

**Zkapacitnění přivaděčího řadu Hranice - Lipník nad Bečvou****IO 04 - Přeložka Slavíč**

skupina	pozice	název	množství [ks, m]	jednotky	příklad výrobce, dodavatele
Armatury	1	uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkčetěsnící DN 400, PN 16, L = 310 mm - těleso tvárná litina EN-JS 1030 (GGG-40) - vřetenno s válcovaným závitem nerez ocel 13% Cr - celoplošně pogumovaný klín pryží z EPDM - šrouby víka nerez ocel - epoxidový nástřik vně i uvnitř - médium pitná voda	1	ks	Hawle - E2 JMA - EKOpus
	2	uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkčetěsnící DN 200, PN 16, L = 230 mm - těleso tvárná litina EN-JS 1030 (GGG-40) - vřetenno s válcovaným závitem nerez ocel 13% Cr - celoplošně pogumovaný klín pryží z EPDM - šrouby víka nerez ocel - epoxidový nástřik vně i uvnitř - médium pitná voda	1	ks	Hawle - E2 JMA - EKOpus
	3	uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkčetěsnící DN 100, PN 16, L = 190 mm - těleso tvárná litina EN-JS 1030 (GGG-40) - vřetenno s válcovaným závitem nerez ocel 13% Cr - celoplošně pogumovaný klín pryží z EPDM - šrouby víka nerez ocel - epoxidový nástřik vně i uvnitř - médium pitná voda	4	ks	Hawle - E2 JMA - EKOpus
	4	uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkčetěsnící DN 80, PN 16, L = 180 mm - těleso tvárná litina EN-JS 1030 (GGG-40) - vřetenno s válcovaným závitem nerez ocel 13% Cr - celoplošně pogumovaný klín pryží z EPDM - šrouby víka nerez ocel - epoxidový nástřik vně i uvnitř - médium pitná voda	2	ks	Hawle - E2 JMA - EKOpus
	5	montážní vložka DN 400 PN 16 - těleso uhlíková ocel s epoxidovým nástřikem - závitové tyče nerez ocel - médium pitná voda	1	ks	JMA - VAF
	6	odvzdušňovací a zavzdušňovací ventil dvojčinný, DN 80 PN 16 - pracovní rozsah PN 0,8 - 16 - tvárná litina s epoxidovým nástřikem - médium pitná voda	2	ks	Hawle - 9835
Spojky	7	Hrdlová spojka s hrdly jištěnými proti posunu pro ocel a litinu (SHH) - DN 100 PN 16 - tvárná litina s epoxidovým nástřikem - médium pitná voda	2	ks	Hawle - Synoflex

skupina	pozice	název	množství [ks, m]	jednotky	příklad výrobce, dodavatele
Potrubí z tvárné litiny	8	Trouba hrdlová z tvárné litiny DN 400 s navarkem na konci trouby - vnitřní vystýlka z cementu - vnější povrch je opatřen opatřena krycí vrstvou ze slitiny Zn+Al o min. hmotnosti 400 g/m2 a ochranným povlakem o min. tl. 70 µm - s dvoukomorovým hrdlem s oddělenou jistící komorou a komorou pro těsnění - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - včetně ochranné smršťovací manžety - médium pitná voda	720	m	DUKTUS SAINT GOBAIN TRM
	9	Trouba hrdlová z tvárné litiny DN 200 s navarkem na konci trouby - vnitřní vystýlka z cementu - vnější povrch je opatřen opatřena krycí vrstvou ze slitiny Zn+Al o min. hmotnosti 400 g/m2 a ochranným povlakem o min. tl. 70 µm - s dvoukomorovým hrdlem s oddělenou jistící komorou a komorou pro těsnění - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - včetně ochranné smršťovací manžety - médium pitná voda	12	m	DUKTUS SAINT GOBAIN TRM
	10	Trouba hrdlová z tvárné litiny DN 100 s navarkem na konci trouby - vnitřní vystýlka z cementu - vnější povrch je opatřen opatřena krycí vrstvou ze slitiny Zn+Al o min. hmotnosti 400 g/m2 a ochranným povlakem o min. tl. 70 µm - s dvoukomorovým hrdlem s oddělenou jistící komorou a komorou pro těsnění - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - včetně ochranné smršťovací manžety - médium pitná voda	24	m	DUKTUS SAINT GOBAIN TRM
	11	MMA kus 400/200 PN16 hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou - tv.litina s epoxidovým nástřikem - médium pitná voda - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - včetně ochranné smršťovací manžety	1	ks	
	12	MIMK 400/45° hrdlové koleno - tv.litina s epoxidovým nástřikem - médium pitná voda - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - včetně ochranné smršťovací manžety	7	ks	
	13	MIMK 400/22° hrdlové koleno - tv.litina s epoxidovým nástřikem - médium pitná voda - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - včetně ochranné smršťovací manžety	3	ks	

skupina	pozice	název	množství [ks, m]	jednotky	příklad výrobce, dodavatele
LT tvarovky	14	MMK 400/11" hrdlové koleno - tv.litina s epoxidovým nástřikem - médium pitná voda - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - včetně ochranné smršťovací manžety	4	ks	
	15	MMK 200/45" hrdlové koleno - tv.litina s epoxidovým nástřikem - médium pitná voda - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - včetně ochranné smršťovací manžety	2	ks	
	16	MMK 200/22" hrdlové koleno - tv.litina s epoxidovým nástřikem - médium pitná voda - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - včetně ochranné smršťovací manžety	1	ks	
	17	E kus DN 200, PN16 hrdlová tvarovka - tvárná litina s epoxidovým nástřikem - médium pitná voda - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - včetně ochranné smršťovací manžety	1	ks	
	18	F kus DN 200, PN16 s návarkem - tvárná litina s epoxidovým nástřikem - médium pitná voda	1	ks	
	19	T-kus DN 400/100 PN16 - tvárná litina - epoxidový nástřik - médium pitná voda	1	ks	
	20	T-kus DN 400/80 PN16 - tvárná litina - epoxidový nástřik - médium pitná voda	2	ks	
	21	T-kus DN 200/200 PN16 - tvárná litina - epoxidový nástřik - médium pitná voda	1	ks	
	22	T-kus DN 100/100 PN16 - tvárná litina - epoxidový nástřik - médium pitná voda	1	ks	
	23	Prirubové koleno 90° (Q kus) DN 100 PN 16 - z tvárné litiny - epoxidový nástřik - médium pitná voda	1	ks	
	24	Prirubové koleno 90° (Q kus) DN 50 PN 16 - z tvárné litiny - epoxidový nástřik - médium pitná voda	1	ks	
	25	Dvoupřirubový kus (FFR kus) - DN 100/50 PN16 - L = 200 mm - tvárná litina - epoxidový nástřik - médium pitná voda	2	ks	

skupina	pozice	název	množství [ks, m]	jednotky	příklad výrobce, dodavatele
	26	Dvouprirubový kus (FF kus) - DN 200 PN16 - L = 1000 mm - tvárná litina - epoxidový nástřik - médium pitná voda	2	ks	
	27	Dvouprirubový kus (FF kus) - DN 200 PN16 - L = 600 mm - tvárná litina - epoxidový nástřik - médium pitná voda	1	ks	
	28	Dvouprirubový kus (FF kus) - DN 50 PN16 - L = 1000 mm - tvárná litina - epoxidový nástřik - médium pitná voda	1	ks	
	29	Dvouprirubový kus (FF kus) - DN 50 PN16 - L = 300 mm - tvárná litina - epoxidový nástřik - médium pitná voda	1	ks	
	30	Dvoukomorová speciální priruba jistena proti posunu (SP) - DN 100 PN16 - tvárná litina - epoxidový nástřik - médium pitná voda	4	ks	Hawle - 7602
	31	Smršťovací manžeta DN 400 + páska WPCP	144	ks	
	32	Smršťovací manžeta DN 200 + páska WPCP	2	ks	
	33	Smršťovací manžeta DN 100 + páska WPCP	5	ks	
	34	ruční kolo pro šoupě DN 400 z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	1	ks	
	35	ruční kolo pro šoupě DN 100 z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou	4	ks	
	36	zemní souprava teleskopická 1,30 – 1,80 m pro šoupátka E2 DN 50 - 100 - ovládací tyč pozink. ocel - jehlancový nástavec a spojka z tvárné litiny - trubka plast	2	ks	
	37	zemní souprava teleskopická 1,80 – 2,50 m pro šoupátka E2 DN 200 - ovládací tyč pozink. ocel - jehlancový nástavec a spojka z tvárné litiny - trubka plast	1	ks	
	38	poklop šoupátkový s předlitým nápisem „VODA“ - šedá litina - asfaltový nátěr vně i uvnitř	3	ks	
	39	podkladová deska pod šoupátkový poklop	3	ks	
	40	Přirubový spoj DN 400, PN16 sestávající se z: - 16 x šroub M27 x 120, mat. nerez A2 - 16 x matice M27, mat. nerez A4 - 16 x podložka M27, mat. nerez A2 - 1 x prvňové těsnění s ocel. výztuhou DN 400	6	ks	

skupina	pozice	název	množství [ks, m]	jednotky	příklad výrobce, dodavatele
Ostatní	41	Přírubový spoj DN 200, PN16 sestávající se z: - 12 x šroub M20 x 90, mat. nerez A2 - 12 x matice M20, mat. nerez A4 - 12 x podložka M20, mat. nerez A2 - 1 x prvžové těsnění s ocel. výztuhou DN 200	7	ks	
	42	Přírubový spoj DN 100, PN16 sestávající se z: - 8 x šroub M16 x 80, mat. nerez A2 - 8 x matice M16, mat. nerez A4 - 8 x podložka M16, mat. nerez A2 - 1 x prvžové těsnění s ocel. výztuhou DN 100	10	ks	
	43	Přírubový spoj DN 80, PN16 sestávající se z: - 8 x šroub M16 x 80, mat. nerez A2 - 8 x matice M16, mat. nerez A4 - 8 x podložka M16, mat. nerez A2 - 1 x prvžové těsnění s ocel. výztuhou DN 80	4	ks	
	44	Přírubový spoj DN 50, PN16 sestávající se z: - 4 x šroub M16 x 70, mat. nerez A2 - 4 x matice M16, mat. nerez A4 - 4 x podložka M16, mat. nerez A2 - 1 x prvžové těsnění s ocel. výztuhou DN 50	4	ks	
	45	vyhledávací vodič - průměr 6,35 mm - dvojité izolovaný - vodě odolný - např. Trace safe ®	760	m	
	46	fólie výstražná - š. 300 mm - bílá barva	760	m	
	47	meliorační deska TBM 50/50/10	4	ks	
	48	orientační sloupek s patkou a modrobílým lemováním	3	ks	
	49	orientační tabulka modrá včetně číslic	4	ks	

Pozn.: Dodavatel je oprávněn navrhnout investorovi záměnu výrobků specifikovaných v projektové dokumentaci (např. technická specifikace, výkresová dokumentace, technická zpráva) za výrobky minimálně stejných nebo lepších technických a kvalitativních parametrů. Použití těchto výrobků musí být vždy odsouhlaseno projektantem a technickým dozorem investora. Žádost o odsouhlasení změny musí být vznesena vždy před samotným použitím (osazením) výrobku.