

1.NP_ – strojovna filtry
1:50

LEGENDA TECHNOLOGIE
REKREAČNÍ BAZÉN - FILTRAČNÍ OKRUH A

POZ.	NÁZEV	KS	PI(W)	CELKEM PI(W)	VÝKON	TYP	DNS/DN/DOSA
A.1a-d	PÍSKOVÝ FILTR Ø2000mm, filtrační vrstva 1,0m, praní vodou	4	-	-	Q=100m³/h, 32m³/hm²	připojení D140	
A.2a,b	OBĚHOVÉ ČERPADLO FILTRACE vč. PŘEDFILTRU	2	15,0	30,0	Q=22m³/h, H=18,7m	DN200/DN125	
A.2p	OBĚHOVÉ ČERPADLO PRANÍ vč. PŘEDFILTRU	1	4,0	4,0	Q=150m³/h, H=7m	DN125/DN100	
A.3	AUTOMATICKÉ MĚŘENÍ A DÁVKOVACÍ ZAŘÍZENÍ pH + CI + REDOX	1	0,1	0,1			
A.4	AUTOMATICKÁ DÁVKOVACÍ STANICE FLOKULANTU	1	0,1	0,1	vč. dávkovače čerpadla		
A.5	AUTOMATICKÁ DÁVKOVACÍ STANICE pH	1	0,1	0,1	vč. dávkovače čerpadla		
A.6	AUTOMATICKÁ DÁVKOVACÍ STANICE CI	-	-	-			
A.7a	OBĚHOVÉ ČERPADLO OHŘEVU	-	-	-			
A.7b	BAZÉNOVÝ VÝMĚNÍK	-	-	-			
A.8a	OBĚHOVÉ ČERPADLO MĚŘENÉ VODY	1	0,18	0,18	Q=2,5m³/h, H=8m	D32/D25	
A.8b	ELEKTROVENTIL MĚŘENÉ VODY	1	0,1	0,1			
A.9	ELEKTROVENTIL NA DOPROUŠTĚNÉ VODĚ	1	0,1	0,1			
A.10	REGISTRAČNÍ VODOMĚR	1	0,1	0,1			
A.11	DIGITÁLNÍ PROTOKOMÉR D315	1	0,1	0,1	Q=400m³/h		
A.12	OBĚHOVÉ ČERPADLO – MASAŽNÍ TRYSKY – BEZ PŘEDFILTRU	1	1,1	1,1	Q=40m³/h, H=8m	DN65/DN50	
A.13	OBĚHOVÉ ČERPADLO – VODNÍ CLONA – BEZ PŘEDFILTRU	1	1,5	1,5	Q=50m³/h, H=8m	DN65/DN50	
A.14	OBĚHOVÉ ČERPADLO – VODNÍ ČÍŠE – BEZ PŘEDFILTRU	1	4,0	4,0	Q=160m³/h, H=7m	DN125/DN100	
A.15a,b	OBĚHOVÉ ČERPADLO – CHLUC – BEZ PŘEDFILTRU	2	1,5	3,0	Q=50m³/h, H=8m	DN65/DN50	
A.16	OBĚHOVÉ ČERPADLO – MASAŽ NOHOU – BEZ PŘEDFILTRU	1	3,0	3,0	Q=90m³/h, H=7m	DN100/DN80	
A.17	OBĚHOVÉ ČERPADLO – MASAŽNÍ TRYSKY – BEZ PŘEDFILTRU	1	1,1	1,1	Q=40m³/h, H=8m	DN65/DN50	
A.20a,b	DMYCHADLO – POLOHEMATIKO	2	3,0	6,0	Q=240m³/h, 0,15 bar		
A.21a,b	DMYCHADLO – MASAŽNÍ LHAŤKIO	2	4,0	8,0	Q=360m³/h, 0,15 bar		
A.22a,b	DMYCHADLO – DMNOVÁ PERLIČKA	2	3,0	6,0	Q=240m³/h, 0,15 bar		
A.24	DÁVKOVÁNÍ AKTIVNÍHO UHLÍ	1	1,0	1,0			
A.25	POSÍLOVÉ ČERPADLO DÁVKOVÁNÍ AKTIVNÍHO UHLÍ	1	1,5	1,5			
A.26	KALOVÉ ČERPADLO	1	1,0	1,0			
A.30	OBĚHOVÉ ČERPADLO CHLORACE	1	0,75	0,75	Q=2,5m³/h, H=80m		
A.31	ELEKTROVENTIL NA CHLORACI	1	0,1	0,1			
	CELKEM PI(W)	-	-	-			

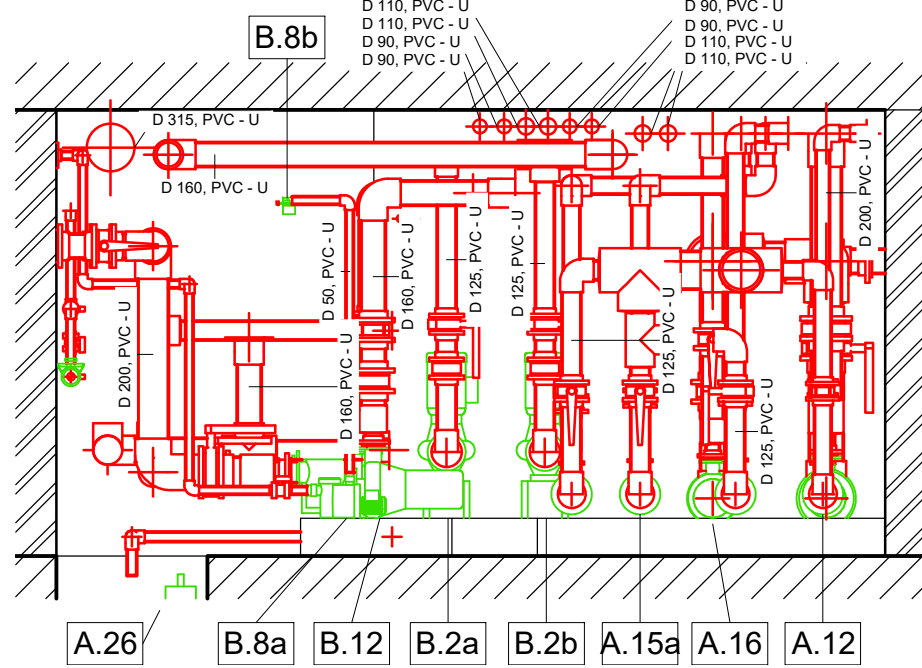
LEGENDA TECHNOLOGIE
DOJEZDOVÝ + VÝCVIKOVÝ BAZÉN - FILTRAČNÍ OKRUH B

POZ.	NÁZEV	KS	PI(W)	CELKEM PI(W)	VÝKON	TYP	DNS/DN/DOSA
B.1a,b	PÍSKOVÝ FILTR Ø1600mm, filtrační vrstva 1,0m, praní vodou	2	-	-	Q=85m³/h, 32m³/hm²	připojení D110	
B.2a,b	OBĚHOVÉ ČERPADLO FILTRACE vč. PŘEDFILTRU	2	5,5	11,0	Q=70m³/h, H=19m	DN150/DN80	
B.2p	OBĚHOVÉ ČERPADLO PRANÍ vč. PŘEDFILTRU	1	3,0	3,0	Q=100m³/h, H=7m	DN100/DN80	
B.3	AUTOMATICKÉ MĚŘENÍ A DÁVKOVACÍ ZAŘÍZENÍ pH + CI + REDOX	1	0,1	0,1			
B.4	AUTOMATICKÁ DÁVKOVACÍ STANICE FLOKULANTU	1	0,1	0,1	vč. dávkovače čerpadla		
B.5	AUTOMATICKÁ DÁVKOVACÍ STANICE pH	1	0,1	0,1	vč. dávkovače čerpadla		
B.6	AUTOMATICKÁ DÁVKOVACÍ STANICE CI	-	-	-			
-	OBĚHOVÉ ČERPADLO OHŘEVU	-	-	-			
-	BAZÉNOVÝ VÝMĚNÍK	-	-	-			
B.8a	OBĚHOVÉ ČERPADLO MĚŘENÉ VODY	1	0,18	0,18	Q=2,5m³/h, H=8m		D32/D25
B.8b	ELEKTROVENTIL MĚŘENÉ VODY	1	0,1	0,1			
B.9	ELEKTROVENTIL NA DOPROUŠTĚNÉ VODĚ	1	0,1	0,1			
B.10	REGISTRAČNÍ VODOMĚR	1	0,1	0,1			
B.11	DIGITÁLNÍ PROTOKOMÉR D160	1	0,1	0,1	Q=150m³/h		
B.12	OBĚHOVÉ ČERPADLO – TOBOGÁN	1	7,5	7,5	Q=120m³/h, H=15m	DN125/DN100	
B.13	OBĚHOVÉ ČERPADLO – SKLUZAVKA	1	4,0	4,0	Q=75m³/h, H=12m	DN100/DN80	
B.24	DÁVKOVÁNÍ AKTIVNÍHO UHLÍ	1	1,0	1,0			
B.25	POSÍLOVÉ ČERPADLO DÁVKOVÁNÍ AKTIVNÍHO UHLÍ	1	1,5	1,5			
B.26	KALOVÉ ČERPADLO	-	-	-			
B.30	OBĚHOVÉ ČERPADLO CHLORACE	1	0,75	0,75	Q=2,5m³/h, H=80m		
B.31	ELEKTROVENTIL NA CHLORACI	1	0,1	0,1			
	CELKEM PI(W)	-	-	-			

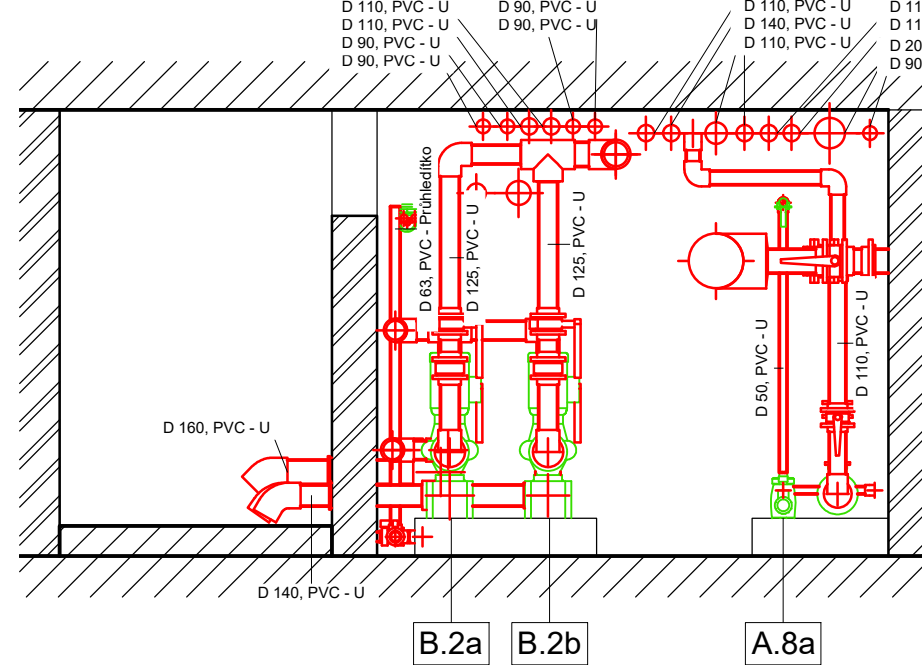
LEGENDA TECHNOLOGIE
DĚTSKÝ BAZÉN - FILTRAČNÍ OKRUH C

POZ.	NÁZEV	KS	PI(W)	CELKEM PI(W)	VÝKON	TYP	DNS/DN/DOSA
C.1a,b	PÍSKOVÝ FILTR Ø950mm, filtrační vrstva 1,0m, praní vodou	2	-	-	Q=25m³/h, 32m³/hm²	připojení D75	
C.2a,b	OBĚHOVÉ ČERPADLO FILTRACE vč. PŘEDFILTRU	2	3,0	6,0	Q=27m³/h, H=20m	DN100/DN50	
C.2p	OBĚHOVÉ ČERPADLO PRANÍ vč. PŘEDFILTRU	1	2,2	2,2	Q=35m³/h, H=7m	D90/D90	
C.3	AUTOMATICKÉ MĚŘENÍ A DÁVKOVACÍ ZAŘÍZENÍ pH + CI + REDOX	1	0,1	0,1			
C.4	AUTOMATICKÁ DÁVKOVACÍ STANICE FLOKULANTU	1	0,1	0,1	vč. dávkovače čerpadla		
C.5	AUTOMATICKÁ DÁVKOVACÍ STANICE pH	1	0,1	0,1	vč. dávkovače čerpadla		
C.6	AUTOMATICKÁ DÁVKOVACÍ STANICE CI	-	-	-			
C.7a	OBĚHOVÉ ČERPADLO OHŘEVU	1	0,75	0,75	Q=15m³/h, H=8m		D50/D50
C.7b	TEPELNÉ ČERPADLO	1	3,0	3,0			
C.8a	OBĚHOVÉ ČERPADLO MĚŘENÉ VODY	1	0,18	0,18	Q=2,5m³/h, H=8m		D32/D25
C.8b	ELEKTROVENTIL MĚŘENÉ VODY	1	0,1	0,1			
C.9	ELEKTROVENTIL NA DOPROUŠTĚNÉ VODĚ	1	0,1	0,1			
C.10	REGISTRAČNÍ VODOMĚR	1	0,1	0,1			
C.11	DIGITÁLNÍ PROTOKOMÉR D110	1	0,1	0,1	Q=480m³/h		
C.12	OBĚHOVÉ ČERPADLO – VODNÍ ZVÝRAŤKO vč. PŘEDFILTRU	1	0,3	0,3	Q=5m³/h, H=9m		D50/D50
C.13	OBĚHOVÉ ČERPADLO – VODNÍ ZVON vč. PŘEDFILTRU	1	0,75	0,75	Q=15m³/h, H=9m		D50/D50
C.14	OBĚHOVÉ ČERPADLO – VODNÍ JEZEK vč. PŘEDFILTRU	1	0,75	0,75	Q=15m³/h, H=9m		D50/D50
C.15	OBĚHOVÉ ČERPADLO – VODNÍ SKLUZAVKA vč. PŘEDFILTRU	1	0,3	0,3	Q=5m³/h, H=9m		D50/D50
C.24	DÁVKOVÁNÍ AKTIVNÍHO UHLÍ	1	1,0	1,0			
C.25	POSÍLOVÉ ČERPADLO DÁVKOVÁNÍ AKTIVNÍHO UHLÍ	1	1,5	1,5			
C.26	KALOVÉ ČERPADLO	-	-	-			
C.30	OBĚHOVÉ ČERPADLO CHLORACE	1	0,75	0,75	Q=2,5m³/h, H=80m		
C.31	ELEKTROVENTIL NA CHLORACI	1	0,1	0,1			
	CELKEM PI(W)	-	-	-			

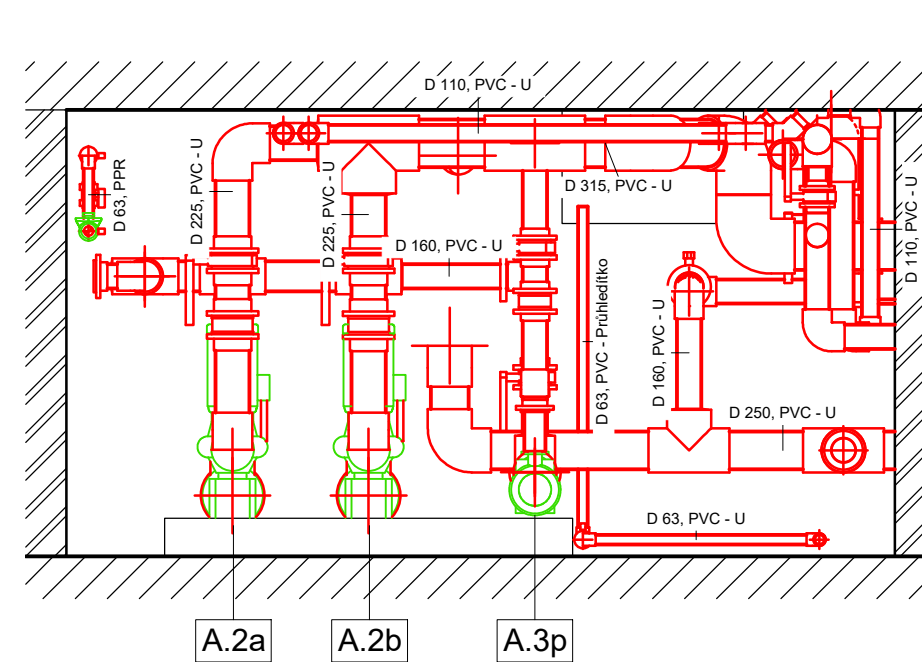
3 Řez strojovna 3
1:50



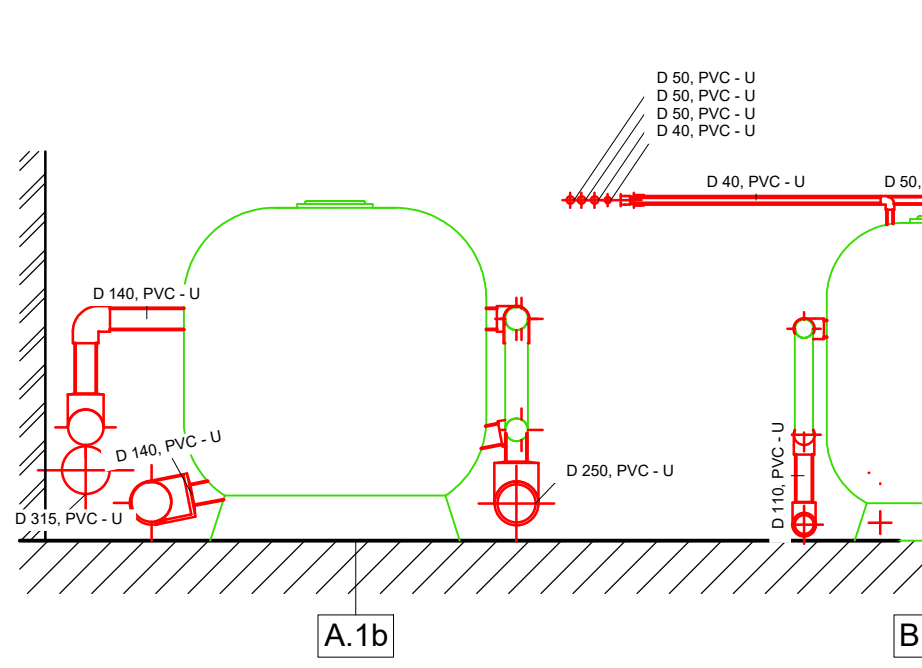
4 Řez strojovna 4
1:50



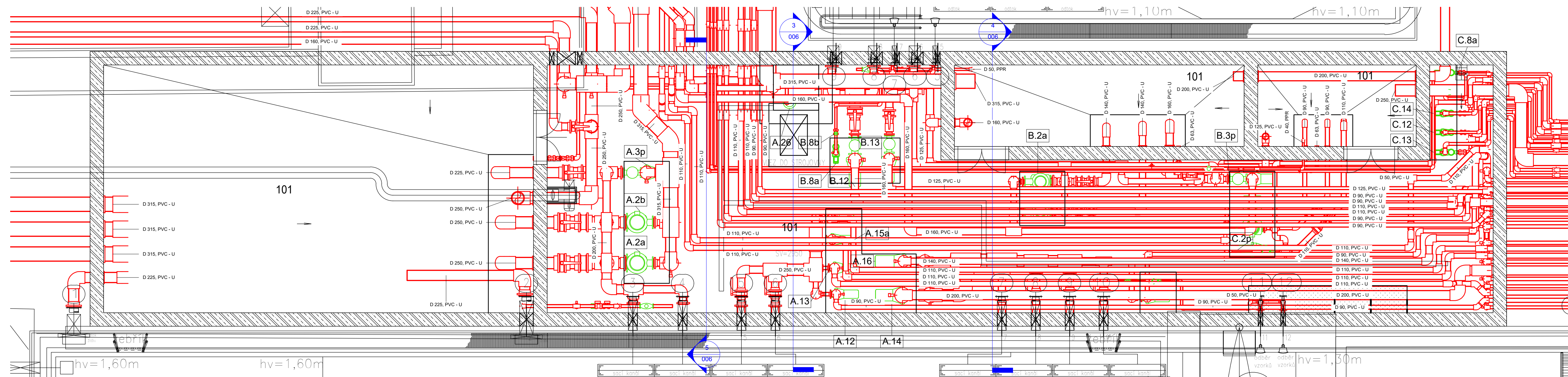
5 Řez strojovna 5
1:50



6 Řez strojovna 6
1:50



1 1.NP_Strojovna čerpadla
1:50



±0 ≅ 211,500 m n.m.

a)	OZN.	ZMĚNA	DATUM	PROVEDL.	KONTROLA
	VYPRACOVAL	PETR KLINKOVSKÝ			
	PROJEKTANT	PETR KLINKOVSKÝ			
	SCHVÁLIL	ING. MICHAL ONDROUŠEK			
	KONTROLOVAL	ING. MICHAL ONDROUŠEK			
	INVESTOR	Město Mikulov			
	MÍSTO STAVBY	Mikulov, ul. Republikánské obrany			
	STAVBA	REKONSTRUKCE MĚSTSKÉHO KOUPALIŠTĚ			
	SO 01 VENKOVNÍ BAZÉNY, JIMKA, TOBOGÁN				
	BAZÉNOVÁ TECHNOLOGIE				
	DISPOZICE STROJOVEN				
	Č. ZAK.	10875-003-000			
	ARCHIVNÍ ČÍSLO	HP4-1-94934			
	LISTŮ	1			
	MĚŘÍTKO	1:50			
	POČET A4 12				
	PORÁDOVÉ Č.	06			