

LISTA SVIH OKANA - CJEVOVOD ODVOJAKA

		EU funded project Projekat finansira Europska Unija		 creative minds safe hands	
Client/Klient				Consultant/Konsultant	
INFRASTRUCTURE PROJECTS FACILITY IN THE WESTERN BALKANS				WYG INTERNATIONAL UK	 INSTITUT ZA HIDROTEHNIKU GRAĐEVINSKOG FAKULTETA U SARAJEVU
Project/Projekat					
REGIONALNI SISTEM VODOSNABDIJEVANJA PLAVA VODA					
Project status/Tip Projekta		Drawing date /Datum crteža: 09.08.2011. Drawing approved/Crtež odobren: 23.11.2011.	Drawing status /Status Crteža FINAL	Drawing scale/Mjerilo crteža (Priloga)	
GLAVNI PROJEKT		Format A3(420/297 mm)			
Drawing name/Ime Priloga		Prepared by:		Drawing no/ Prilog broj	
LISTA SVIH OKANA - CJEVOVOD ODVOJAKA		 INSTITUT ZA HIDROTEHNIKU GRAĐEVINSKOG FAKULTETA U SARAJEVU Stjepana Tomića 1, Sarajevo, Bosnia i Hercegovina Tel./Fax: +381 33 666 57 20 44 95; E-mail: hies@hies.com.ba © broj: 420608910003, PDV broj: 200608910003, Broj upisa u sudski registar: UFS-6110703		2B.33	
				Sheet/List	Of/Od
				1	8

Tabela svih okana – cjevovod Odvojaka:

ODVOJAK DOLAC NA LAŠVI **MULJNI ISPUSTI**

R.br.	Stacionaža	Vrsta preljeva	DN/NP	Kota ispusta u oknu u osovini (m n.m.)	Kota ipusta na izlazu u osovini (m n.m.)	Kota muljnog ipusta na izlazu u osovini (žablji poklopac) (m n.m.)	Dužina odvodnog cjevovoda (m)	Prečnik i materijal odvodnog cjevovoda	Napomena	Općina
1	0+005,17	tip A	250/10	490.92	490.92	490.50	13.7	PE80 OD 110	ima i zatvarač na cjevovodu	Travnik
2	0+073,82	tip A	225/10	504.10	504.13	490.92	67.0	PE80 OD 110	muljni iz CS	Travnik
3	0+312,28	tip A	225/10	563.38	563.38	563.37	2.0	PE80 OD 63	spoj na muljni odvod rez.	Travnik

SEKSIONI ZATVARAČI

R.br.	Stacionaža	DN/NP	Kota terena	Kota osovine cijevi	Kota dna okna	Kota dna terena	Napomena	Općina
1	0+005.69	250/10	492.20	491.00	490.55	490.35	sekcioni - muljni tip A	Travnik
2	0+294.11	225/10	565.8	564.70	564.25	564.05	Kontrolno okno	Travnik

ODZRAČNI VENTILI

R.br.	Stacionaža	DN/NP	Kota terena	Kota osovine cijevi	Kota dna okna	Kota dna terena	Dimenzije okna a x b x h (m)	Napomena	Općina
1	0+064.63	250/10	505.52	505.39	504.94	504.74	1.70*1.70*1.75		Travnik
2	0+227.13	225/10	569.6	568.60	568.15	567.95	1.70*1.70*1.76		Travnik

MJERAČI PROTOKA

R.br.	Stacionaža	DN/NP	Kota terena	Kota osovine cijevi	Dimenzije okna a x b x h (m)	Tip mjerača
1	0+297.11	150/10	565.4	564.6	1.83 x 1.82 x1.93	ELEKTRO MAGNETNI

REGULATOR PROTOKA

R.br.	Stacionaža	DN/NP	Kota terena	Kota osovine cijevi	Dimenzije okna a x b x h (m)	Tip regulatora
1	0+302.11	100/10	565.07	564.11	1.87 x 1.82 x1.93	IGLIČASTI VENTIL SA ELEKTRO POGONOM AUMA MATIC

ODVOJAK NOVA BILA

MULJNI ISPUSTI

R.br.	Stacionaža	Vrsta preljeva	DN/NP	Kota ispusta u oknu u osovini (m n.m.)	Kota ipusta na izlazu u osovini (m n.m.)	Kota muljnog ipusta na izlazu u osovini (žablji poklopac) (m n.m.)	Dužina odvodnog cjevovoda (m)	Prečnik i materijal odvodnog cjevovoda	Napomena	Općina
1	0+005,25	tip B	250/10	461.53	461.53	461.45	82.0	PE80 OD 90	ima i zatvarač na cjevovodu	Travnik
2	0+357,92	tip A	225/10	494.40	493.58	489.00	81.0	PE80 OD 110	muljni iz CS	Travnik

SEKSIONI ZATVARAČI

R.br.	Stacionaža	DN/NP	Kota terena	Kota osovine cijevi	Kota dna okna	Kota dna terena	Napomena	Općina
1	0+005.25	250/10	462.70	461.60	461.15	460.95	seksioni - muljni tip A	Travnik
2	0+858.16	225/10	544	543.15	542.70	542.50	Kontrolno okno	Travnik

ODZRAČNI VENTILI

R.br.	Stacionaža	DN/NP	Kota terena	Kota osovine cijevi	Kota dna okna	Kota dna terena	Dimenzije okna a x b x h (m)	Napomena	Općina
1	0+347.26	250/10	496.80	495.80	495.35	495.15	1.70*1.70*1.75		Travnik
2	0+879.51	225/10	545.5	544.58	544.13	543.93	1.70*1.70*1.75		Travnik

MJERAČI PROTOKA

R.br.	Stacionaža	DN/NP	Kota terena	Kota osovine cijevi	Dimenzije okna a x b x h (m)	Tip mjerača
1	0+869.61	150/10	544.3	543.38	1.83 x 1.82 x1.93	ELEKTRO MAGNETNI

REGULATOR PROTOKA

R.br.	Stacionaža	DN/NP	Kota terena	Kota osovine cijevi	Dimenzije okna a x b x h (m)	Tip regulatora
1	0+874.61	100/10	544.4	543.48	1.87 x 1.82 x1.93	IGLIČASTI VENTIL SA ELEKTRO POGONOM AUMA MATIC

ODVOJAK NOVI TRAVNIK

MULJNI ISPUSTI

R.br.	Stacionaža	Vrsta preljeva	DN/NP	Kota ispusta u oknu u osovini (m n.m.)	Kota ipusta na izlazu u osovini (m n.m.)	Kota muljnog ipusta na izlazu u osovini (žablji poklopac) (m n.m.)	Dužina odvodnog cjevovoda (m)	Prečnik i materijal odvodnog cjevovoda	Napomena	Općina
1	0+298,05	tip B	250/10	453.59	454.96	454.95	3.5	PE80 OD 90		TRAVNIK
2	0+666,84	tip B	250/10	454.39	455.50	455.49	1.0	PE80 OD 90		TRAVNIK
3	0+892,71	tip B	250/10	455.71	456.03	456.00	22.5	PE80 OD 90		N. TRAVNIK
4	3+050,15	tip B	250/10	475.99	476.21	476.20	4.5	PE80 OD 90		N. TRAVNIK
5	3+473,86	tip A	280/20	483.15	481.78	481.40	58.0	PE80 OD 110	ispust iz CS	N. TRAVNIK
6	3+830,55	tip A	280/20	483.92	483.92	483.50	41	PE80 OD 90		N. TRAVNIK
7	5+031,69	tip C	280/20	493.52	*	*	*	*	nema ispusta	N. TRAVNIK
8	5+410,67	tip B	280/20	496.77	498.02	498.00	4.5	PE80 OD 90	ima i zatvarač na cjevovodu	N. TRAVNIK

* ispuštanje u okno, i odvodnja vode u prijemnik preko pumpe (tip C)

SEKSIONI ZATVARAČI

R.br.	Stacionaža	DN/NP	Kota terena	Kota osovine cijevi	Kota dna okna	Kota dna terena	Napomena	Općina
1	0+005.25	250/10	461.70	460.79	460.34	460.14	sekcioni - odzračni	Travnik
2	2+003.33	250/10	466.79	465.85	465.40	465.20	sekcioni - odzračni	Novi Travnik
3	5+410.67	280/20	499.6	496.85	496.40	496.20	sekcioni - muljni ispust tip B	Novi Travnik
4	6+652.29	250/12.5	600.8	599.72	599.27	599.07	kontrolno okno	Novi Travnik
5	6+715.24	250/12.5	611.25	609.75	609.30	609.10	sekcioni - odzračni	Novi Travnik

ODZRAČNI VENTILI

R.br.	Stacionaža	DN/NP	Kota terena	Kota osovine cijevi	Kota dna okna	Kota dna terena	Dimenzije okna a x b x h (m)	Napomena	Općina
1	0+005.25	250/10	461.70	460.79	460.34	460.14	1.70*1.70*1.75		Travnik
2	0+499.05	250/10	457.15	455.79	455.34	455.14	1.70*1.70*1.75		Travnik
3	0+842.17	250/10	458.22	455.43	454.98	454.78	1.70*1.70*1.75		Travnik
4	0+847.42	250/10	457.1	458.25	0.00	0.00		Mostovski	Travnik
5	2+003.33	250/10	466.79	465.85	465.40	465.20	2.12 x 1.87 x 1.75	sekcioni - odzračni	Novi Travnik
6	3+025.12	250/10	478.75	477.75	477.30	477.10	1.70*1.70*1.75		Novi Travnik
7	3+470.29	250/10	484	483.16	482.71	482.51	1.70*1.70*1.75		Novi Travnik
8	3+602.27	280/20	486.3	485.30	484.85	484.65	1.70*1.70*1.75		Novi Travnik
9	4+980.36	280/20	495.95	494.95	494.50	494.30	1.70*1.70*1.75		Novi Travnik

R.br.	Stacionaža	DN/NP	Kota terena	Kota osovine cijevi	Kota dna okna	Kota dna terena	Dimenzije okna a x b x h (m)	Napomena	Općina
10	5+192.16	280/20	499.75	498.75	498.30	498.10	1.70*1.70*1.76		Novi Travnik
11	6+715.24	250/12.5	611.25	609.75	609.30	609.10	2.12 x 1.87 x 1.75	sekcioni - odzračni	Novi Travnik

MJERAČI PROTOKA

R.br.	Stacionaža	DN/NP	Kota terena	Kota osovine cijevi	Dimenzije okna a x b x h (m)	Tip mjerača
1	6+655.29	250/12.5	600.8	599.72	1.83 x 1.82 x1.93	ELEKTRO MAGNETNI

REGULATOR PROTOKA

R.br.	Stacionaža	DN/NP	Kota terena	Kota osovine cijevi	Dimenzije okna a x b x h (m)	Tip regulatora
1	6+660.29	250/12.5	600.8	599.72	1.87 x 1.82 x1.93	IGLIČASTI VENTIL SA ELEKTRO POGONOM AUMA MATIC

ODVOJAK VITEZ

MULJNI ISPUSTI

R.br.	Stacionaža	Vrsta preljeva	DN/NP	Kota ispusta u oknu u osovini (m n.m.)	Kota ipusta na izlazu u osovini (m n.m.)	Kota muljnog ipusta na izlazu u osovini (žablji poklopac) (m n.m.)	Dužina odvodnog cjevovoda (m)	Prečnik i materijal odvodnog cjevovoda	Napomena	Općina
1	0+424.54	tip A	225/12.5	400.47	400.47	400.33	9.0	PE80 OD 90		VITEZ
2	0+644.38	tip A	225/12.5	399.94	399.94	399.00	103.0	PE80 OD 90		VITEZ
3	1+148.41	tip C	225/12.5	399.94	*	*	*	*	nema ispusta	VITEZ

* ispuštanje u okno, i odvodnja vode u prijemnik preko pumpe (tip C)

SEKSIONI ZATVARAČI

R.br.	Stacionaža	DN/NP	Kota terena	Kota osovine cijevi	Kota dna okna	Kota dna terena	Napomena	Općina
-------	------------	-------	-------------	---------------------	---------------	-----------------	----------	--------

R.br.	Stacionaža	DN/NP	Kota terena	Kota osovine cijevi	Kota dna okna	Kota dna terena	Napomena	Općina
1	0+003.00	225/12.5	402.74	401.74	401.29	401.09	sekcioni - odzračni	Vitez
2	1+983.70	225/12.5	462.5	461.20	460.75	460.55	Kontrolno okno	Vitez

ODZRAČNI VENTILI

R.br.	Stacionaža	DN/NP	Kota terena	Kota osovine cijevi	Kota dna okna	Kota dna terena	Dimenzije okna a x b x h (m)	Napomena	Općina
1	0+003.00	225/12.5	402.74	401.74	401.29	401.09	2.12 x 1.87 x 1.75	sekcioni - odzračni	Vitez
2	0+429.28	225/12.5	399.5	401.53	0.00	0.00		Mostovski	Vitez
3	0+473.91	225/12.5	401.8	401.00	400.55	400.35	1.70*1.70*1.75		Vitez
4	0+823.30	225/12.5	402.7	401.01	400.56	400.36	1.70*1.70*1.75		Vitez
5	1+996.08	225/12.5	463.3	462.40	461.95	461.75	1.70*1.70*1.75		Vitez

MJERAČI PROTOKA

R.br.	Stacionaža	DN/NP	Kota terena	Kota osovine cijevi	Dimenzije okna a x b x h (m)	Tip mjerača
1	1+987.21	225/12.5	463.00	461.49	1.83 x 1.82 x 1.93	ELEKTRO MAGNETNI

REGULATOR PROTOKA

R.br.	Stacionaža	DN/NP	Kota terena	Kota osovine cijevi	Dimenzije okna a x b x h (m)	Tip regulatora
1	1+992.56	225/12.5	463.20	461.95	1.87 x 1.82 x 1.93	IGLIČASTI VENTIL SA ELEKTRO POGONOM AUMA MATIC

ODVOJAK BUSOVAČA

MULJNI ISPUSTI

R.br.	Stacionaža	Vrsta preljeva	DN/NP	Kota ispusta u oknu u osovini (m n.m.)	Kota ipusta na izlazu u osovini (m n.m.)	Kota muljnog ipusta na izlazu u osovini (žablji poklopac) (m n.m.)	Dužina odvodnog cjevovoda (m)	Prečnik i materijal odvodnog cjevovoda	Napomena	Općina
1	0+049.77	tip A	280/16	369.65	369.65	369.62	6.0	PE80 OD 90		BUSOVAČA

R.br.	Stacionaža	Vrsta preljeva	DN/NP	Kota ispusta u oknu u osovini (m n.m.)	Kota ipusta na izlazu u osovini (m n.m.)	Kota muljnog ipusta na izlazu u osovini (žablji poklopac) (m n.m.)	Dužina odvodnog cjevovoda (m)	Prečnik i materijal odvodnog cjevovoda	Napomena	Općina
2	0+371.83	tip A	280/16	379.36	379.36	373.00	60.0	PE80 OD 90		BUSOVAČA
3	0+512.13	tip A	280/16	372.67	372.67	372.61	10.0	PE80 OD 90		BUSOVAČA
4	0+772.62	tip A	280/16	379.15	379.15	379.13	5.0	PE80 OD 90		BUSOVAČA
5	1+200.59	tip C	280/16	375.38	*	*	*	*	nema ispusta	BUSOVAČA
6	1+865.78	tip A	280/16	394.91	394.91	378.50	92.0	PE80 OD 90		BUSOVAČA
7	2+151.85	tip A	280/16	384.96	384.96	381.60	42.0	PE80 OD 90		BUSOVAČA
8	2+375.52	tip A	160/16	393.58	393.58	382.00	84.0	PE80 OD 63	Odvojak Kula	BUSOVAČA
9	2+946.58	tip A	160/16	456.32	455.02	441.00	128.0	PE80 OD 110	Odvojak Kula	BUSOVAČA
10	3+040.64	tip A	160/16	455.83	455.83	455.80	5.0	PE80 OD 63	Odvojak Kula	BUSOVAČA
11	3+362.86	tip A	160/16	463.48	463.48	463.42	12.0	PE80 OD 63	Odvojak Kula	BUSOVAČA
1	0+112.29	tip A	225/16	381.74	381.74	381.50	2.0	PE80 OD 90	Odvojak Hrastova Glavica	BUSOVAČA
2	0+250.35	tip B	225/16	381.57	381.57	382.00	6.5	PE80 OD 90	Odvojak Hrastova Glavica	BUSOVAČA
3	0+880.45	tip B	225/16	392.07	393.31	393.30	4.0	PE80 OD 90	Odvojak Hrastova Glavica	BUSOVAČA
4	1+194.14	tip C	225/16	404.94	*	*	*	*	Odvojak Hrastova Glavica	BUSOVAČA

* ispuštanje u okno, i odvodnja vode u prijemnik preko pumpe (tip C)

SEKSIONI ZATVARAČI

R.br.	Stacionaža	DN/NP	Kota terena	Kota osovine cijevi	Kota dna okna	Kota dna terena	Napomena	Općina - odvojak
1	0+003.00	280/16	371.60	370.60	370.15	369.95	seksioni - odzračni	Busovača
2	1+906.87	280/16	399.05	398.05	397.60	397.40	seksioni - odzračni	Busovača
3	2+375.99	160/12.5	394.62	393.61	393.16	392.96	seksioni +čvorište	Busovača-Odvojak Kula
4	3+740.14	140/10	554.00	553.08	552.63	552.43	kontrolno okno	Busovača-Odvojak Kula
5	3+754.47	140/10	559.00	557.96	557.51	557.31	seksioni - odzračni	Busovača-Odvojak Kula
1	0+001.15	225/16	394.65	392.82	392.37	392.17	seksioni - odzračni	Busovača- Odvojak Hrastova Glavica
2	1+415.07	225/16	452	450.08	449.63	449.43	kontrolno okno	Busovača- Odvojak Hrastova Glavica
3	1+438.08	225/16	451.7	450.15	449.70	449.50	seksioni - odzračni	Busovača- Odvojak Hrastova Glavica

ODZRAČNI VENTILI

R.br.	Stacionaža	DN/NP	Kota terena	Kota osovine cijevi	Kota dna okna	Kota dna terena	Dimenzije okna a x b x h (m)	Napomena	Općina - odvojak
1	0+003.00	280/16	371.60	370.60	370.15	369.95	2.12 x 1.87 x 1.75	seksioni - odzračni	Busovača
2	0+339.31	280/16	383.00	382.00	381.55	381.35	1.70*1.70*1.75		Busovača
3	0+394.89	280/16	383.00	381.56	381.11	380.91	1.70*1.70*1.75		Busovača

R.br.	Stacionaža	DN/NP	Kota terena	Kota osovine cijevi	Kota dna okna	Kota dna terena	Dimenzije okna a x b x h (m)	Napomena	Općina - odvojak
4	0+746.86	280/16	383.25	381.53	381.08	380.88	1.70*1.70*1.75		Busovača
5	0+864.53	280/16	386.38	385.38	384.93	384.73	1.70*1.70*1.75		Busovača
6	1+782.64	280/16	403.20	402.20	401.75	401.55	1.70*1.70*1.75		Busovača
7	1+906.87	280/16	399.05	398.05	397.60	397.40	2.12 x 1.87 x 1.75	sekcioni - odzračni	Busovača
8	2+992.18	160/16	466.32	465.32	464.87	464.67	1.70*1.70*1.75		Busovača-Odvojak Kula
9	3+286.79	160/16	483.00	482.00	481.55	481.35	1.70*1.70*1.75		Busovača-Odvojak Kula
10	3+754.47	140/10	559.00	557.96	557.51	557.31	2.12 x 1.87 x 1.75	sekcioni - odzračni	Busovača-Odvojak Kula
1	0+001.15	225/16	394.65	392.82	392.37	392.17	2.12 x 1.87 x 1.75	sekcioni - odzračni	Busovača- Odvojak Hrastova Glavica
2	0+123.61	225/16	384.20	383.13	382.68	382.48	1.70*1.70*1.75		Busovača- Odvojak Hrastova Glavica
3	0+757.52	225/16	395.60	394.46	394.01	393.81	1.70*1.70*1.75		Busovača- Odvojak Hrastova Glavica
4	1+032.71	225/16	418.65	417.65	417.20	417.00	1.70*1.70*1.75		Busovača- Odvojak Hrastova Glavica
5	1+438.08	225/16	451.7	450.15	449.70	449.50	2.12 x 1.87 x 1.75	sekcioni - odzračni	Busovača- Odvojak Hrastova Glavica

MJERAČI PROTOKA

R.br.	Stacionaža	DN/NP	Kota terena	Kota osovine cijevi	Dimenzije okna a x b x h (m)	Tip mjerača	Odvojak
1	3+743.14	140/10	555	554.06	1.83 x 1.82 x1.93	ELEKTRO MAGNETNI	Odvojak Kula
1	1+418.07	225/16	451.98	450.1	1.83 x 1.82 x1.93	ELEKTRO MAGNETNI	Odvojak Hrastova Glavica

REGULATOR PROTOKA

R.br.	Stacionaža	DN/NP	Kota terena	Kota osovine cijevi	Dimenzije okna a x b x h (m)	Tip regulatora	Odvojak
1	3+748.14	250/12.5	557.00	556.02	1.87 x 1.82 x1.93	IGLIČASTI VENTIL SA ELEKTRO POGONOM AUMA MATIC	Odvojak Kula
1	1+423.07	250/12.5	451.96	450.11	1.87 x 1.82 x1.93	IGLIČASTI VENTIL SA ELEKTRO POGONOM AUMA MATIC	Odvojak Hrastova Glavica