

**Zkapacitnění přivaděčího řadu Hranice - Lipník nad Bečvou****IO 01 - Úsek Hranice**

skupina	pozice	název	množství	jednotky	příklad výrobce, dodavatele
Armatury	1	uzavírací víkové přírubové šoupátko klínové měkčetěsnící DN 80, PN 16, L = 180 mm - těleso tvárná litina EN-JS 1030 (GGG-40) - vřeteno 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 - EKOplus
	2	Hrdlová spojka s hrdlem jištěným proti posunu a přírubou (SHP) pro ocel a litinu - DN 400 PN 16 - tvárná litina s epoxidovým nástřikem - médium pitná voda	1	ks	Hawle - Synoflex
Spojky	3	Hrdlová spojka s hrdlem jištěným proti posunu a přírubou (SHP) pro ocel a litinu - DN 80 PN 16 - tvárná litina s epoxidovým nástřikem - médium pitná voda	2	ks	Hawle - Synoflex
	4	Trouba hrdlová z tvárné litiny DN 400 s návarkem na konci trouby - vnitřní vystýlka z cementu - vnější povrch je opatřen ochrannou vrstvou zinku o min. hmotnosti 200 g/m <sup>2</sup> a krycí ochrannou vrstvou z cementové malty o min. tl. 5,0 mm dle EN 15542 - s dvoukomorovým hrdlem s oddělenou jistící komorou a komorou pro těsnění - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - médium pitná voda	146	m	DUKTUS SAINT GOBAIN TRM
Potrubí z tvárné litiny	5	Trouba hrdlová z tvárné litiny DN 400 s návarkem na konci trouby - vnitřní vystýlka z cementu - vnější povrch je opatřen opatřena krycí vrstvou ze slitiny Zn+Al o min. hmotnosti 400 g/m <sup>2</sup> 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 - médium pitná voda	18	m	DUKTUS SAINT GOBAIN TRM

skupina	pozice	název	množství	jednotky	příklad výrobce, dodavatele
	6	Trouba hrdlová z tvárné litiny DN 400, kalibrovaná s návarkem na konci trouby - vnitřní vystýlka z cementu - vnější povrch je opatřen opatřena krycí vrstvou ze slitiny Zn+Al o min. hmotnosti 400 g/m <sup>2</sup> 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 - médium pitná voda	6	m	DUKTUS SAINT GOBAIN TRM
LT tvarovky	7	IVMIA kus 400/200 PN16 hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou - tvárná litina - epoxidový nástřik - médium pitná voda - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - včetně ochranné smršťovací manžety	2	ks	
	8	IVMIA kus 400/80 PN16 hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou - tvárná litina - epoxidový nástřik - médium pitná voda - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů - včetně ochranné smršťovací manžety	2	ks	
	9	U kus DN 400, PN16 hrdlová tvarovka - tvárná litina - epoxidový nástřik - médium pitná voda - včetně těsnícího kroužku - včetně zámkových segmentů	3	ks	
	10	Dvoupřírubový kus (FFR kus) - DN 200/80 PN16 - L = 200 mm - tvárná litina - epoxidový nástřik - médium pitná voda	2	ks	
	11	Jistící svěrací kroužek DN 400 PN 30	2	ks	
	12	Ochranný límec z nerez oceli DN 400 pro ZMU	29	ks	
	13	Smršťovací manžeta DN 400 + páska WPCP	35	ks	
	14	zemní souprava teleskopická 1,80 – 2,50 m pro šoupátka E2 DN 50 - 100 - ovládací tyč pozink. ocel - jehlancový nástavec a spojka z tvárné litiny - trubka plast	2	ks	
	15	poklop šoupátkový s předlitým nápisem „VODA“ - šedá litina - asfaltový nátěr vně i uvnitř	2	ks	
	16	podkladová deska pod šoupátkový poklop	2	ks	

skupina	pozice	název	množství	jednotky	příklad výrobce, dodavatele
Ostatní	17	Přírubový 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 prvžové těsnění s ocel. výztuhou DN 400	1	ks	
	18	Přírubový spoj DN 80, PN16 sestávající se z: - 8 x šroub M16x 80, mat. nerez A2 - 8 x matice M20, mat. nerez A4 - 8 x podložka M20, mat. nerez A2 - 1 x prvžové těsnění s ocel. výztuhou DN 80	6	ks	
	19	trasovací marker - analogový radiofrekvenční marker - plochý, modrý - 145,7 kHz - např. Long MARKER	6	ks	
	20	vyhledávací vodič - průměr 6,35 mm - dvojité izolovaný - vodě odolný - např. Trace safe®	170	m	
	21	meliorační deska TBM 50/50/10	2	ks	
	22	orientační sloupek s patkou a modrobílým lemováním	2	ks	
	23	orientační tabulka modrá včetně číslic	2	ks	
	24	fólie výstražná - š. 300 mm - bílá barva	20	m	
	25	prefabrikovaná betonová skruž TBS-Q1/100/100/9 - DN 1000, H = 1000 mm, bez stupadel	2	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.