

D.1.6 VÝPIS MATERIÁLU REKONSTRUKCE VODOVODU

Skupina	Pozice	Popis	Množství [m, ks]	Poznámka
Potrubí	1	TLT potrubí DN 150, PN10 Vodovodní trouba hrdlová podle ČSN EN 545 ISO 2531. Tlaková třída min.C40, délka trubek 6m . Potrubí s vnitřním vyložení z cementové malty z vysokopecního cementu odolného síranům vyráběného podle ČSN EN 545. Vně trouby povlak ze slitiny zinku a hliníku (85%Zn, 15%Al) s plošnou hmotností minimálně 400 g/m ² . Včetně spoje: Násuvný, vnitřní, hrdlový, s těsnícím kroužkem z pryže EPDM dle ČSN EN 681-1.	17,0m	
	2	Přírubový T-kus DN 300/150, PN10 - přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou - těleso tvárná litina - těžká protikoroze ochrana GSK - ČSN EN 545/2011	1	
	3	Přírubový T-kus DN 150/100, PN10 - přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou - těleso tvárná litina - těžká protikoroze ochrana GSK - ČSN EN 545/2011	1	
	4	Hrdlová tvarovka s přírubou EU-kus DN150, PN10 - tvarovka s jedním hrdlem a přírubou - těleso tvárná litina - těžká protikoroze ochrana GSK - ČSN EN 545/2011	1	
	5	Přírubová tvarovka s jednou přírubou F-kus, DN 150, PN 10 - těleso tvárná litina - epoxidová ochranná vrstva - ČSN EN 545/2011	1	
	6	Multitoleranční spojka redukovaná s úhlovým vychýlením a jištěním proti posunu - DN150/125 PN10 - tvarovka příruba/hrdlo - těleso tvárná litina - těžká protikoroze ochrana GSK	1	
	7	Multitoleranční spojka s úhlovým vychýlením a jištěním proti posunu - DN300 PN10 - tvarovka příruba/hrdlo - těleso tvárná litina - těžká protikoroze ochrana GSK	2	
	8	Přírubová tvarovka se dvěma přírubami FF-kus, DN 100, PN 10, délka L=200mm - těleso tvárná litina - epoxidová ochranná vrstva - DIN 2501/2011	1	

	9	Přírubové koleno patkové 90° PP N - kus DN 100, PN10 - těleso tvárná litina - těžká protikorozi ochrana GSK - ČSN EN 545/2011	1	
Armatury	10	Měkce těsnící klínové uzavírací šoupátko přírubové DN 150 PN10 - krátká stavební délka L= 210mm - tělo, víko a klín z tvárné litiny - těžká protikorozi ochrana GSK - včetně, šrouby nerez - klín s pryží EPDM	1	
	11	Měkce těsnící klínové uzavírací šoupátko přírubové DN 100 PN10 - krátká stavební délka L = 190mm - tělo, víko a klín z tvárné litiny - těžká protikorozi ochrana GSK - včetně, šrouby nerez - klín s pryží EPDM	1	
	12	Nadzemní hydrant objezdový , s dvojitým uzavíráním koulí a samočinným vyprazdňováním DN 100 pro krytí potrubí 1,50 m - hlava a patka hydrantu z tv. litiny - uvnitř epoxidová úprava - vně opatřena vrstvou odolnou proti UV záření - sloupek ocelový, žárově zinkovaný a vně opatřen PU nástřikem - píst z mosazi z navulkanizovaným elastomerem - sedlo pístu, včetně a ovládací souprava z nerez	1	
Přírubové spoje	13	Přírubový spoj DN100, PN10 - 8x šroub M16x70, mat. nerezová ocel A2 - 8x matice M16, mat. nerezová ocel A4 - 8xpodložka, mat. nerezová ocel A2 - 1x ploché těsnění s ocelovou výztuhou DN100	4	
	14	Přírubový spoj DN150, PN10 - 8x šroub M20x75, mat. nerezová ocel A2 - 8x matice M20, mat. nerezová ocel A4 - 8xpodložka, mat. nerezová ocel A2 - 1x ploché těsnění s ocelovou výztuhou DN150	5	
	15	Přírubový spoj DN300, PN10 - 12x šroub M20x90, mat. nerezová ocel A2 - 12x matice M20, mat. nerezová ocel A4 - 12xpodložka, mat. nerezová ocel A2 - 1x ploché těsnění s ocelovou výztuhou DN300	2	
Ostatní	16	Zemní souprava šoupátková teleskopická pro šoupátka DN 150 - krytí potrubí 1,1 až 1,3 m - spojka a nástavec z tvárné litiny (žárově pozinkováno) - prodlužovací tyč ocel pozinkovaná - kolíky a spojovací materiál nerez - ochranná trubka z PE	1	
	17	Zemní souprava šoupátková teleskopická pro šoupátka DN 100 - krytí potrubí 1,1 až 1,3 m - spojka a nástavec z tvárné litiny (žárově pozinkováno) - prodlužovací tyč ocel pozinkovaná - kolíky a spojovací materiál nerez - ochranná trubka z PE	1	
	18	Šoupátkový poklop tuhý s předlitým nápisem "VODA" - materiál litina - včetně podkladové desky	2	

19	Hydrantová drenáž DN100	1	
20	Orientační tabulky pro šoupátka	2	
21	Meliorační deska TBM 50/50/10	3	
22	Vyhledávací vodič CYY 6mm ²	20m	
23	Výstražná fólie bílé barvy s nápisem "Pozor voda"	20m	