530,00	Duktus MMK-kus s hrdly TYTON Saint-gobain PaM
	8	Přírubový přechod FFR-kus DN 300/150 PN 10 - těleso tvárná litina - vně i uvnitř nástřik epoxidové pryskyřice - médium pitná voda	1,00	35,20	35,20	19 800,00	19 800,00	Duktus T-kus Saint-gobain PaM Hawle
	9	Spojka s hrdlem a přírubou DN 300 jistěná proti posunu PN10 pro různé druhy potrubí s velkým rozsahem vnějšího průměru potrubí a s možností vyosení potrubí - těleso a přitlačný kroužek tvárná litina vně i uvnitř těžká protikorozní ochrana GSK - jistící prvky nerez - médium pitná voda	2,00	53,00	106,00	34 800,00	69 600,00	Hawle - Synoflex AVK VOD-KA - Orion Multi/joint
Ostatní	10	Přírubový spoj DN 150 PN 10/16 sestávající z: - 8x šroub M20 x 80 mm, DIN 933, materiál nerez ocel A2 (DIN 1.4301) - 8x matice M20, DIN 934, materiál mosaz - 8x podložka pro šroub M20, DIN 125A, materiál nerez ocel A2 (DIN 1.4301) - 1 x pryžové těsnění NBR s ocelovou vložkou DN 150	2,00	0,05	0,10	1 000,00	2 000,00	
	11	Přírubový spoj DN 300 PN 10 sestávající z: - 12x šroub M20 x 90 mm, DIN 933, materiál nerez ocel A2 (DIN 1.4301) - 12x matice M20, DIN 934, materiál mosaz - 12x podložka pro šroub M20, DIN 125A, materiál nerez oc. A2 (DIN 1.4301) - 1 x pryžové těsnění NBR s ocelovou vložkou DN 300	2,00	0,05	0,10	1 500,00	3 000,00	
	12	Mosazná vsuvka redukováná vnější/vnitřní závit d 2" x 1"	1,00			150,00		
	13	Hadicová spojka na hadici s vnějším závitem d 1"	1,00			100,00		
	14	Vyhledávací vodič - CYY 6 mm ŽŽ	60,00			28,00	1 680,00	
	15	Výstražná fólie modrá s nápisem "POZOR VODA" š. 300 mm	60,00			4,00	240,00	

*** Uvedený příklad výrobce a dodavatele materiálu byl upřednostněn na základě zkušeností investora a projektanta s předepsanými výrobky. Pro výpočet investičních nákladů byly použity ceníkové ceny uvedených výrobců a dodavatelů. Při realizaci stavby lze po dohodě s investorem nahradit výrobky uvedených výrobců a dodavatelů výrobky jiných dodavatelů při zachování specifikovaných parametrů výrobků. Záměnu výrobků je nutné před objednáním odsouhlasit s investorem a projektantem stavby.