

Tabulka prostupů expozičního vodojemu 2a																					
Označení	Potrubí			Konstrukce			Pažnice												Těsnění	Počet	Poznámka
	Profese	Materiál	Průměr [mm]	Podklad	Materiál	Tloušťka [mm]	Materiál	Způsob osazení	Průměr vrtu [mm]	Délka pažnice [mm]	Délka části vně kce [mm]	Délka celkem [mm]	Příruby počet	Pevná a volná příruba	Připojená hydroizolace	Pevná příruba	Připojená hydroizolace	Typ	Typ	Ks	
ROZVODY VZDUCHOTECHNIKY																					
PR.2a.01	VZT	KG	600	stěna	železobeton	300	nerez	při betonáži	750	300	50	350	jednostranná	ano	SBS asfaltové pásy	-	-			2	vždy 2ks sdružené do 1ks dvojnásobné pažnice
PR.2a.02	VZT	KG	500	stěna	železobeton	300	nerez	při betonáži	650	300	50	350	jednostranná	ano	SBS asfaltové pásy	-	-			2	vždy 2ks sdružené do 1ks dvojnásobné pažnice
PR.2a.03	VZT	KG	300	stěna	železobeton	300	nerez	při betonáži	400	300	50	350	jednostranná	ano	SBS asfaltové pásy	-	-			1	
PR.2a.04	VZT	KG	600	zákl. deska	podkladní beton	100	nerez	při betonáži	700	100	210	310	jednostranná	ano	SBS asfaltové pásy	-	-			2	
PR.2a.05	VZT	KG	160	stěna	vodostavebný železobeton	200	vláknocementová	při betonáži	200	200	-	200	bez přírub	-	-	-	-			2	
PR.2a.06	VZT	KG	300	stěna	stávající zdivo	1560	nerez	po odvrtání	400	1360	110	1470	jednostranná	ano	SBS asfaltové pásy	-	-			15	délka stěny se liší po obvodu objektu a je nutno ji zaměřit!
PR.2a.07	VZT	KG	250	stěna	stávající zdivo	770	nerez	po odvrtání	300	770	110	880	jednostranná	ano	SBS asfaltové pásy	-	-			8	vždy 2ks sdružené do 1ks dvojnásobné pažnice
PR.2a.08	VZT	KG	250	stěna	stávající zdivo	770	nerez	po odvrtání	300	770	110	880	jednostranná	ano	SBS asfaltové pásy	-	-			2	
PR.2a.09	VZT	KG	300	stěna	stávající zdivo	770	nerez	po odvrtání	400	770	110	880	jednostranná	ano	SBS asfaltové pásy	-	-			2	
PR.2a.10	VZT	KG	400	stěna	stávající zdivo	1530	nerez	po odvrtání	500	1530	110	1640	jednostranná	ano	SBS asfaltové pásy	-	-			6	délka stěny se liší po obvodu objektu a je nutno ji zaměřit!
PR.2a.11	VZT	KG	400	stěna	vodostavebný železobeton	200	vláknocementová	při betonáži	450	200	-	200	bez přírub	-	-	-	-			1	
PR.2a.12	VZT	KG	300	strop	železobeton	300 (330*)	nerez	při betonáži	400	440	50	490	jednostranná	ano	SBS asfaltové pásy	-	-			1	obruba natočená vůči pažnici o 24° dle sklonu stropní desky
PR.2a.71	VZT	-	300	strop	stávající cihelný strop/ železobeton	300	nerez	při betonáži	400	550	50	600	jednostranná	ano	SBS asfaltové pásy	-	-			2	
BIOTOP																					
PR.2a.13	Biotop	PVC	75	stěna	stávající zdivo	800	nerez	po odvrtání	125	620	110	110	jednostranná	ano	SBS asfaltové pásy	-	-			4	
EXPOZIČNÍ PRVKY																					
PR.2a.14	Světlovod v jezírku	Nerez	520	strop	stávající cihelný strop/ beton	550	nerez	při betonáži	600	550	-	550	bez přírub	-	-	-	-			2	Průměr prvku prostupujícího chráničkou je nutno ověřit u dodavatele světlovodu!
		Nerez	520	strop	nabetonávka	150	nerez	při betonáži	600	150	-	150	jednostranná	-	SBS asfaltové pásy	ano	-			2	Průměr prvku prostupujícího chráničkou je nutno ověřit u dodavatele světlovodu!
		Nerez	520	strop	nabetonávka	150	nerez	při betonáži	600	150	-	150	oboustranná	-	EPDM	ano	SBS asfaltové pásy			2	Průměr prvku prostupujícího chráničkou je nutno ověřit u dodavatele světlovodu!
PR.2a.15	Světlovod	Nerez	520	strop	stávající cihelný strop/ beton	550	nerez	při betonáži/ při odvrtání	600	550	-	550	bez přírub	-	-	-	-			4	Průměr prvku prostupujícího chráničkou je nutno ověřit u dodavatele světlovodu!
		Nerez	520	strop	dodatečná obetonávka	150	nerez	při betonáži	600	150	-	150	jednostranná	-	-	ano	SBS asfaltové pásy			4	Průměr prvku prostupujícího chráničkou je nutno ověřit u dodavatele světlovodu!
PR.2a.16	Periskop	Nerez	120	strop	stávající cihelný strop/ beton kotveno do obetonávky	550	nerez	při betonáži/ při odvrtání	200	810	70	880	jednostranná	ano	SBS asfaltové pásy	-	-			1	Průměr prvku prostupujícího chráničkou je nutno ověřit u dodavatele periskopu!
PR.2a.17	Cirkulace	PVC	75	stěna	vodostavebný železobeton	200	vláknocementová	při betonáži	200	200	-	200	bez přírub	-	-	-	-			1	
	Cirkulace	PVC	75																		
PR.2a.18	Filtrace	PVC	75	stěna	vodostavebný železobeton	200	vláknocementová	při betonáži	125	200	-	200	bez přírub	-	-	-	-			4	
PR.2a.19	Dopouštění a akumulace	PVC	63	stěna	vodostavebný železobeton	200	vláknocementová	při betonáži	125	200	-	200	bez přírub	-	-	-	-			1	
KAN		PVC	40																		
PR.2a.20	VOD	PVC	32																	1	
PR.2a.21	3x Cirkulace	PVC	3x 40	strop	vodostavebný železobeton	200	vláknocementová	při betonáži	125	200	-	200	bez přírub	-	-	-	-			1	
PR.2a.22	10x EL 12V/24V	PVC	-	strop	vodostavebný železobeton	200	vláknocementová	při betonáži	150	200	-	200	bez přírub	-	-	-	-			1	
PR.2a.23	24x LAN	PVC	-	strop	vodostavebný železobeton	200	vláknocementová	při betonáži	150	200	-	200	bez přírub	-	-	-	-			1	
PR.2a.24	16x LAN	PVC	-	strop	vodostavebný železobeton	200	vláknocementová	při betonáži	150	200	-	200	bez přírub	-	-	-	-			1	
PR.2a.25	Chlad	PVC	63	strop	vodostavebný železobeton	200	vláknocementová	při betonáži	150	200	-	200	bez přírub	-	-	-	-			1	
	Chlad	PVC	63																		
PR.2a.26	VOD	PVC	63	strop	vodostavebný železobeton	200	vláknocementová	při betonáži	150	200	-	200	bez přírub	-	-	-	-			1	
	VOD	PVC	63																		
PR.2a.27	KAN	HT	50	strop	vodostavebný železobeton	200	vláknocementová	při betonáži	100	200	-	200	bez přírub	-	-	-	-			1	
PR.2a.72	VOD	PVC	50	sokl	železobeton	1735	nerez	při betonáži	150	1735	-	1735	oboustranná	ano	Močovinová nátěrová hydroizolace	-	Močovinová nátěrová hydroizolace			1	
		PVC	50																		
PR.2a.73	VOD	PVC	50	sokl	železobeton	1740	nerez	při betonáži	100	1740	-	1740	oboustranná	ano	Močovinová nátěrová hydroizolace	-	Močovinová nátěrová hydroizolace			1	
PR.2a.74	VOD	PVC	50	sokl	železobeton	1995	nerez	při betonáži	100	1995	-	1995	oboustranná	ano	Močovinová nátěrová hydroizolace	-	Močovinová nátěrová hydroizolace			1	
PR.2a.75	VOD	PVC	50	stěna	vodostavebný železobeton	200	vláknocementová	při betonáži	80	200	-	200	bez přírub	ano	-	-	-			1	
PR.2a.76	EXP	???	8	stěna	stávající zdivo/ železobeton	1950	nerez	při betonáži	100	1950	-	1950	bez přírub	-	-	-	-			1	
		???	8																		
		???	8																		
		???	8																		
PR.2a.77	EXP	???	50	stěna	stávající zdivo	1950	nerez	při betonáži	100	1950	-	1950	bez přírub	-	-	-	-			1	
PR2a.78	EXP	???	120	stěna	železobeton	500	nerez	při betonáži	160	500	-	500	bez přírub	-	-	-	-			2	jádrové vrtý + požární ucpávky
SILNOPROUD/SLABOPROUD																					

PR.2a.28	ESI	CYKY 3x35+25	27	stěna	železobeton	400	nerez	při betonáži	150	400	110	510	jednostranná	ano	SBS asfaltové pásy	-	-			1	Těsnící kabelová průchodka pro celkem 6x kabel
	ESI	2x CYKY 5x10	18																		
	ESI	3x TCEKPKFLE 10X4X0,8	18																		
PR.2a.29	ESI	CYKY 5x2,5	11,2	stěna	železobeton	400	nerez	při betonáži	125	400	110	510	jednostranná	ano	SBS asfaltové pásy	-	-			1	Těsnící kabelová průchodka pro celkem 10x kabel
	ESI	2x CYKY 5x2,5	11,2																		
	ESI	4x CYKY 12x1,5	14,8																		
	ESI	CYKY 3x2,5	9,5																		
	ESI	2x CYKY 3x4	10,6																		
PR.2a.30	ESI	2x CYKY 5x2,5	11,2	stěna	železobeton	400	nerez	při betonáži	200	400	110	510	jednostranná	ano	SBS asfaltové pásy	-	-			1	Těsnící kabelová průchodka pro celkem 11x kabel
	ESI	4x CYKY 12x1,5	14,8																		
	ESI	CYKY 3x2,5	9,5																		
	ESI	2x CYKY 3x4	10,6																		
	ESI	TCEKPKFLE 10X4X0,8	18																		
	ESI	CYKY 5x2,5	11,2																		
PR.2a.31	ESI	CXKH-V-O 2x1,5	10	stěna	železobeton	400	nerez	při betonáži	100	400	110	510	jednostranná	ano	SBS asfaltové pásy	-	-			1	Těsnící kabelová průchodka pro celkem 4x kabel
	ESI	3x CXKH-V-J 3x2,5	11																		
PR.2a.32	ESI	3x AYKY 4x240	54	stěna	železobeton	400	nerez	při betonáži	150	400	110	510	jednostranná	ano	SBS asfaltové pásy	-	-			1	Těsnící kabelová průchodka pro celkem 3x kabel
PR.2a.33	ESI	CYKY 3x35+25	27	stěna	železobeton	400	nerez	při betonáži	150	400	110	510	jednostranná	ano	SBS asfaltové pásy	-	-			1	Těsnící kabelová průchodka pro celkem 4x kabel
	ESI	HDPE	40																		
PR.2a.34	ESI	2x CYKY 3x2,5	9,5	stěna	železobeton	400	nerez	při betonáži	150	400	110	510	jednostranná	ano	SBS asfaltové pásy	-	-			1	Těsnící kabelová průchodka pro celkem 10x kabel
	ESI	3x CYKY 5x2,5	11,2																		
	ESI	2x CYKY 5x10	18																		
	ESI	2x TCEKPKFLE 10x4x0,8	18																		
	ESI	CYKY 5x6	15,1																		
PR.2a.35	ESI	2x CYKY 5x2,5	11,2	strop	železobeton	465	nerez	při betonáži	100	465	50	515	jednostranná	ano	SBS asfaltové pásy	-	-			1	Těsnící kabelová průchodka pro celkem 6x kabel
	ESI	4x CYKY 3x2,5	9,5																		
MÉDIA VODNÍCH PRVKŮ																					
PR.2a.36	VOD	PVC	140	stěna	stávající zdivo/ železobeton	1940	nerez	při betonáži	200	1940	-	1940	jednostranná	-	-	-	-	-		2	
PR.2a.37	EL	-	9	stěna	stávající zdivo/ železobeton	1940	nerez	při betonáži	50	1940	-	1940	jednostranná	-	-	-	-			1	
			9																		
			9																		
PR.2a.38	SÁNÍ	-	200	stěna	stávající zdivo/ železobeton	1940	nerez	při betonáži	250	1940	50	1990	jednostranná	-	-	-	Močovinová nátěrová hydroizolace			1	Přesah pažnice 50mm opatřen dilatačním provazcem D28, dl. 860mm Hydroizolační nátěr přetažen přes dilatační provazec a přesahující pažnice
PR.2a.39	SÁNÍ	-	225	stěna	stávající zdivo/ železobeton	1940	nerez	při betonáži	300	1940	50	1990	jednostranná	-	-	-	Močovinová nátěrová hydroizolace			1	Přesah pažnice 50mm opatřen dilatačním provazcem D28, dl. 1050mm Hydroizolační nátěr přetažen přes dilatační provazec a přesahující pažnice
PR.2a.40	SÁNÍ	-	225	stěna	stávající zdivo/ železobeton	2210	nerez	při betonáži	300	2210	50	Močovinová nátěrová hydroizolace	bez přírub	-	Močovinová nátěrová hydroizolace	-	Močovinová nátěrová hydroizolace			1	Přesah pažnice 50mm opatřen dilatačním provazcem D28, dl. 1050mm Hydroizolační nátěr přetažen přes dilatační provazec a přesahující pažnice
PR.2a.41	VOD	PVC	160	stěna	stávající zdivo/ železobeton	1940	nerez	při betonáži	200	1940	-	1940	jednostranná	-	-	-	-			1	
PR.2a.42	KAN	PVC	160	stěna	stávající zdivo/ železobeton	1940	nerez	při betonáži	200	1940	-	1940	jednostranná	-	-	-	-			1	
PR.2a.43	VOD	PVC	90	stěna	stávající zdivo/ železobeton	1940	nerez	při betonáži	150	1940	-	1940	jednostranná	-	-	-	-			1	
PR.2a.44	VOD	PVC	50	stěna	stávající zdivo/ železobeton	1940	nerez	při betonáži	100	1940	-	1940	jednostranná	-	-	-	-			1	
PR.2a.45	DOPOUŠ.	PVC	40	stěna	stávající zdivo/ železobeton	1940	nerez	při betonáži	80	1940	-	1940	jednostranná	-	-	-	-			1	
		-	9																		
		-	9																		

PR.2a.46	VOD	PVC	25	strop	železobeton	300 (330*)	nerez	při betonáži	80	440	50	490	jednostranná	ano	SBS asfaltové pásy	-	-			1	obruba natočená vůči pažnici o 24° dle sklonu stropní desky
PR.2a.47	VOD	PVC	25	strop	železobeton	300 (330*)	nerez	při betonáži	200	440	50	490	jednostranná	ano	SBS asfaltové pásy	-	-			2	obruba natočená vůči pažnici o 24° dle sklonu stropní desky
PR.2a.48	VOD	PVC	90	stěna	stávající zdívo/ železobeton	750	nerez	při betonáži	150	750	110	910	jednostranná	ano	SBS asfaltové pásy	-	Močovinová nátěrová hydroizolace			1	Přesah pažnice 50mm opatřen dilatačním provazcem D28, dl. 560mm Hydroizolační nátěr přetažen přes dilatační provazec a přesahující pažnice
PR.2a.49	VOD	PVC	75	stěna	stávající zdívo/ železobeton	975	nerez	při betonáži	125	975	110	1135	jednostranná	ano	SBS asfaltové pásy	-	Močovinová nátěrová hydroizolace			1	
PR.2a.50	VOD	PVC	110	stěna	stávající zdívo/ železobeton	975	nerez	při betonáži	150	975	110	1135	jednostranná	ano	SBS asfaltové pásy	-	Močovinová nátěrová hydroizolace			1	
PR.2a.51	EL	-	9	stěna	stávající zdívo/ železobeton	975	nerez	při betonáži	80	975	110	1135	jednostranná	ano	SBS asfaltové pásy	-	Močovinová nátěrová hydroizolace			1	Těsnící kabelová průchodka pro celkem 7x kabel
			9																		
			9																		
			9																		
			9																		
			9																		
PR.2a.52	VOD	PVC	110	stěna	stávající zdívo/ železobeton	975	nerez	při betonáži	150	975	110	1135	jednostranná	ano	SBS asfaltové pásy	-	Močovinová nátěrová hydroizolace			1	
PR.2a.53	VOD	PVC	50	stěna	stávající zdívo/ železobeton	975	nerez	při betonáži	100	975	110	1135	jednostranná	ano	SBS asfaltové pásy	-	Močovinová nátěrová hydroizolace			8	
PR.2a.70	VOD	PVC	160	stěna	železobeton	400	nerez	při betonáži	200	400	110	510	jednostranná	ano	SBS asfaltové pásy	-	-			1	
ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE																					
PR.2a.54	KAN	TVL	200	stěna	stávající zdívo/ železobeton	1790	nerez	při betonáži	300	1690	110	1850	jednostranná	ano	SBS asfaltové pásy	-	Močovinová nátěrová hydroizolace			3	Přesah pažnice 50mm opatřen dilatačním provazcem D28, dl. 1050mm Hydroizolační nátěr přetažen přes dilatační provazec a přesahující pažnice
PR.2a.55	KAN	PVC-KG	150	stěna	stávající zdívo/ železobeton	750	nerez	při betonáži	200	750	110	910	jednostranná	ano	SBS asfaltové pásy	-	Močovinová nátěrová hydroizolace			1	Přesah pažnice 50mm opatřen dilatačním provazcem D28, dl. 700mm Hydroizolační nátěr přetažen přes dilatační provazec a přesahující pažnice
PR.2a.56	KAN	TVL	150	stěna	stávající zdívo/ železobeton	765	nerez	při betonáži	200	765	110	925	jednostranná	ano	SBS asfaltové pásy	-	Močovinová nátěrová hydroizolace			1	Přesah pažnice 50mm opatřen dilatačním provazcem D28, dl. 700mm Hydroizolační nátěr přetažen přes dilatační provazec a přesahující pažnice
PR.2a.57	KAN	TVL	200	stěna	stávající zdívo/ železobeton	775	nerez	při betonáži	300	775	110	935	jednostranná	ano	SBS asfaltové pásy	-	Močovinová nátěrová hydroizolace			1	Přesah pažnice 50mm opatřen dilatačním provazcem D28, dl. 1050mm Hydroizolační nátěr přetažen přes dilatační provazec a přesahující pažnice
PR.2a.58	KAN	PP	200	stěna	stávající zdívo/ železobeton	780	nerez	při betonáži	250	780	110	940	jednostranná	ano	SBS asfaltové pásy	-	Močovinová nátěrová hydroizolace			1	Přesah pažnice 50mm opatřen dilatačním provazcem D28, dl. 875mm Hydroizolační nátěr přetažen přes dilatační provazec a přesahující pažnice
PR.2a.59	KAN	PE	40x3,7	stěna	stávající zdívo/ železobeton	1940	nerez	při betonáži	125	1940	-	1940	bez přírub	-	-	-	-	-		1	
	KAN	PE	40x3,7																		
PR.2a.60	Nepřřazeno																				
PR.2a.61	KAN	PE	40x3,7	stěna	železobeton	400	nerez	při betonáži	100	400	50	450	jednostranná	ano	Močovinová nátěrová hydroizolace	-	-			1	Přesah pažnice 50mm opatřen dilatačním provazcem D28, dl. 560mm Hydroizolační nátěr přetažen přes dilatační provazec a přesahující pažnice
	VOD	PE	32x2,9																		
PR.2a.62	KAN	TVL	80	stěna	železobeton	400	nerez	při betonáži	150	400	110	510	jednostranná	ano	SBS asfaltové pásy	-	-			1	
PR.2a.63	VOD	PE	63x5,8	stěna	stávající zdívo/ železobeton	2710	nerez	při betonáži	125	2710	-	2710	bez přírub	-	-	-	-			1	
PR.2a.64	VOD	PE	63x5,8	stěna	stávající zdívo/ železobeton	2330	nerez	při betonáži	125	2330	50	2430	bez přírub	-	Močovinová nátěrová hydroizolace	-	-			1	Přesah pažnice 50mm opatřen dilatačním provazcem D28, dl. 480mm Hydroizolační nátěr přetažen přes dilatační provazec a přesahující pažnice
PR.2a.65	VOD	PE	63x5,8	stěna	stávající zdívo/ železobeton	1025	nerez	při betonáži	125	1025	110	1185	jednostranná	ano	SBS asfaltové pásy	-	Močovinová nátěrová hydroizolace			1	Přesah pažnice 50mm opatřen dilatačním provazcem D28, dl. 480mm Hydroizolační nátěr přetažen přes dilatační provazec a přesahující pažnice
PR.2a.66	VOD	PE	32x2,9	stěna	stávající zdívo/ železobeton	2375	nerez	při betonáži	100	2375	-	2375	oboustranná	-	-	-	-			1	
PR.2a.67	VOD	PE	32x2,9		stávající zdívo/ železobeton	2210	nerez	při betonáži	100	2210	50	2310	bez přírub	-	Močovinová nátěrová hydroizolace	-	-			1	Přesah pažnice 50mm opatřen dilatačním provazcem D28, dl. 405mm Hydroizolační nátěr přetažen přes dilatační provazec a přesahující pažnice
PR.2a.68	KAN	PE	40x3,7	stěna	železobeton	250	nerez	při betonáži	150	250	50	300	jednostranná	-	Močovinová nátěrová hydroizolace	-	-			1	Přesah pažnice 50mm opatřen dilatačním provazcem D28, dl. 560mm Hydroizolační nátěr přetažen přes dilatační provazec a přesahující pažnice
	KAN	PE	40x3,7																		
	KAN	PE	40x3,7																		
PR.2a.69	KAN	PE	40x3,7	stěna	železobeton	250	nerez	při betonáži	100	250	50	300	jednostranná	-	Močovinová nátěrová hydroizolace	-	-			1	Přesah pažnice 50mm opatřen dilatačním provazcem D28, dl. 405mm Hydroizolační nátěr přetažen přes dilatační provazec a přesahující pažnice
PR.2a.70	Prvek PR.2a.70 viz "MÉDIA VODNÍCH PRVKŮ"																				
PR.2a.71	Prvek PR.2a.71 viz "ROZVODY VZDUCHOTECHNIKY"																				
POZNÁMKY:																					
Délky pažnic/ tloušťky svislých a vodorovných nosných konstrukcí jsou pouze orientační a je nutné je ověřit na stavbě!!																					
Prvky upravované v rámci revize																					