č.m.	Deskové těleso
839	21VKL/600/800
739	21VKL/600/700
639	21VKL/600/700
539	21VKL/600/700
439	21VKL/600/700
339	21VKL/600/700
239	21VKL/600/700

č.m.	Trubkové těleso
841	KRCM 1500.450
741	KRCM 1220.450
641	KRCM 1220.450
541	KRCM 1220.450
441	KRCM 1220.450
341	KRCM 1220.450
241	KRCM 1220.450

č.m.	Trubkové těleso
842	KRCM 1500.450
742	KRCM 1220.450
642	KRCM 1220.450
542	KRCM 1220.450
442	KRCM 1220.450
342	KRCM 1220.450
242	KRCM 1220.450

č.m.	Trubkové těleso
843	KRCM 1500.450
743	KRCM 1220.450
643	KRCM 1220.450
543	KRCM 1220.450
443	KRCM 1220.450
343	KRCM 1220.450
243	KRCM 1220.450

č.m.	Trubkové těleso
844	KRCM 1500.450
744	KRCM 1220.450
644	KRCM 1220.450
544	KRCM 1220.450
444	KRCM 1220.450
344	KRCM 1220.450
244	KRCM 1220.450

č.m.	Trubkové těleso
845	KRCM 1500.450
745	KRCM 1220.450
645	KRCM 1220.450
545	KRCM 1220.450
445	KRCM 1220.450
345	KRCM 1220.450
245	KRCM 1220.450

č.m.	Trubkové těleso
846	KRCM 1500.450
746	KRCM 1220.450
646	KRCM 1220.450
546	KRCM 1220.450
446	KRCM 1220.450
346	KRCM 1220.450
246	KRCM 1220.450

č.m.	Trubkové těleso
847	KRCM 1500.450
747	KRCM 1220.450
647	KRCM 1220.450
547	KRCM 1220.450
447	KRCM 1220.450
347	KRCM 1220.450
247	KRCM 1220.450

č.m.	Trubkové těleso
848	KRCM 1500.450
748	KRCM 1220.450
648	KRCM 1220.450
548	KRCM 1220.450
448	KRCM 1220.450
348	KRCM 1220.450
248	KRCM 1220.450

č.m.	Trubkové těleso
849	KRCM 1500.450
749	KRCM 1220.450
649	KRCM 1220.450
549	KRCM 1220.450
449	KRCM 1220.450
349	KRCM 1220.450
249	KRCM 1220.450

č.m.	Trubkové těleso
850	KRCM 1500.450
750	KRCM 1220.450
650	KRCM 1220.450
550	KRCM 1220.450
450	KRCM 1220.450
350	KRCM 1220.450
250	KRCM 1220.450

č.m.	Trubkové těleso
851	KRCM 1500.450
751	KRCM 1220.450
651	KRCM 1220.450
551	KRCM 1220.450
451	KRCM 1220.450
351	KRCM 1220.450
251	KRCM 1220.450

č.m.	Trubkové těleso
852	KRCM 1500.450
752	KRCM 1220.450
652	KRCM 1220.450
552	KRCM 1220.450
452	KRCM 1220.450
352	KRCM 1220.450
252	KRCM 1220.450

č.m.	Trubkové těleso
853	KRCM 1500.450
753	KRCM 1220.450
653	KRCM 1220.450
553	KRCM 1220.450
453	KRCM 1220.450
353	KRCM 1220.450
253	KRCM 1220.450

č.m.	Trubkové těleso
854	KRCM 1500.450
754	KRCM 1220.450
654	KRCM 1220.450
554	KRCM 1220.450
454	KRCM 1220.450
354	KRCM 1220.450
254	KRCM 1220.450

č.m.	Trubkové těleso
855	KRCM 1500.450
755	KRCM 1220.450
655	KRCM 1220.450
555	KRCM 1220.450
455	KRCM 1220.450
355	KRCM 1220.450
255	KRCM 1220.450

č.m.	Trubkové těleso
856	KRCM 1500.450
756	KRCM 1220.450
656	KRCM 1220.450
556	KRCM 1220.450
456	KRCM 1220.450
356	KRCM 1220.450
256	KRCM 1220.450

č.m.	Deskové těleso
840	21VK/600/800
740	21VK/600/700
640	21VK/600/700
540	21VK/600/700
440	21VK/600/700
340	21VK/600/700
240	21VK/600/700

č.m.	Deskové těleso
801	11VK/600/900
701	11VK/600/800
601	11VK/600/800
501	11VK/600/800
401	11VK/600/800
301	11VK/600/800
201	11VK/600/800

č.m.	Deskové těleso
802	11VKL/600/800
702	11VKL/600/700
602	11VKL/600/700
502	11VKL/600/700
402	11VKL/600/700
302	11VKL/600/700
202	11VKL/600/700

č.m.	Deskové těleso
803	11VK/600/800
703	11VK/600/700
603	11VK/600/700
503	11VK/600/700
403	11VK/600/700
303	11VK/600/700
203	11VK/600/700

č.m.	Deskové těleso
804	11VKL/600/800
704	11VKL/600/700
604	11VKL/600/700
504	11VKL/600/700
404	11VKL/600/700
304	11VKL/600/700
204	11VKL/600/700

č.m.	Deskové těleso
805	11VK/600/800
705	11VK/600/700
605	11VK/600/700
505	11VK/600/700
405	11VK/600/700
305	11VK/600/700
205	11VK/600/700

č.m.	Deskové těleso
806	11VKL/600/800
706	11VKL/600/700
606	11VKL/600/700
506	11VKL/600/700
406	11VKL/600/700
306	11VKL/600/700
206	11VKL/600/700

č.m.	Deskové těleso
807	11VK/600/800
707	11VK/600/700
607	11VK/600/700
507	11VK/600/700
407	11VK/600/700
307	11VK/600/700
207	11VK/600/700

č.m.	Deskové těleso
808	11VKL/600/900
708	11VKL/600/800
608	11VKL/600/800
508	11VKL/600/800
408	11VKL/600/800
308	11VKL/600/800
208	11VKL/600/800

č.m.	Deskové těleso
809	21VKL/600/1100
709	21VKL/600/1000
609	21VKL/600/1000
509	21VKL/600/1000
409	21VKL/600/1000
309	21VKL/600/1000
209	21VKL/600/1000

č.m.	Deskové těleso
810	21VK/600/1100
710	21VK/600/1000
610	21VK/600/1000
510	21VK/600/1000
410	21VK/600/1000
310	21VK/600/1000
210	21VK/600/1000

č.m.	Deskové těleso
811	11VK/600/900
711	11VK/600/800
611	11VK/600/800
511	11VK/600/800
411	11VK/600/800
311	11VK/600/800
211	11VK/600/800

č.m.	Deskové těleso
812	11VKL/600/800
712	11VKL/600/700
612	11VKL/600/700
512	11VKL/600/700
412	11VKL/600/700
312	11VKL/600/700
212	11VKL/600/700

č.m.	Deskové těleso
813	11VK/600/800
713	11VK/600/700
613	11VK/600/700
513	11VK/600/700
413	11VK/600/700
313	11VK/600/700
213	11VK/600/700

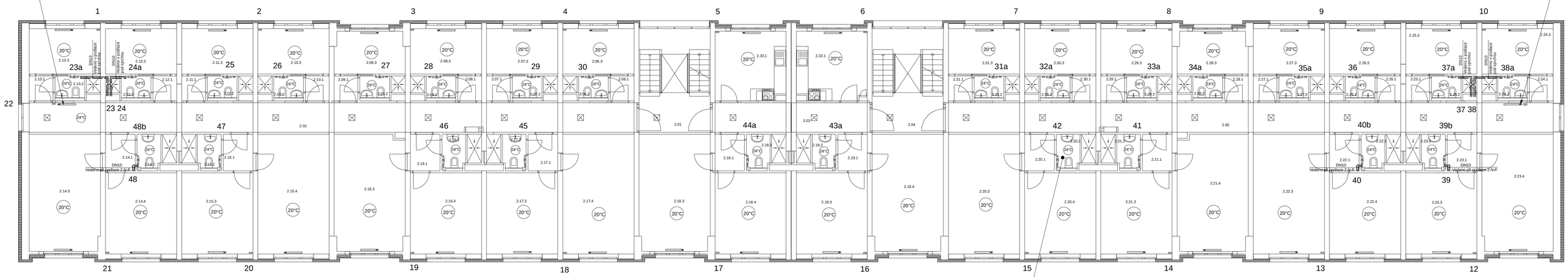
č.m.	Deskové těleso
814	11VKL/600/800
714	11VKL/600/700
614	11VKL/600/700
514	11VKL/600/700
414	11VKL/600/700
314	11VKL/600/700
214	11VKL/600/700

č.m.	Deskové těleso
815	11VK/600/800
715	11VK/600/700
615	11VK/600/700
515	11VK/600/700
415	11VK/600/700
315	11VK/600/700
215	11VK/600/700

č.m.	Deskové těleso
816	11VKL/600/800
716	11VKL/600/700
616	11VKL/600/700
516	11VKL/600/700
416	11VKL/600/700
316	11VKL/600/700
216	11VKL/600/700

č.m.	Deskové těleso
817	11VK/600/800
717	11VK/600/700
617	11VK/600/700
517	11VK/600/700
417	11VK/600/700
317	11VK/600/700
217	11VK/600/700

č.m.	Deskové těleso
818	11VKL/600/900
718	11VKL/600/800
618	11VKL/600/800
518	11VKL/600/800
418	11VKL/600/800
318	11VKL/600/800
218	11VKL/600/800



č.m.	Deskové těleso
838	22VKL/600/1000
738	21VKL/600/1100
638	21VKL/600/1100
538	21VKL/600/1100
438	21VKL/600/1100
338	21VKL/600/1100
238	21VKL/600/1100

č.m.	Deskové těleso
837	21VK/600/900
737	21VK/600/700
637	21VK/600/700
537	21VK/600/700
437	21VK/600/700
337	21VK/600/700
237	21VK/600/700

č.m.	Deskové těleso
836	21VKL/600/900
736	21VKL/600/700
636	21VKL/600/700
536	21VKL/600/700
436	21VKL/600/700
336	21VKL/600/700
236	21VKL/600/700

č.m.	Deskové těleso
835	21VK/600/1100
735	21VK/600/900
635	21VK/600/900
535	21VK/600/900
435	21VK/600/900
335	21VK/600/900
235	21VK/600/900

č.m.	Deskové těleso
834	21VKL/600/1100
734	21VKL/600/900
634	21VKL/600/900
534	21VKL/600/900
434	21VKL/600/900
334	21VKL/600/900
234	21VKL/600/900

č.m.	Deskové těleso
833	21VK/600/900
733	21VK/600/700
633	21VK/600/700
533	21VK/600/700
433	21VK/600/700
333	21VK/600/700
233	21VK/600/700

č.m.	Deskové těleso
832	21VKL/600/900
732	21VKL/600/700
632	21VKL/600/700
532	21VKL/600/700
432	21VKL/600/700
332	21VKL/600/700
232	21VKL/600/700

č.m.	Deskové těleso
831	21VK/600/1100
731	21VK/600/900
631	21VK/600/900
531	21VK/600/900
431	21VK/600/900
331	21VK/600/900
231	21VK/600/900

č.m.	Deskové těleso
830	21VKL/600/1100
730	21VKL/600/900
630	21VKL/600/900
530	21VKL/600/900
430	21VKL/600/900
330	21VKL/600/900
230	21VKL/600/900

č.m.	Deskové těleso
829	21VK/600/900
729	21VK/600/700
629	21VK/600/700
529	21VK/600/700
429	21VK/600/700
329	21VK/600/700
229	21VK/600/700

č.m.	Deskové těleso
828	21VKL/600/900
728	21VKL/600/700
628	21VKL/600/700
528	21VKL/600/700
428	21VKL/600/700
328	21VKL/600/700
228	21VKL/600/700

č.m.	Deskové těleso
827	21VK/600/1100
727	21VK/600/900
627	21VK/600/900
527	21VK/600/900
427	21VK/600/900
327	21VK/600/900
227	21VK/600/900

č.m.	Deskové těleso
826	21VKL/600/1100
726	21VKL/600/900
626	21VKL/600/900
526	21VKL/600/900
426	21VKL/600/900
326	21VKL/600/900
226	21VKL/600/1000

č.m.	Deskové těleso
825	21VK/600/900
725	21VK/600/700
625	21VK/600/700
525	21VK/600/700
425	21VK/600/700
325	21VK/600/700
225	21VK/600/800

č.m.	Deskové těleso
824	21VKL/600/900
724	21VKL/600/700
624	21VKL/600/700
524	21VKL/600/700
424	21VKL/600/700
324	21VKL/600/700
224	21VKL/600/800

č.m.	Deskové těleso
823	22VK/600/1000
723	21VK/600/900
623	21VK/600/900
523	21VK/600/900
423	21VK/600/900
323	21VK/600/900
223	21VK/600/1000

č.m.	Deskové těleso
822	22VKL/600/1000
722	21VKL/600/1000
622	21VKL/600/1000
522	21VKL/600/1000
422	21VKL/600/1000
322	21VKL/600/1000
222	21VKL/600/1000

č.m.	Deskové těleso
821	21VK/600/900
721	21VK/600/700
621	21VK/600/700
521	21VK/600/700
421	21VK/600/700
321	21VK/600/700
221	21VK/600/700

č.m.	Deskové těleso
820	21VKL/600/900
720	21VKL/600/700
620	21VKL/600/700
520	21VKL/600/700
420	21VKL/600/700
320	21VKL/600/700
220	21VKL/600/700

č.m.	Deskové těleso
819	22VK/600/1000
719	21VK/600/1100
619	21VK/600/1100
519	21VK/600/1100
419	21VK/600/1100
319	21VK/600/1100
219	21VK/600/1100

č.m.	Trubkové těleso
866	KRCM 1500.450
766	KRCM 1220.450
666	KRCM 1220.450
566	KRCM 1220.450
466	KRCM 1220.450
366	KRCM 1220.450
266	KRCM 1220.450

č.m.	Trubkové těleso
865	KRCM 1500.450
765	KRCM 1220.450
665	KRCM 1220.450
565	KRCM 1220.450
465	KRCM 1220.450
365	KRCM 1220.450
265	KRCM 1220.450

č.m.	Trubkové těleso
864	KRCM 1500.450
764	KRCM 1220.450
664	KRCM 1220.450
564	KRCM 1220.450
464	KRCM 1220.450
364	KRCM 1220.450
264	KRCM 1220.450

č.m.	Trubkové těleso
863	KRCM 1500.450
763	KRCM 1220.450
663	KRCM 1220.450
563	KRCM 1220.450
463	KRCM 1220.450
363	KRCM 1220.450
263	KRCM 1220.450

č.m.	Trubkové těleso
862	KRCM 1500.450
762	KRCM 1220.450
662	KRCM 1220.450
562	KRCM 1220.450
462	KRCM 1220.450
362	KRCM 1220.450
262	KRCM 1220.450

č.m.	Trubkové těleso
861	KRCM 1500.450
761	KRCM 1220.450
661	KRCM 1220.450
561	KRCM 1220.450
461	KRCM 1220.450
361	KRCM 1220.450
261	KRCM 1220.450

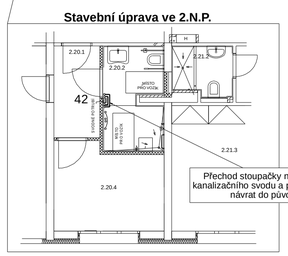
č.m.	Trubkové těleso
860	KRCM 1500.450
760	KRCM 1220.450
660	KRCM 1220.450
560	KRCM 1220.450
460	KRCM 1220.450
360	KRCM 1220.450
260	KRCM 1500.600

č.m.	Trubkové těleso
859	KRCM 1500.450
759	KRCM 1220.450
659	KRCM 1220.450
559	KRCM 1220.450
459	KRCM 1220.450
359	KRCM 1220.450
259	KRCM 1220.450

č.m.	Trubkové těleso
858	KRCM 1500.450
758	KRCM 1220.450
658	KRCM 1220.450
558	KRCM 1220.450
458	KRCM 1220.450
358	KRCM 1220.450
258	KRCM 1220.450

č.m.	Trubkové těleso
857	KRCM 1500.450
757	KRCM 1220.450
657	KRCM 1220.450
557	KRCM 1220.450
457	KRCM 1220.450
357	KRCM 1220.450
257	KRCM 1220.450

Stavební úprava ve 2.N.P.



S

Poznámky:

-Teplotní spád topné vody je 75/55°C řízený regulací podle venkovní teploty.
-Rozvodné potrubí ve výměníkové stanici a hlavní potrubí vedené v technickém podlaží až po uzavírací armatury stoupaček bude provedeno z uhlíkové oceli spojované podle montážních předpisů potrubí.
-V technickém podlaží bude potrubí zavěšené na řetízky, jako je zavěšeno stávající potrubí.
-Rozvodné potrubí od uzavíracích armatur stoupaček k otopným tělesům bude provedeno z měděných trubek a je vedené v prostupu podlahou volně v prostoru. Na potrubí bude ve stropě mezi 4 a 5.N.P. osazen pevný bod pro rozdělení dilatace stoupačky na dva úseky.
-Volně vedené potrubí ve výměníkové stanici a v technickém podlaží bude izolováno z minerální plsti tl.40-50 mm s povrchovou úpravou proti poškození. Izolace bude provedena podle vyhlášky č. 193/2007.
-Otopná tělesa desková RADIK ventil Kompakt(v kroužku stupeň nastavení regulace na ventilu)
-Stavební konstrukce a výplně budou provedeny na doporučené hodnoty tepelných odporů podle ČSN 730540.2
-Regulace teploty topné vody je samostatná dokumentace zajištována dodavatelem regulace.
-Na ručních regulačních ventilech STAD do stoupaček bude provedeno zaregulování odbornou firmou.
O zaregulování bude sepsán zápis, který bude předložen při kolaudaci stavby.
-Po ukončení montáže a provedení proplachu otopné soustavy se provede zaregulování otopných těles tak, aby všechna otopná tělesa byla prohřátá v celé ploše.

areagroup	AREA group s.r.o., Šafaříkovy sady 5, 301 00 Plzeň,		tel. : +420 377 323 717	
MĚŘÍTKO: 1 : 100	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	LADISLAV GAIGER	STUPEŇ: DSP+ DPS	DATUM: 05/2019
	VEDOUCÍ PROJEKTU:	ING. ARCH. VOJTĚCH LIŠKA	POČET A4: 8	LIST:
	VYPRACOVAL:	LADISLAV GAIGER	ČÍSLO ZAKÁZKY:	16039
PS: SO:	D.7 V Y T Á P Ě N Í STAVEB		POŘ. ČÍSLO:	
NÁZEV:	Revitalizace objektu Máchova 20, Plzeň 2 až 8 nadzemní podlaží		ČÍSLO VÝKRESU:	7.4

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com