

## D.2.6 VÝPIS MATERIÁLU VODOVODNÍ ŘAD DN150

Skupina	Pozice	Popis	Množství [m, ks]	Poznámka
Potrubí	1	<b>TLT potrubí DN 150, PN10</b> Vodovodní trouba hrdlová podle ČSN EN 545 ISO 2531. Tlaková třída min.C40, <b>délka trubek 6m</b> . 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 <sup>2</sup> . Včetně spoje: Násuvný, vnitřní, hrdlový, s těsnícím kroužkem z pryže EPDM dle ČSN EN 681-1.	111,6	
Tvarovky	2	<b>Přírubový T-kus</b> DN 125/125, PN10 - přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou - těleso tvárná litina - těžká protikoroze ochrana GSK - ČSN EN 545/2011	1	
	3	<b>Přírubový T-kus</b> DN 150/800, PN10 - přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou - těleso tvárná litina - těžká protikoroze ochrana GSK - ČSN EN 545/2011	1	
	4	<b>Přírubový přechod</b> FFR-kus, DN 125/150, PN 10 - těleso tvárná litina - epoxidová ochranná vrstva - ČSN EN 545/2011	1	
	5	<b>Hrdlová tvarovka s přírubou EU-kus</b> DN150, PN10 - tvarovka s jedním hrdlem a přírubou - těleso tvárná litina - těžká protikoroze ochrana GSK - ČSN EN 545/2011	2	
	6	<b>Přírubová tvarovka s jednou přírubou F-kus,</b> DN 150, PN 10 - těleso tvárná litina - epoxidová ochranná vrstva - ČSN EN 545/2011	1	
	7	<b>Multitoleranční spojka s úhlovým vychýlením a jištěním proti posunu</b> - DN125 PN10 - tvarovka příruba/hrdlo - těleso tvárná litina - těžká protikoroze ochrana GSK	2	
	8	<b>Přírubové koleno patkové prodloužené 90° PPL</b> DN 80, PN10 - těleso tvárná litina - těžká protikoroze ochrana GSK - ČSN EN 545/2011	1	

Armatury	9	<b>Měkce těsnící klínové uzavírací šoupátko přírubové DN 150 PN10</b> - krátká stavební délka L = 210mm - tělo, víko a klín z tvárné litiny - těžká protikoroze GSK - vřeteno, šrouby nerez - klín s pryží EPDM	1	
	10	<b>Měkce těsnící klínové uzavírací šoupátko přírubové DN 80 PN10</b> - krátká stavební délka L = 180mm - tělo, víko a klín z tvárné litiny - těžká protikoroze GSK - vřeteno, šrouby nerez - klín s pryží EPDM	1	
	11	<b>Podzemní hydrant</b> s jednoduchým uzávěrem a samočinným vyprazdňováním DN 80 pro krytí potrubí 1,50 m - sloup, kuželka a výtokové hrdlo z tv. litiny - vně i uvnitř epoxidový nástřik - nástavec slitina hliníku - táhlo a vřeteno nerez	1	
Přírubové spoje	12	<b>Přírubový spoj DN80, PN10</b> - 8x šroub M16x65, mat. nerezová ocel A2 - 8x matice M16, mat. nerezová ocel A4 - 8xpodložka, mat. nerezová ocel A2 - 1x ploché těsnění s ocelovou výztuhou DN80	3	
	13	<b>Přírubový spoj DN125, PN10</b> - 8x šroub M16x70, mat. nerezová ocel A2 - 8x matice M16, mat. nerezová ocel <b>A4</b> - 8xpodložka, mat. nerezová ocel A2 - 1x ploché těsnění s ocelovou výztuhou DN125	3	
	14	<b>Přírubový spoj DN150, PN10</b> - 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	4	
Ostatní	15	<b>Zemní souprava šoupátková</b> teleskopická pro šoupátka DN 150 - krytí potrubí <b>1,1 až 1,3 m</b> - spojka a nástavec z tvárné litiny (žárově pozinkováno) - prodlužovací tyč ocel pozinkovaná - kolíky a spojovací materiál nerez - ochranná trubka z PE	1	
	16	<b>Zemní souprava šoupátková</b> teleskopická pro šoupátka DN 80 - krytí potrubí <b>1,1 až 1,3 m</b> - spojka a nástavec z tvárné litiny (žárově pozinkováno) - prodlužovací tyč ocel pozinkovaná - kolíky a spojovací materiál nerez - ochranná trubka z PE	1	
	17	<b>Šoupátkový poklop tuhý</b> s předlitým nápisem "VODA" - materiál <b>litina</b> - <b>včetně podkladové desky</b>	2	
	18	<b>Hydrantový poklop tuhý</b> s předlitým nápisem "HYDRANT" - materiál <b>litina</b> - <b>včetně podkladové desky</b>	1	
	19	<b>Hydrantová drenáž DN80</b>	1	
	20	Orientační tabulky pro šoupátka	2	

21	Orientační tabulky pro hydrant	1	
22	Meliorační deska TBM 50/50/10	3	
23	Vyhledávací vodič CYY 6mm <sup>2</sup>	120m	
24	Výstražná fólie bílé barvy s nápisem "Pozor voda"	120m	