



HYDRAULICKÉ TABULKY

Pro navrhování kapacitních průtoků betonových kruhových a vejčitých trub

ÚVODNÍ ČÁST

1.0.1 OBSAH

1. ÚVODNÍ ČÁST

1.0.1	Obsah	2
1.0.2	12 důvodů proč beton v kanalizacích	4
1.0.3	Úvod	6

2. KRUHOVÁ POTRUBÍ

2.0.1	Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí	7
-------	---	---

3. VEJČITÁ POTRUBÍ

3.0.1	Kapacitní průtoky a rychlosti pro vejčitá potrubí	36
-------	---	----

4. KRUHOVÁ POTRUBÍ S KYNETOU

4.0.1	Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí s kynetou ve dně	65
-------	--	----



...jsme

tam, kde vy stavíte

1.0.2 12 DŮVODŮ PROČ POUŽÍVAT BETON V KANALIZACÍCH

KČ 1. HOSPODÁRNOST

- Betonové a železobetonové trouby se vyrábí z přírodních, všude dostupných surovin.
- Většina ostatních materiálů pro výstavbu kanalizací je závislá na stále se ztenčujících zdrojích a silně rostoucích cenách ropy.
- Betonové a železobetonové trouby mají po skončení životnosti nižší náklady na recyklaci než ostatní trubní materiály.

2. ŽIVOTNOST

- Trouby z betonu mají z prakticky doložených zkušeností životnost 100 a více let, kanalizace vybudované z těchto trub jsou dlouhodobě funkční a splňují všechny požadavky provozu.
- Betonové a železobetonové trouby jsou robustní a při haváriích a povodních vydrží mnohonásobně vyšší zatížení než konkurenční typy potrubí.
- Výrobky z termoplastických materiálů se v kanalizacích používají teprve cca 50 let (v ČR cca 20 let) a proto u nich často deklarovanou životnost 100 let nelze považovat za prokázanou a srovnatelnou s betonem.

3. EKOLOGICKÝ PRODUKT

- Betonové a železobetonové trouby splňují již dnes standard Evropské komise „buying green“.
- Beton se skládá z čistých přírodních surovin – jeho výroba se dobře snáší s ochranou životního prostředí.
- Po uplynutí své životnosti jsou betonové a železobetonové trouby jednoduše a hospodárně recyklovatelné a lze je znovu použít jako nezavazdný stavební materiál, což u jiných trubních materiálů není možné.

4. PESTROST PRŮŘEZŮ

- Betonové a železobetonové trouby lze vyrábět s různými tvary průřezů a v různých velikostech pro uložení do otevřeného výkopu nebo pro technologii protlačování.

- Pro speciální oblasti použití nabízejí výrobci betonových a železobetonových trub individuální řešení:
 - variabilní statické hodnoty trub vč. variabilního vyztužení
 - výstelky vnitřního povrchu trub (nejčastěji z taveného čediče)
 - variantní vlastnosti betonu (pevnost, odolnost)
 - vejčité popř. jiné hydraulicky výhodné profily trub.

5. STATICKÁ NOSNOST A TVAROVÁ STÁLOST

- Betonové a železobetonové trouby
 - jsou jednoduše skladovatelné a manipulovatelné
 - při přejímce není nutné provádět měření deformací
 - zachovávají svůj tvar po celou dobu jejich životnosti.
- Betonové a železobetonové trouby lze exaktně staticky posoudit na konkrétní podmínky zatížení v provozu i při montáži.

6. POLOHOVÁ STABILITA A ODOLNOST PROTI VZTLAKU

- Betonové a železobetonové trouby jsou jedinečné v tom, že na rozdíl od trub z lehčích materiálů, zůstávají po zabudování vlivem své hmotnosti a tuhosti bezpečně a stabilně v požadované poloze.
- Ke změně polohy betonových a železobetonových trub nedochází, díky jejich odolnosti vůči vztlaku, ani při silných dešťových srážkách, vzestupu hladiny spodních vod nebo povodních.

7. HYDRAULICKÁ VÝHODNOST

- Betonové a železobetonové trouby vykazují malou drsnost stěn (k-hodnota je menší než 0,1 mm).

- Betonové a železobetonové trouby nepodporují tvorbu usazenin.
- Hydraulické vlastnosti kanalizačního potrubí lze zlepšit použitím speciálních tvarů trub (vejčité, žlabové).

je prováděno i při střížném zatížení a vychýlení směru potrubí.

- Svými parametry jsou betonové trouby vhodné i pro náročné požadavky v ochranných zónách pitné vody.

- V případě použití betonového potrubí pro vysoce agresivní průmyslové odpadní vody lze vnitřní povrch betonových a železobetonových trub obložit speciálním, extrémně odolným materiálem.



Tzv. „darmštatský žlab“ pro zkoušení odolnosti proti otěru.

8. STABILITA PŘI ČIŠTĚNÍ VYSOKÝM TLAKEM

- Díky své velké tloušťce stěny a odolnosti betonu odolávají betonové a železobetonové trouby běžně a bez problémů mycímu tlaku vyššímu než 120 bar.
- Trouby z jiných měkkých a tenkých materiálů mohou být při čištění kanálů poškozeny proražením a ztrátou vodotěsnosti, zejména když je v případě výskytu úporných usazenin zapotřebí vyšší tlak než 120 bar.

9. VODOTĚSNOST

- Betonové a železobetonové trouby jsou trvale těsné jak v těle trouby, tak ve spoji a bezpečné proti zarůstání kořenů.
- Betonové a železobetonové trouby jsou vybaveny zabudovaným pryžovým těsněním s těsnou strukturou a potřebnou elasticitou.
- Spojky betonových a železobetonových trub se testují při tlaku 2,5 bar. Testování

10. ODOLNOST PROTI OTĚRU

- Betonové a železobetonové trouby jsou se svou homogenní strukturou materiálu a velkými tloušťkami stěn odolné proti otěru, a to i v případě vysokých rychlostí toku a extrémní přepravy splavenin, např. písku.
- Betonové a železobetonové trouby jsou vhodné i pro rychlost toku více než 10 m/s.
- Z pokusů ve sklopném žlabu (viz. foto) byl po 100 000 pracovních cyklech dosažen průměrný otěr 0,2 až 0,3 mm.

11. ODOLNOST PROTI KOROZI

- Betonové a železobetonové trouby jsou vhodné pro všechny běžné odpadní vody.
- Betonové a železobetonové trouby jsou odolné vůči rozpouštědlům a čistícím prostředkům, jakož i minerálním olejům (benzín, nafta a petroleji).

12. ODOLNOST VŮČI TEPLOTĚ

- Betonové a železobetonové trouby odolávají vysokým teplotám – jsou vhodné pro stálý odtok kapaliny o teplotě až 35 °C, při krátkém zatížení snesou teplotu odpadní vody ve výši 95 °C.
- Na rozdíl od termoplastických materiálů zůstávají betonové a železobetonové trouby i při vyšších teplotách tvarově stálé. Jejich zatížitelnost (nosnost) se tím nezmění.
- Beton je nehořlavý. Dojde-li k havárii a hořící kapaliny proniknou do kanalizačního potrubí
 - betonové roury neshoří a zůstávají tvarově stálé
 - beton nepřispívá ke vzniku jedovatých plynů
 - na povrchu terénu či vozovky nevzniká poškození sedáním zeminy, což je obvyklé v úsecích nad shořelým potrubím z termoplastických materiálů.

Více na: www.betonkanalizace.cz
Zveřejněno se souhlasem FBS.

2. HYDRAULICKÉ TABULKY



1.0.3 ÚVOD

VÁŽENÍ PROJEKTANTI, UŽIVATELÉ HYDRAULICKÝCH TABULEK

Dostávají se Vám do rukou hydraulické tabulky akciové společnosti Prefa Brno a.s. pro navrhování kapacitních průtoků betonových kruhových trub DN 200 – 1 800, vejčitých trub 300/450, 1800/2700 a kruhových betonových trub DN 1 000 – 1 600 s kynetou 200 – 600.

Pro výpočet střední průtokové rychlosti je použita Chézyho rovnice

$$v = C \sqrt{R \cdot J}$$

kde **C** je rychlostní součinitel [$m^{0,5}/s$]
R hydraulický poloměr [m]
J sklon stoky [1]

Rychlostní součinitel **C** je stanoven dle rovnice

$$C = 1/n R^y$$

kde **n** součinitel drsnosti
y exponent dle Pavlovského

$$y = 2,5 \sqrt{n} - 0,13 - 0,75 \sqrt{R} (\sqrt{n} - 0,10)$$

Tento vzorec dobře vyhovuje skutečným poměrům ve stokové síti, a proto se u nás v hojně míře používá.

Důležitým a často diskutovaným faktorem je součinitel drsnosti **n**. Relativně úzký interval ve kterém se pohybuje hodnota součinitele **n** používaná často projektanty (0.010 až 0.014) znamená rozptýl téměř 50 % výsledných hodnot kapacitních průtoků. Hodnotu součinitele drsnosti může dále významně zvýšit zejména výskyt sedimentů ve stokové síti.

Používání nižších hodnot součinitele drsnosti, které vycházejí pouze z drsnosti vlastního trubního materiálu nového potrubí se tak jeví jako diskutabilní i vzhledem k dlouhodobé životnosti kanalizačních stok a ke změnám kvality vnitřního povrchu stěn jakožto procesu, který probíhá v každé kanalizaci a který vede ke zvyšování drsnosti vnitřního povrchu stěn.

Z výše uvedeného vyplývá, že vliv drsnosti trubních materiálů je malý ve srovnání s ostatními hydraulickými odpory, které se vyskytují v reálné stokové síti (sedimenty, přípojky, revizní šachty, příčné spáry mezi troubami apod.).

Kapacitní průtoky uváděné v hydraulických tabulkách byly stanoveny ve všech případech pro hodnotu součinitele drsnosti **n = 0,014**. Výpočet s hodnotou **n = 0,014** v sobě zahrnuje určitou míru nejistoty a odpovídá lépe stavu stokové sítě po mnoha letech provozu.

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí								0,00 – 0,45 ‰ s krokem 0,05 ‰	
KRUH		Podélný sklon stoky [‰]									
DN mm	Q _k [m ³ /s] V _k [m/s]	0,00	0,05	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,45
		200	Q _k	0,000	0,002	0,003	0,004	0,004	0,005	0,005	0,006
	V _k	0,000	0,069	0,098	0,120	0,139	0,155	0,170	0,184	0,196	0,208
300	Q _k	0,000	0,006	0,009	0,011	0,013	0,014	0,016	0,017	0,018	0,019
	V _k	0,000	0,091	0,129	0,157	0,182	0,203	0,223	0,241	0,257	0,273
400	Q _k	0,000	0,014	0,020	0,024	0,028	0,031	0,034	0,037	0,039	0,042
	V _k	0,000	0,110	0,156	0,191	0,220	0,246	0,270	0,291	0,311	0,330
500	Q _k	0,000	0,025	0,035	0,043	0,050	0,056	0,061	0,066	0,071	0,075
	V _k	0,000	0,128	0,181	0,221	0,256	0,286	0,313	0,338	0,361	0,383
600	Q _k	0,000	0,041	0,058	0,071	0,082	0,091	0,100	0,108	0,115	0,122
	V _k	0,000	0,144	0,204	0,250	0,289	0,323	0,353	0,382	0,408	0,433
700	Q _k	0,000	0,062	0,087	0,107	0,123	0,138	0,151	0,163	0,174	0,185
	V _k	0,000	0,160	0,226	0,277	0,320	0,357	0,392	0,423	0,452	0,480
800	Q _k	0,000	0,088	0,124	0,152	0,176	0,196	0,215	0,232	0,248	0,263
	V _k	0,000	0,175	0,247	0,303	0,349	0,391	0,428	0,462	0,494	0,524
900	Q _k	0,000	0,120	0,170	0,208	0,240	0,269	0,294	0,318	0,340	0,361
	V _k	0,000	0,189	0,267	0,327	0,378	0,422	0,463	0,500	0,534	0,567
1 000	Q _k	0,000	0,159	0,225	0,276	0,318	0,356	0,390	0,421	0,450	0,477
	V _k	0,000	0,203	0,287	0,351	0,405	0,453	0,496	0,536	0,573	0,608
1 100	Q _k	0,000	0,205	0,290	0,355	0,410	0,459	0,502	0,543	0,580	0,615
	V _k	0,000	0,216	0,305	0,374	0,432	0,483	0,529	0,571	0,610	0,647
1 200	Q _k	0,000	0,259	0,366	0,448	0,517	0,578	0,633	0,684	0,731	0,776
	V _k	0,000	0,229	0,323	0,396	0,457	0,511	0,560	0,605	0,647	0,686
1 400	Q _k	0,000	0,390	0,551	0,675	0,780	0,872	0,955	1,031	1,103	1,169
	V _k	0,000	0,253	0,358	0,439	0,506	0,566	0,620	0,670	0,716	0,760
1 600	Q _k	0,000	0,556	0,787	0,963	1,112	1,244	1,362	1,471	1,573	1,668
	V _k	0,000	0,277	0,391	0,479	0,553	0,619	0,678	0,732	0,782	0,830
1 800	Q _k	0,000	0,761	1,076	1,318	1,522	1,701	1,864	2,013	2,152	2,283
	V _k	0,000	0,299	0,423	0,518	0,598	0,669	0,732	0,791	0,846	0,897
2 000	Q _k	0,000	1,007	1,424	1,744	2,014	2,252	2,466	2,664	2,848	3,021
	V _k	0,000	0,321	0,453	0,555	0,641	0,717	0,785	0,848	0,907	0,962
2 200	Q _k	0,000	1,297	1,835	2,247	2,595	2,901	3,178	3,433	3,670	3,892
	V _k	0,000	0,341	0,483	0,591	0,683	0,763	0,836	0,903	0,965	1,024

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí									
KRUH		0,50 – 0,95 ‰ s krokem 0,05 ‰									
DN mm	Q _k [m ³ /s] V _k [m/s]	Podélný sklon stoky [‰]									
		0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95
200	Q _k	0,007	0,007	0,008	0,008	0,008	0,008	0,009	0,009	0,009	0,009
	V _k	0,219	0,230	0,240	0,250	0,260	0,269	0,277	0,286	0,294	0,302
300	Q _k	0,020	0,021	0,022	0,023	0,024	0,025	0,026	0,026	0,027	0,028
	V _k	0,287	0,302	0,315	0,328	0,340	0,352	0,364	0,375	0,386	0,396
400	Q _k	0,044	0,046	0,048	0,050	0,052	0,054	0,055	0,057	0,059	0,060
	V _k	0,348	0,365	0,381	0,397	0,412	0,427	0,441	0,454	0,467	0,480
500	Q _k	0,079	0,083	0,087	0,090	0,094	0,097	0,100	0,103	0,106	0,109
	V _k	0,404	0,424	0,443	0,461	0,478	0,495	0,511	0,527	0,542	0,557
600	Q _k	0,129	0,135	0,141	0,147	0,153	0,158	0,163	0,168	0,173	0,178
	V _k	0,456	0,478	0,500	0,520	0,540	0,559	0,577	0,595	0,612	0,629
700	Q _k	0,195	0,204	0,213	0,222	0,230	0,238	0,246	0,254	0,261	0,268
	V _k	0,505	0,530	0,554	0,576	0,598	0,619	0,639	0,659	0,678	0,697
800	Q _k	0,278	0,291	0,304	0,317	0,329	0,340	0,351	0,362	0,373	0,383
	V _k	0,552	0,579	0,605	0,630	0,654	0,677	0,699	0,720	0,741	0,761
900	Q _k	0,380	0,399	0,416	0,433	0,450	0,465	0,481	0,496	0,510	0,524
	V _k	0,597	0,627	0,654	0,681	0,707	0,732	0,756	0,779	0,801	0,823
1 000	Q _k	0,503	0,528	0,551	0,574	0,595	0,616	0,636	0,656	0,675	0,694
	V _k	0,641	0,672	0,702	0,730	0,758	0,785	0,810	0,835	0,860	0,883
1 100	Q _k	0,649	0,680	0,711	0,740	0,767	0,794	0,820	0,846	0,870	0,894
	V _k	0,682	0,716	0,748	0,778	0,808	0,836	0,863	0,890	0,916	0,941
1 200	Q _k	0,818	0,858	0,896	0,932	0,968	1,002	1,034	1,066	1,097	1,127
	V _k	0,723	0,758	0,792	0,824	0,856	0,886	0,915	0,943	0,970	0,997
1 400	Q _k	1,233	1,293	1,350	1,405	1,459	1,510	1,559	1,607	1,654	1,699
	V _k	0,801	0,840	0,877	0,913	0,947	0,981	1,013	1,044	1,074	1,104
1 600	Q _k	1,759	1,845	1,927	2,005	2,081	2,154	2,225	2,293	2,360	2,424
	V _k	0,875	0,917	0,958	0,997	1,035	1,071	1,106	1,140	1,174	1,206
1 800	Q _k	2,406	2,523	2,636	2,743	2,847	2,947	3,043	3,137	3,228	3,316
	V _k	0,945	0,992	1,036	1,078	1,119	1,158	1,196	1,233	1,269	1,303
2 000	Q _k	3,184	3,340	3,488	3,631	3,768	3,900	4,028	4,152	4,272	4,389
	V _k	1,014	1,063	1,110	1,156	1,199	1,241	1,282	1,322	1,360	1,397
2 200	Q _k	4,103	4,303	4,494	4,678	4,854	5,025	5,190	5,349	5,504	5,655
	V _k	1,079	1,132	1,182	1,231	1,277	1,322	1,365	1,407	1,448	1,488

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí									
KRUH		1,00 – 1,45 ‰ s krokem 0,05 ‰									
DN mm	Q _k [m ³ /s] V _k [m/s]	Podélný sklon stoky [‰]									
		1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,35	1,40	1,45
200	Q _k	0,010	0,010	0,010	0,010	0,011	0,011	0,011	0,011	0,012	0,012
	V _k	0,310	0,318	0,325	0,333	0,340	0,347	0,354	0,360	0,367	0,374
300	Q _k	0,029	0,029	0,030	0,031	0,031	0,032	0,033	0,033	0,034	0,035
	V _k	0,407	0,417	0,426	0,436	0,445	0,455	0,464	0,472	0,481	0,490
400	Q _k	0,062	0,063	0,065	0,066	0,068	0,069	0,071	0,072	0,073	0,075
	V _k	0,493	0,505	0,517	0,528	0,540	0,551	0,562	0,572	0,583	0,593
500	Q _k	0,112	0,115	0,118	0,120	0,123	0,125	0,128	0,130	0,133	0,135
	V _k	0,571	0,586	0,599	0,613	0,626	0,639	0,652	0,664	0,676	0,688
600	Q _k	0,182	0,187	0,191	0,196	0,200	0,204	0,208	0,212	0,216	0,220
	V _k	0,645	0,661	0,677	0,692	0,707	0,721	0,736	0,750	0,763	0,777
700	Q _k	0,275	0,282	0,289	0,295	0,301	0,308	0,314	0,320	0,326	0,331
	V _k	0,715	0,733	0,750	0,767	0,783	0,799	0,815	0,831	0,846	0,861
800	Q _k	0,393	0,402	0,412	0,421	0,430	0,439	0,448	0,456	0,465	0,473
	V _k	0,781	0,801	0,819	0,838	0,856	0,873	0,891	0,908	0,924	0,941
900	Q _k	0,537	0,551	0,564	0,576	0,589	0,601	0,613	0,624	0,636	0,647
	V _k	0,845	0,866	0,886	0,906	0,925	0,945	0,963	0,982	1,000	1,017
1 000	Q _k	0,712	0,729	0,746	0,763	0,780	0,796	0,811	0,827	0,842	0,857
	V _k	0,906	0,928	0,950	0,972	0,993	1,013	1,033	1,053	1,072	1,091
1 100	Q _k	0,917	0,940	0,962	0,984	1,005	1,026	1,046	1,066	1,085	1,105
	V _k	0,965	0,989	1,012	1,035	1,057	1,079	1,100	1,121	1,142	1,162
1 200	Q _k	1,156	1,185	1,213	1,240	1,267	1,293	1,319	1,344	1,368	1,393
	V _k	1,023	1,048	1,072	1,097	1,120	1,143	1,166	1,188	1,210	1,231
1 400	Q _k	1,743	1,786	1,828	1,869	1,910	1,949	1,988	2,025	2,063	2,099
	V _k	1,132	1,160	1,188	1,214	1,241	1,266	1,291	1,316	1,340	1,364
1 600	Q _k	2,487	2,549	2,609	2,667	2,725	2,781	2,836	2,890	2,943	2,995
	V _k	1,237	1,268	1,297	1,327	1,355	1,383	1,410	1,437	1,464	1,490
1 800	Q _k	3,403	3,487	3,569	3,649	3,727	3,804	3,880	3,953	4,026	4,097
	V _k	1,337	1,370	1,402	1,434	1,465	1,495	1,525	1,554	1,582	1,610
2 000	Q _k	4,503	4,614	4,723	4,829	4,933	5,035	5,134	5,232	5,328	5,423
	V _k	1,433	1,469	1,503	1,537	1,570	1,603	1,634	1,665	1,696	1,726
2 200	Q _k	5,802	5,945	6,085	6,222	6,356	6,487	6,615	6,741	6,865	6,987
	V _k	1,526	1,564	1,601	1,637	1,672	1,706	1,740	1,773	1,806	1,838

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí							1,50 – 1,95 ‰ s krokem 0,05 ‰			
KRUH		Podélný sklon stoky [‰]										
DN mm	Q _k [m ³ /s] V _k [m/s]	1,50	1,55	1,60	1,65	1,70	1,75	1,80	1,85	1,90	1,95	
200	Q _k	0,012	0,012	0,012	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,014	
	V _k	0,380	0,386	0,392	0,398	0,404	0,410	0,416	0,422	0,428	0,433	
300	Q _k	0,035	0,036	0,036	0,037	0,037	0,038	0,039	0,039	0,040	0,040	
	V _k	0,498	0,506	0,514	0,522	0,530	0,538	0,545	0,553	0,560	0,568	
400	Q _k	0,076	0,077	0,078	0,079	0,081	0,082	0,083	0,084	0,085	0,086	
	V _k	0,603	0,613	0,623	0,633	0,642	0,652	0,661	0,670	0,679	0,688	
500	Q _k	0,137	0,140	0,142	0,144	0,146	0,148	0,151	0,153	0,155	0,157	
	V _k	0,700	0,711	0,723	0,734	0,745	0,756	0,767	0,777	0,788	0,798	
600	Q _k	0,223	0,227	0,231	0,234	0,238	0,241	0,245	0,248	0,251	0,255	
	V _k	0,790	0,803	0,816	0,829	0,841	0,854	0,866	0,878	0,889	0,901	
700	Q _k	0,337	0,343	0,348	0,353	0,359	0,364	0,369	0,374	0,379	0,384	
	V _k	0,876	0,890	0,904	0,918	0,932	0,946	0,959	0,972	0,985	0,998	
800	Q _k	0,481	0,489	0,497	0,504	0,512	0,519	0,527	0,534	0,541	0,548	
	V _k	0,957	0,973	0,988	1,004	1,019	1,033	1,048	1,063	1,077	1,091	
900	Q _k	0,658	0,669	0,680	0,690	0,701	0,711	0,721	0,731	0,741	0,751	
	V _k	1,035	1,052	1,069	1,085	1,102	1,118	1,133	1,149	1,165	1,180	
1 000	Q _k	0,872	0,886	0,900	0,914	0,928	0,941	0,955	0,968	0,981	0,994	
	V _k	1,110	1,128	1,146	1,164	1,181	1,199	1,216	1,232	1,249	1,265	
1 100	Q _k	1,123	1,142	1,160	1,178	1,196	1,213	1,231	1,248	1,264	1,281	
	V _k	1,182	1,202	1,221	1,240	1,258	1,277	1,295	1,313	1,330	1,348	
1 200	Q _k	1,416	1,440	1,463	1,485	1,508	1,530	1,552	1,573	1,594	1,615	
	V _k	1,252	1,273	1,293	1,313	1,333	1,353	1,372	1,391	1,409	1,428	
1 400	Q _k	2,135	2,170	2,205	2,239	2,273	2,306	2,339	2,371	2,403	2,434	
	V _k	1,387	1,410	1,432	1,455	1,477	1,498	1,519	1,540	1,561	1,581	
1 600	Q _k	3,046	3,097	3,146	3,195	3,243	3,290	3,337	3,383	3,428	3,473	
	V _k	1,515	1,540	1,565	1,589	1,613	1,636	1,660	1,683	1,705	1,727	
1 800	Q _k	4,167	4,236	4,304	4,371	4,436	4,501	4,565	4,628	4,690	4,751	
	V _k	1,638	1,665	1,691	1,718	1,743	1,769	1,794	1,819	1,843	1,867	
2 000	Q _k	5,515	5,606	5,696	5,784	5,871	5,957	6,042	6,125	6,207	6,288	
	V _k	1,756	1,785	1,813	1,841	1,869	1,896	1,923	1,950	1,976	2,002	
2 200	Q _k	7,106	7,224	7,339	7,453	7,565	7,675	7,784	7,892	7,998	8,102	
	V _k	1,869	1,900	1,931	1,961	1,990	2,019	2,048	2,076	2,104	2,131	

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí							2,00 – 2,45 ‰ s krokem 0,05 ‰			
KRUH		Podélný sklon stoky [‰]										
DN mm	Q _k [m ³ /s] V _k [m/s]	2,00	2,05	2,10	2,15	2,20	2,25	2,30	2,35	2,40	2,45	
200	Q _k	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	
	V _k	0,439	0,444	0,450	0,455	0,460	0,465	0,470	0,476	0,481	0,486	
300	Q _k	0,041	0,041	0,042	0,042	0,043	0,043	0,044	0,044	0,045	0,045	
	V _k	0,575	0,582	0,589	0,596	0,603	0,610	0,617	0,623	0,630	0,636	
400	Q _k	0,088	0,089	0,090	0,091	0,092	0,093	0,094	0,095	0,096	0,097	
	V _k	0,697	0,705	0,714	0,722	0,731	0,739	0,747	0,755	0,763	0,771	
500	Q _k	0,159	0,161	0,163	0,165	0,166	0,168	0,170	0,172	0,174	0,176	
	V _k	0,808	0,818	0,828	0,838	0,848	0,857	0,867	0,876	0,885	0,894	
600	Q _k	0,258	0,261	0,264	0,267	0,271	0,274	0,277	0,280	0,283	0,286	
	V _k	0,912	0,924	0,935	0,946	0,957	0,968	0,978	0,989	1,000	1,010	
700	Q _k	0,389	0,394	0,399	0,403	0,408	0,413	0,417	0,422	0,426	0,431	
	V _k	1,011	1,024	1,036	1,048	1,060	1,072	1,084	1,096	1,107	1,119	
800	Q _k	0,555	0,562	0,569	0,576	0,582	0,589	0,596	0,602	0,608	0,615	
	V _k	1,105	1,119	1,132	1,146	1,159	1,172	1,185	1,198	1,210	1,223	
900	Q _k	0,760	0,770	0,779	0,788	0,797	0,806	0,815	0,824	0,833	0,841	
	V _k	1,195	1,210	1,224	1,239	1,253	1,267	1,281	1,295	1,309	1,322	
1 000	Q _k	1,006	1,019	1,031	1,043	1,055	1,067	1,079	1,091	1,102	1,114	
	V _k	1,281	1,297	1,313	1,329	1,344	1,359	1,374	1,389	1,404	1,418	
1 100	Q _k	1,297	1,313	1,329	1,345	1,361	1,376	1,391	1,406	1,421	1,436	
	V _k	1,365	1,382	1,399	1,415	1,432	1,448	1,464	1,480	1,495	1,511	
1 200	Q _k	1,635	1,656	1,676	1,696	1,715	1,735	1,754	1,773	1,792	1,810	
	V _k	1,446	1,464	1,482	1,499	1,517	1,534	1,551	1,567	1,584	1,600	
1 400	Q _k	2,465	2,496	2,526	2,556	2,586	2,615	2,644	2,672	2,701	2,729	
	V _k	1,602	1,621	1,641	1,660	1,680	1,699	1,717	1,736	1,754	1,773	
1 600	Q _k	3,517	3,561	3,604	3,647	3,689	3,731	3,772	3,813	3,853	3,893	
	V _k	1,749	1,771	1,793	1,814	1,835	1,856	1,876	1,896	1,916	1,936	
1 800	Q _k	4,812	4,872	4,931	4,989	5,047	5,104	5,160	5,216	5,271	5,326	
	V _k	1,891	1,914	1,938	1,961	1,983	2,006	2,028	2,050	2,071	2,093	
2 000	Q _k	6,368	6,448	6,526	6,603	6,679	6,755	6,829	6,903	6,976	7,049	
	V _k	2,027	2,052	2,077	2,102	2,126	2,150	2,174	2,197	2,221	2,244	
2 200	Q _k	8,205	8,307	8,408	8,508	8,606	8,703	8,799	8,894	8,989	9,082	
	V _k	2,159	2,185	2,212	2,238	2,264	2,290	2,315	2,340	2,365	2,389	

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí									
KRUH		2,50 – 2,95 ‰ s krokem 0,05 ‰									
DN mm	Q _k [m ³ /s] V _k [m/s]	Podélný sklon stoky [‰]									
		2,50	2,55	2,60	2,65	2,70	2,75	2,80	2,85	2,90	2,95
200	Q _k	0,015	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,017	0,017
	V _k	0,490	0,495	0,500	0,505	0,510	0,514	0,519	0,524	0,528	0,533
300	Q _k	0,045	0,046	0,046	0,047	0,047	0,048	0,048	0,049	0,049	0,049
	V _k	0,643	0,649	0,656	0,662	0,668	0,674	0,680	0,686	0,692	0,698
400	Q _k	0,098	0,099	0,100	0,101	0,102	0,103	0,104	0,104	0,105	0,106
	V _k	0,779	0,786	0,794	0,802	0,809	0,817	0,824	0,831	0,839	0,846
500	Q _k	0,177	0,179	0,181	0,183	0,184	0,186	0,188	0,189	0,191	0,193
	V _k	0,904	0,913	0,921	0,930	0,939	0,948	0,956	0,965	0,973	0,981
600	Q _k	0,288	0,291	0,294	0,297	0,300	0,303	0,305	0,308	0,311	0,313
	V _k	1,020	1,030	1,040	1,050	1,060	1,070	1,080	1,089	1,099	1,108
700	Q _k	0,435	0,439	0,444	0,448	0,452	0,456	0,460	0,464	0,469	0,473
	V _k	1,130	1,142	1,153	1,164	1,175	1,185	1,196	1,207	1,217	1,228
800	Q _k	0,621	0,627	0,633	0,639	0,645	0,651	0,657	0,663	0,669	0,674
	V _k	1,235	1,248	1,260	1,272	1,284	1,296	1,307	1,319	1,330	1,342
900	Q _k	0,850	0,858	0,867	0,875	0,883	0,891	0,899	0,907	0,915	0,923
	V _k	1,336	1,349	1,362	1,375	1,388	1,401	1,414	1,426	1,439	1,451
1 000	Q _k	1,125	1,136	1,147	1,158	1,169	1,180	1,191	1,201	1,212	1,222
	V _k	1,433	1,447	1,461	1,475	1,489	1,503	1,516	1,530	1,543	1,556
1 100	Q _k	1,450	1,465	1,479	1,493	1,507	1,521	1,535	1,549	1,562	1,575
	V _k	1,526	1,541	1,556	1,571	1,586	1,601	1,615	1,629	1,644	1,658
1 200	Q _k	1,828	1,847	1,865	1,883	1,900	1,918	1,935	1,952	1,969	1,986
	V _k	1,617	1,633	1,649	1,665	1,680	1,696	1,711	1,726	1,741	1,756
1 400	Q _k	2,756	2,784	2,811	2,838	2,864	2,891	2,917	2,943	2,969	2,994
	V _k	1,791	1,808	1,826	1,843	1,861	1,878	1,895	1,912	1,928	1,945
1 600	Q _k	3,933	3,972	4,010	4,049	4,087	4,125	4,162	4,199	4,236	4,272
	V _k	1,956	1,975	1,995	2,014	2,033	2,051	2,070	2,088	2,107	2,125
1 800	Q _k	5,380	5,434	5,487	5,539	5,591	5,643	5,694	5,744	5,794	5,844
	V _k	2,114	2,135	2,156	2,177	2,197	2,217	2,237	2,257	2,277	2,297
2 000	Q _k	7,120	7,191	7,261	7,331	7,399	7,468	7,535	7,602	7,669	7,734
	V _k	2,266	2,289	2,311	2,333	2,355	2,377	2,399	2,420	2,441	2,462
2 200	Q _k	9,174	9,265	9,356	9,445	9,534	9,622	9,709	9,795	9,881	9,965
	V _k	2,413	2,437	2,461	2,485	2,508	2,531	2,554	2,577	2,599	2,622

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí									
KRUH		3,00 – 3,45 ‰ s krokem 0,05 ‰									
DN mm	Q _k [m ³ /s] V _k [m/s]	Podélný sklon stoky [‰]									
		3,00	3,05	3,10	3,15	3,20	3,25	3,30	3,35	3,40	3,45
200	Q _k	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018
	V _k	0,537	0,542	0,546	0,551	0,555	0,559	0,564	0,568	0,572	0,576
300	Q _k	0,050	0,050	0,051	0,051	0,051	0,052	0,052	0,053	0,053	0,053
	V _k	0,704	0,710	0,716	0,722	0,727	0,733	0,739	0,744	0,750	0,755
400	Q _k	0,107	0,108	0,109	0,110	0,111	0,112	0,112	0,113	0,114	0,115
	V _k	0,853	0,860	0,867	0,874	0,881	0,888	0,895	0,901	0,908	0,915
500	Q _k	0,194	0,196	0,198	0,199	0,201	0,202	0,204	0,205	0,207	0,208
	V _k	0,990	0,998	1,006	1,014	1,022	1,030	1,038	1,046	1,054	1,061
600	Q _k	0,316	0,319	0,321	0,324	0,326	0,329	0,331	0,334	0,336	0,339
	V _k	1,118	1,127	1,136	1,145	1,154	1,163	1,172	1,181	1,190	1,198
700	Q _k	0,477	0,480	0,484	0,488	0,492	0,496	0,500	0,504	0,507	0,511
	V _k	1,238	1,248	1,259	1,269	1,279	1,289	1,299	1,308	1,318	1,328
800	Q _k	0,680	0,686	0,691	0,697	0,702	0,708	0,713	0,719	0,724	0,729
	V _k	1,353	1,364	1,376	1,387	1,398	1,408	1,419	1,430	1,441	1,451
900	Q _k	0,931	0,939	0,946	0,954	0,961	0,969	0,976	0,984	0,991	0,998
	V _k	1,463	1,475	1,487	1,499	1,511	1,523	1,535	1,546	1,558	1,569
1 000	Q _k	1,233	1,243	1,253	1,263	1,273	1,283	1,293	1,302	1,312	1,322
	V _k	1,569	1,582	1,595	1,608	1,621	1,633	1,646	1,658	1,671	1,683
1 100	Q _k	1,589	1,602	1,615	1,628	1,641	1,654	1,666	1,679	1,691	1,704
	V _k	1,672	1,686	1,699	1,713	1,727	1,740	1,753	1,767	1,780	1,793
1 200	Q _k	2,003	2,020	2,036	2,052	2,069	2,085	2,101	2,117	2,132	2,148
	V _k	1,771	1,786	1,800	1,815	1,829	1,843	1,858	1,872	1,885	1,899
1 400	Q _k	3,019	3,044	3,069	3,094	3,118	3,143	3,167	3,191	3,214	3,238
	V _k	1,961	1,978	1,994	2,010	2,026	2,042	2,057	2,073	2,088	2,103
1 600	Q _k	4,308	4,344	4,379	4,414	4,449	4,484	4,518	4,552	4,586	4,620
	V _k	2,143	2,160	2,178	2,196	2,213	2,230	2,247	2,264	2,281	2,298
1 800	Q _k	5,893	5,942	5,991	6,039	6,087	6,134	6,181	6,228	6,274	6,320
	V _k	2,316	2,335	2,354	2,373	2,392	2,411	2,429	2,447	2,466	2,484
2 000	Q _k	7,800	7,864	7,929	7,992	8,056	8,118	8,180	8,242	8,303	8,364
	V _k	2,483	2,503	2,524	2,544	2,564	2,584	2,604	2,624	2,643	2,662
2 200	Q _k	10,050	10,133	10,216	10,298	10,379	10,460	10,540	10,620	10,699	10,777
	V _k	2,644	2,666	2,687	2,709	2,730	2,752	2,773	2,794	2,814	2,835

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí							3,50 – 3,95 ‰ s krokem 0,05 ‰			
KRUH		Podélný sklon stoky [‰]										
DN mm	Q _k [m ³ /s] V _k [m/s]	3,50	3,55	3,60	3,65	3,70	3,75	3,80	3,85	3,90	3,95	
200	Q _k	0,018	0,018	0,018	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	
	V _k	0,580	0,584	0,589	0,593	0,597	0,601	0,605	0,609	0,613	0,617	
300	Q _k	0,054	0,054	0,055	0,055	0,055	0,056	0,056	0,056	0,057	0,057	
	V _k	0,761	0,766	0,771	0,777	0,782	0,787	0,793	0,798	0,803	0,808	
400	Q _k	0,116	0,117	0,117	0,118	0,119	0,120	0,121	0,121	0,122	0,123	
	V _k	0,921	0,928	0,934	0,941	0,947	0,954	0,960	0,966	0,973	0,979	
500	Q _k	0,210	0,211	0,213	0,214	0,216	0,217	0,219	0,220	0,222	0,223	
	V _k	1,069	1,077	1,084	1,092	1,099	1,107	1,114	1,121	1,129	1,136	
600	Q _k	0,341	0,344	0,346	0,349	0,351	0,353	0,356	0,358	0,360	0,363	
	V _k	1,207	1,216	1,224	1,233	1,241	1,249	1,258	1,266	1,274	1,282	
700	Q _k	0,515	0,518	0,522	0,526	0,529	0,533	0,536	0,540	0,543	0,547	
	V _k	1,337	1,347	1,356	1,366	1,375	1,384	1,394	1,403	1,412	1,421	
800	Q _k	0,735	0,740	0,745	0,750	0,755	0,760	0,766	0,771	0,776	0,780	
	V _k	1,462	1,472	1,482	1,493	1,503	1,513	1,523	1,533	1,543	1,553	
900	Q _k	1,006	1,013	1,020	1,027	1,034	1,041	1,048	1,055	1,061	1,068	
	V _k	1,581	1,592	1,603	1,614	1,625	1,636	1,647	1,658	1,668	1,679	
1 000	Q _k	1,331	1,341	1,350	1,360	1,369	1,378	1,387	1,396	1,405	1,414	
	V _k	1,695	1,707	1,719	1,731	1,743	1,755	1,766	1,778	1,789	1,801	
1 100	Q _k	1,716	1,728	1,740	1,752	1,764	1,776	1,788	1,800	1,811	1,823	
	V _k	1,806	1,819	1,831	1,844	1,857	1,869	1,882	1,894	1,906	1,918	
1 200	Q _k	2,164	2,179	2,194	2,209	2,224	2,239	2,254	2,269	2,284	2,298	
	V _k	1,913	1,927	1,940	1,954	1,967	1,980	1,993	2,006	2,019	2,032	
1 400	Q _k	3,261	3,285	3,308	3,331	3,353	3,376	3,398	3,421	3,443	3,465	
	V _k	2,119	2,134	2,149	2,164	2,178	2,193	2,208	2,222	2,236	2,251	
1 600	Q _k	4,653	4,686	4,719	4,752	4,784	4,816	4,848	4,880	4,912	4,943	
	V _k	2,314	2,331	2,347	2,363	2,379	2,395	2,411	2,427	2,443	2,459	
1 800	Q _k	6,366	6,411	6,456	6,501	6,545	6,589	6,633	6,676	6,720	6,763	
	V _k	2,502	2,519	2,537	2,555	2,572	2,589	2,607	2,624	2,641	2,658	
2 000	Q _k	8,425	8,485	8,544	8,603	8,662	8,720	8,778	8,836	8,893	8,950	
	V _k	2,682	2,701	2,720	2,739	2,757	2,776	2,794	2,813	2,831	2,849	
2 200	Q _k	10,855	10,932	11,009	11,085	11,161	11,236	11,310	11,385	11,458	11,531	
	V _k	2,856	2,876	2,896	2,916	2,936	2,956	2,975	2,995	3,014	3,034	

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí							4,00 – 4,90 ‰ s krokem 0,10 ‰			
KRUH		Podélný sklon stoky [‰]										
DN mm	Q _k [m ³ /s] V _k [m/s]	4,00	4,10	4,20	4,30	4,40	4,50	4,60	4,70	4,80	4,90	
200	Q _k	0,019	0,020	0,020	0,020	0,020	0,021	0,021	0,021	0,021	0,022	
	V _k	0,620	0,628	0,636	0,643	0,651	0,658	0,665	0,672	0,680	0,687	
300	Q _k	0,057	0,058	0,059	0,060	0,060	0,061	0,062	0,062	0,063	0,064	
	V _k	0,813	0,823	0,833	0,843	0,853	0,862	0,872	0,881	0,891	0,900	
400	Q _k	0,124	0,125	0,127	0,128	0,130	0,131	0,133	0,134	0,136	0,137	
	V _k	0,985	0,997	1,009	1,021	1,033	1,045	1,056	1,068	1,079	1,090	
500	Q _k	0,224	0,227	0,230	0,233	0,235	0,238	0,241	0,243	0,246	0,248	
	V _k	1,143	1,157	1,171	1,185	1,199	1,212	1,226	1,239	1,252	1,265	
600	Q _k	0,365	0,369	0,374	0,378	0,383	0,387	0,391	0,395	0,400	0,404	
	V _k	1,290	1,306	1,322	1,338	1,353	1,369	1,384	1,399	1,414	1,428	
700	Q _k	0,550	0,557	0,564	0,570	0,577	0,584	0,590	0,596	0,603	0,609	
	V _k	1,430	1,448	1,465	1,482	1,500	1,516	1,533	1,550	1,566	1,582	
800	Q _k	0,785	0,795	0,805	0,814	0,824	0,833	0,842	0,851	0,860	0,869	
	V _k	1,563	1,582	1,601	1,620	1,639	1,657	1,676	1,694	1,712	1,729	
900	Q _k	1,075	1,088	1,101	1,115	1,127	1,140	1,153	1,165	1,178	1,190	
	V _k	1,690	1,711	1,731	1,752	1,772	1,792	1,812	1,832	1,851	1,870	
1 000	Q _k	1,423	1,441	1,458	1,476	1,493	1,510	1,526	1,543	1,559	1,575	
	V _k	1,812	1,835	1,857	1,879	1,901	1,922	1,943	1,964	1,985	2,006	
1 100	Q _k	1,835	1,857	1,880	1,902	1,924	1,946	1,967	1,989	2,010	2,030	
	V _k	1,930	1,954	1,978	2,001	2,025	2,047	2,070	2,093	2,115	2,137	
1 200	Q _k	2,313	2,342	2,370	2,398	2,426	2,453	2,480	2,507	2,534	2,560	
	V _k	2,045	2,070	2,096	2,120	2,145	2,169	2,193	2,217	2,240	2,263	
1 400	Q _k	3,487	3,530	3,573	3,615	3,657	3,698	3,739	3,779	3,819	3,859	
	V _k	2,265	2,293	2,321	2,348	2,375	2,402	2,429	2,455	2,481	2,507	
1 600	Q _k	4,974	5,036	5,097	5,158	5,217	5,276	5,334	5,392	5,449	5,506	
	V _k	2,474	2,505	2,535	2,565	2,595	2,624	2,653	2,682	2,710	2,738	
1 800	Q _k	6,805	6,890	6,973	7,056	7,137	7,218	7,298	7,377	7,455	7,532	
	V _k	2,674	2,707	2,740	2,773	2,805	2,836	2,868	2,899	2,930	2,960	
2 000	Q _k	9,006	9,118	9,229	9,338	9,446	9,553	9,658	9,763	9,866	9,968	
	V _k	2,867	2,902	2,938	2,972	3,007	3,041	3,074	3,108	3,140	3,173	
2 200	Q _k	11,604	11,748	11,891	12,032	12,171	12,308	12,444	12,579	12,712	12,844	
	V _k	3,053	3,091	3,128	3,165	3,202	3,238	3,274	3,309	3,344	3,379	

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí									
KRUH		5,00 – 5,90 ‰ s krokem 0,10 ‰									
DN mm	Q _k [m ³ /s] V _k [m/s]	Podélný sklon stoky [‰]									
		5,00	5,10	5,20	5,30	5,40	5,50	5,60	5,70	5,80	5,90
200	Q _k	0,022	0,022	0,022	0,022	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,024
	V _k	0,694	0,701	0,707	0,714	0,721	0,727	0,734	0,741	0,747	0,753
300	Q _k	0,064	0,065	0,066	0,066	0,067	0,067	0,068	0,069	0,069	0,070
	V _k	0,909	0,918	0,927	0,936	0,945	0,953	0,962	0,971	0,979	0,988
400	Q _k	0,138	0,140	0,141	0,142	0,144	0,145	0,146	0,148	0,149	0,150
	V _k	1,101	1,112	1,123	1,134	1,144	1,155	1,165	1,176	1,186	1,196
500	Q _k	0,251	0,253	0,256	0,258	0,261	0,263	0,266	0,268	0,270	0,273
	V _k	1,278	1,291	1,303	1,316	1,328	1,340	1,352	1,364	1,376	1,388
600	Q _k	0,408	0,412	0,416	0,420	0,424	0,428	0,432	0,436	0,439	0,443
	V _k	1,443	1,457	1,471	1,485	1,499	1,513	1,527	1,540	1,554	1,567
700	Q _k	0,615	0,621	0,627	0,633	0,639	0,645	0,651	0,657	0,663	0,668
	V _k	1,599	1,614	1,630	1,646	1,661	1,677	1,692	1,707	1,722	1,736
800	Q _k	0,878	0,887	0,895	0,904	0,913	0,921	0,929	0,938	0,946	0,954
	V _k	1,747	1,764	1,782	1,799	1,815	1,832	1,849	1,865	1,882	1,898
900	Q _k	1,202	1,214	1,226	1,237	1,249	1,260	1,272	1,283	1,294	1,305
	V _k	1,889	1,908	1,927	1,945	1,963	1,981	1,999	2,017	2,035	2,052
1 000	Q _k	1,591	1,607	1,623	1,638	1,654	1,669	1,684	1,699	1,714	1,729
	V _k	2,026	2,046	2,066	2,086	2,105	2,125	2,144	2,163	2,182	2,201
1 100	Q _k	2,051	2,071	2,092	2,112	2,132	2,151	2,171	2,190	2,209	2,228
	V _k	2,158	2,180	2,201	2,222	2,243	2,264	2,284	2,304	2,325	2,344
1 200	Q _k	2,586	2,612	2,637	2,662	2,687	2,712	2,737	2,761	2,785	2,809
	V _k	2,286	2,309	2,332	2,354	2,376	2,398	2,420	2,441	2,463	2,484
1 400	Q _k	3,898	3,937	3,975	4,013	4,051	4,088	4,125	4,162	4,198	4,234
	V _k	2,532	2,557	2,582	2,607	2,632	2,656	2,680	2,704	2,727	2,751
1 600	Q _k	5,562	5,617	5,672	5,726	5,780	5,833	5,886	5,938	5,990	6,041
	V _k	2,766	2,794	2,821	2,848	2,875	2,901	2,927	2,953	2,979	3,005
1 800	Q _k	7,608	7,684	7,759	7,833	7,907	7,980	8,052	8,124	8,195	8,265
	V _k	2,990	3,020	3,049	3,078	3,107	3,136	3,164	3,192	3,220	3,248
2 000	Q _k	10,069	10,170	10,269	10,367	10,464	10,561	10,656	10,751	10,845	10,938
	V _k	3,205	3,237	3,269	3,300	3,331	3,362	3,392	3,422	3,452	3,482
2 200	Q _k	12,974	13,103	13,231	13,357	13,483	13,607	13,730	13,852	13,973	14,093
	V _k	3,413	3,447	3,481	3,514	3,547	3,580	3,612	3,644	3,676	3,707

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí									
KRUH		6,00 – 6,90 ‰ s krokem 0,10 ‰									
DN mm	Q _k [m ³ /s] V _k [m/s]	Podélný sklon stoky [‰]									
		6,00	6,10	6,20	6,30	6,40	6,50	6,60	6,70	6,80	6,90
200	Q _k	0,024	0,024	0,024	0,024	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,026
	V _k	0,760	0,766	0,772	0,779	0,785	0,791	0,797	0,803	0,809	0,815
300	Q _k	0,070	0,071	0,072	0,072	0,073	0,073	0,074	0,074	0,075	0,075
	V _k	0,996	1,004	1,012	1,020	1,029	1,037	1,044	1,052	1,060	1,068
400	Q _k	0,152	0,153	0,154	0,155	0,157	0,158	0,159	0,160	0,161	0,163
	V _k	1,206	1,216	1,226	1,236	1,246	1,256	1,265	1,275	1,284	1,294
500	Q _k	0,275	0,277	0,279	0,282	0,284	0,286	0,288	0,290	0,293	0,295
	V _k	1,400	1,411	1,423	1,434	1,446	1,457	1,468	1,479	1,490	1,501
600	Q _k	0,447	0,451	0,454	0,458	0,462	0,465	0,469	0,472	0,476	0,479
	V _k	1,580	1,594	1,607	1,619	1,632	1,645	1,658	1,670	1,682	1,695
700	Q _k	0,674	0,679	0,685	0,691	0,696	0,701	0,707	0,712	0,717	0,723
	V _k	1,751	1,766	1,780	1,794	1,809	1,823	1,837	1,850	1,864	1,878
800	Q _k	0,962	0,970	0,978	0,986	0,993	1,001	1,009	1,016	1,024	1,032
	V _k	1,914	1,930	1,945	1,961	1,976	1,992	2,007	2,022	2,037	2,052
900	Q _k	1,317	1,327	1,338	1,349	1,360	1,370	1,381	1,391	1,402	1,412
	V _k	2,069	2,087	2,104	2,121	2,137	2,154	2,170	2,187	2,203	2,219
1 000	Q _k	1,743	1,758	1,772	1,786	1,800	1,814	1,828	1,842	1,856	1,869
	V _k	2,219	2,238	2,256	2,274	2,292	2,310	2,328	2,345	2,363	2,380
1 100	Q _k	2,247	2,265	2,284	2,302	2,321	2,339	2,356	2,374	2,392	2,409
	V _k	2,364	2,384	2,403	2,423	2,442	2,461	2,480	2,498	2,517	2,535
1 200	Q _k	2,833	2,856	2,880	2,903	2,926	2,948	2,971	2,993	3,016	3,038
	V _k	2,505	2,525	2,546	2,567	2,587	2,607	2,627	2,647	2,666	2,686
1 400	Q _k	4,270	4,306	4,341	4,376	4,410	4,444	4,479	4,512	4,546	4,579
	V _k	2,774	2,797	2,820	2,842	2,865	2,887	2,909	2,931	2,953	2,975
1 600	Q _k	6,092	6,143	6,193	6,243	6,292	6,341	6,390	6,438	6,486	6,533
	V _k	3,030	3,055	3,080	3,105	3,129	3,154	3,178	3,202	3,226	3,249
1 800	Q _k	8,335	8,404	8,472	8,540	8,608	8,675	8,741	8,807	8,873	8,938
	V _k	3,275	3,302	3,329	3,356	3,383	3,409	3,435	3,461	3,487	3,512
2 000	Q _k	11,031	11,122	11,213	11,303	11,392	11,481	11,569	11,656	11,743	11,829
	V _k	3,511	3,540	3,569	3,598	3,626	3,654	3,682	3,710	3,738	3,765
2 200	Q _k	14,212	14,330	14,447	14,563	14,678	14,793	14,906	15,018	15,130	15,241
	V _k	3,739	3,770	3,801	3,831	3,861	3,891	3,921	3,951	3,980	4,009

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí									
KRUH		7,00 – 7,90 ‰ s krokem 0,10 ‰									
DN mm	Q _k [m ³ /s] V _k [m/s]	Podélný sklon stoky [‰]									
		7,00	7,10	7,20	7,30	7,40	7,50	7,60	7,70	7,80	7,90
200	Q _k	0,026	0,026	0,026	0,026	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027
	V _k	0,821	0,827	0,832	0,838	0,844	0,850	0,855	0,861	0,866	0,872
300	Q _k	0,076	0,077	0,077	0,078	0,078	0,079	0,079	0,080	0,080	0,081
	V _k	1,076	1,083	1,091	1,098	1,106	1,113	1,121	1,128	1,135	1,143
400	Q _k	0,164	0,165	0,166	0,167	0,168	0,169	0,171	0,172	0,173	0,174
	V _k	1,303	1,312	1,322	1,331	1,340	1,349	1,358	1,367	1,376	1,384
500	Q _k	0,297	0,299	0,301	0,303	0,305	0,307	0,309	0,311	0,313	0,315
	V _k	1,512	1,523	1,533	1,544	1,555	1,565	1,575	1,586	1,596	1,606
600	Q _k	0,483	0,486	0,490	0,493	0,496	0,500	0,503	0,506	0,509	0,513
	V _k	1,707	1,719	1,731	1,743	1,755	1,767	1,779	1,790	1,802	1,813
700	Q _k	0,728	0,733	0,738	0,743	0,748	0,753	0,758	0,763	0,768	0,773
	V _k	1,891	1,905	1,918	1,932	1,945	1,958	1,971	1,984	1,997	2,009
800	Q _k	1,039	1,046	1,054	1,061	1,068	1,075	1,083	1,090	1,097	1,104
	V _k	2,067	2,082	2,096	2,111	2,125	2,140	2,154	2,168	2,182	2,196
900	Q _k	1,422	1,432	1,442	1,452	1,462	1,472	1,482	1,491	1,501	1,511
	V _k	2,235	2,251	2,267	2,283	2,298	2,314	2,329	2,344	2,360	2,375
1 000	Q _k	1,883	1,896	1,909	1,923	1,936	1,949	1,962	1,975	1,987	2,000
	V _k	2,397	2,414	2,431	2,448	2,465	2,481	2,498	2,514	2,530	2,547
1 100	Q _k	2,427	2,444	2,461	2,478	2,495	2,512	2,529	2,545	2,562	2,578
	V _k	2,554	2,572	2,590	2,608	2,626	2,643	2,661	2,678	2,696	2,713
1 200	Q _k	3,060	3,081	3,103	3,125	3,146	3,167	3,188	3,209	3,230	3,250
	V _k	2,705	2,725	2,744	2,763	2,782	2,800	2,819	2,837	2,856	2,874
1 400	Q _k	4,612	4,645	4,678	4,710	4,742	4,774	4,806	4,837	4,869	4,900
	V _k	2,996	3,017	3,039	3,060	3,081	3,101	3,122	3,142	3,163	3,183
1 600	Q _k	6,581	6,627	6,674	6,720	6,766	6,811	6,857	6,902	6,946	6,991
	V _k	3,273	3,296	3,319	3,342	3,365	3,388	3,410	3,433	3,455	3,477
1 800	Q _k	9,002	9,067	9,130	9,193	9,256	9,318	9,380	9,442	9,503	9,564
	V _k	3,538	3,563	3,588	3,613	3,637	3,662	3,686	3,710	3,734	3,758
2 000	Q _k	11,914	11,999	12,083	12,167	12,250	12,332	12,414	12,496	12,577	12,657
	V _k	3,792	3,819	3,846	3,873	3,899	3,926	3,952	3,978	4,003	4,029
2 200	Q _k	15,351	15,460	15,569	15,676	15,783	15,890	15,995	16,100	16,204	16,308
	V _k	4,038	4,067	4,096	4,124	4,152	4,180	4,208	4,235	4,263	4,290

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí									
KRUH		8,00 – 8,90 ‰ s krokem 0,10 ‰									
DN mm	Q _k [m ³ /s] V _k [m/s]	Podélný sklon stoky [‰]									
		8,00	8,10	8,20	8,30	8,40	8,50	8,60	8,70	8,80	8,90
200	Q _k	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,029	0,029	0,029	0,029
	V _k	0,877	0,883	0,888	0,894	0,899	0,904	0,910	0,915	0,920	0,925
300	Q _k	0,081	0,082	0,082	0,083	0,083	0,084	0,084	0,085	0,085	0,086
	V _k	1,150	1,157	1,164	1,171	1,178	1,185	1,192	1,199	1,206	1,213
400	Q _k	0,175	0,176	0,177	0,178	0,179	0,180	0,181	0,183	0,184	0,185
	V _k	1,393	1,402	1,410	1,419	1,427	1,436	1,444	1,453	1,461	1,469
500	Q _k	0,317	0,319	0,321	0,323	0,325	0,327	0,329	0,331	0,333	0,335
	V _k	1,616	1,626	1,636	1,646	1,656	1,666	1,676	1,686	1,695	1,705
600	Q _k	0,516	0,519	0,522	0,526	0,529	0,532	0,535	0,538	0,541	0,544
	V _k	1,825	1,836	1,848	1,859	1,870	1,881	1,892	1,903	1,914	1,925
700	Q _k	0,778	0,783	0,788	0,793	0,797	0,802	0,807	0,811	0,816	0,821
	V _k	2,022	2,035	2,047	2,060	2,072	2,084	2,096	2,109	2,121	2,133
800	Q _k	1,111	1,118	1,125	1,131	1,138	1,145	1,152	1,158	1,165	1,172
	V _k	2,210	2,223	2,237	2,251	2,264	2,278	2,291	2,304	2,318	2,331
900	Q _k	1,520	1,530	1,539	1,548	1,558	1,567	1,576	1,585	1,594	1,603
	V _k	2,390	2,404	2,419	2,434	2,449	2,463	2,478	2,492	2,506	2,520
1 000	Q _k	2,013	2,025	2,038	2,050	2,062	2,075	2,087	2,099	2,111	2,123
	V _k	2,563	2,579	2,595	2,610	2,626	2,642	2,657	2,672	2,688	2,703
1 100	Q _k	2,594	2,611	2,627	2,643	2,658	2,674	2,690	2,706	2,721	2,736
	V _k	2,730	2,747	2,764	2,781	2,797	2,814	2,831	2,847	2,863	2,879
1 200	Q _k	3,271	3,291	3,312	3,332	3,352	3,372	3,391	3,411	3,431	3,450
	V _k	2,892	2,910	2,928	2,946	2,964	2,981	2,999	3,016	3,033	3,050
1 400	Q _k	4,931	4,961	4,992	5,022	5,052	5,082	5,112	5,142	5,171	5,201
	V _k	3,203	3,223	3,243	3,263	3,282	3,302	3,321	3,340	3,359	3,378
1 600	Q _k	7,035	7,079	7,122	7,166	7,209	7,251	7,294	7,336	7,378	7,420
	V _k	3,499	3,521	3,542	3,564	3,585	3,607	3,628	3,649	3,670	3,690
1 800	Q _k	9,624	9,684	9,744	9,803	9,862	9,920	9,978	10,036	10,094	10,151
	V _k	3,782	3,806	3,829	3,852	3,875	3,898	3,921	3,944	3,967	3,989
2 000	Q _k	12,737	12,816	12,895	12,974	13,051	13,129	13,206	13,282	13,359	13,434
	V _k	4,054	4,080	4,105	4,130	4,154	4,179	4,204	4,228	4,252	4,276
2 200	Q _k	16,411	16,513	16,615	16,716	16,816	16,916	17,015	17,114	17,212	17,309
	V _k	4,317	4,344	4,371	4,397	4,424	4,450	4,476	4,502	4,528	4,553

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí									
KRUH		9,00 – 9,90 ‰ s krokem 0,10 ‰									
DN mm	Q _k [m ³ /s] V _k [m/s]	Podélný sklon stoky [‰]									
		9,00	9,10	9,20	9,30	9,40	9,50	9,60	9,70	9,80	9,90
200	Q _k	0,029	0,029	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,030	0,031	0,031
	V _k	0,931	0,936	0,941	0,946	0,951	0,956	0,961	0,966	0,971	0,976
300	Q _k	0,086	0,087	0,087	0,088	0,088	0,089	0,089	0,090	0,090	0,090
	V _k	1,220	1,226	1,233	1,240	1,246	1,253	1,260	1,266	1,273	1,279
400	Q _k	0,186	0,187	0,188	0,189	0,190	0,191	0,192	0,193	0,194	0,195
	V _k	1,478	1,486	1,494	1,502	1,510	1,518	1,526	1,534	1,542	1,550
500	Q _k	0,337	0,338	0,340	0,342	0,344	0,346	0,348	0,349	0,351	0,353
	V _k	1,714	1,724	1,733	1,743	1,752	1,761	1,771	1,780	1,789	1,798
600	Q _k	0,547	0,550	0,553	0,556	0,559	0,562	0,565	0,568	0,571	0,574
	V _k	1,936	1,946	1,957	1,968	1,978	1,989	1,999	2,009	2,020	2,030
700	Q _k	0,825	0,830	0,834	0,839	0,843	0,848	0,852	0,857	0,861	0,866
	V _k	2,145	2,157	2,168	2,180	2,192	2,203	2,215	2,226	2,238	2,249
800	Q _k	1,178	1,185	1,191	1,198	1,204	1,210	1,217	1,223	1,229	1,236
	V _k	2,344	2,357	2,370	2,382	2,395	2,408	2,421	2,433	2,446	2,458
900	Q _k	1,612	1,621	1,630	1,639	1,648	1,657	1,665	1,674	1,683	1,691
	V _k	2,535	2,549	2,563	2,576	2,590	2,604	2,618	2,631	2,645	2,658
1 000	Q _k	2,135	2,147	2,158	2,170	2,182	2,193	2,205	2,216	2,228	2,239
	V _k	2,718	2,733	2,748	2,763	2,778	2,793	2,807	2,822	2,836	2,851
1 100	Q _k	2,752	2,767	2,782	2,797	2,812	2,827	2,842	2,857	2,871	2,886
	V _k	2,896	2,912	2,928	2,943	2,959	2,975	2,991	3,006	3,022	3,037
1 200	Q _k	3,469	3,489	3,508	3,527	3,546	3,564	3,583	3,602	3,620	3,639
	V _k	3,068	3,085	3,101	3,118	3,135	3,152	3,168	3,185	3,201	3,217
1 400	Q _k	5,230	5,259	5,288	5,316	5,345	5,373	5,401	5,429	5,457	5,485
	V _k	3,397	3,416	3,435	3,453	3,472	3,490	3,509	3,527	3,545	3,563
1 600	Q _k	7,462	7,503	7,544	7,585	7,626	7,666	7,706	7,746	7,786	7,826
	V _k	3,711	3,732	3,752	3,772	3,793	3,813	3,833	3,853	3,873	3,892
1 800	Q _k	10,208	10,264	10,321	10,377	10,432	10,488	10,543	10,597	10,652	10,706
	V _k	4,011	4,034	4,056	4,078	4,100	4,121	4,143	4,164	4,186	4,207
2 000	Q _k	13,510	13,584	13,659	13,733	13,807	13,880	13,953	14,025	14,097	14,169
	V _k	4,300	4,324	4,348	4,371	4,395	4,418	4,441	4,464	4,487	4,510
2 200	Q _k	17,406	17,503	17,599	17,694	17,789	17,883	17,977	18,071	18,163	18,256
	V _k	4,579	4,604	4,630	4,655	4,680	4,704	4,729	4,754	4,778	4,803

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí									
KRUH		10,00 – 11,80 ‰ s krokem 0,20 ‰									
DN mm	Q _k [m ³ /s] V _k [m/s]	Podélný sklon stoky [‰]									
		10,00	10,20	10,40	10,60	10,80	11,00	11,20	11,40	11,60	11,80
200	Q _k	0,031	0,031	0,031	0,032	0,032	0,032	0,033	0,033	0,033	0,033
	V _k	0,981	0,991	1,000	1,010	1,019	1,029	1,038	1,047	1,056	1,066
300	Q _k	0,091	0,092	0,093	0,094	0,094	0,095	0,096	0,097	0,098	0,099
	V _k	1,286	1,298	1,311	1,324	1,336	1,348	1,361	1,373	1,385	1,397
400	Q _k	0,196	0,198	0,200	0,202	0,203	0,205	0,207	0,209	0,211	0,213
	V _k	1,557	1,573	1,588	1,603	1,619	1,633	1,648	1,663	1,677	1,692
500	Q _k	0,355	0,358	0,362	0,365	0,369	0,372	0,376	0,379	0,382	0,385
	V _k	1,807	1,825	1,843	1,861	1,878	1,895	1,912	1,929	1,946	1,963
600	Q _k	0,577	0,583	0,588	0,594	0,600	0,605	0,611	0,616	0,621	0,627
	V _k	2,040	2,061	2,081	2,101	2,120	2,140	2,159	2,178	2,197	2,216
700	Q _k	0,870	0,879	0,887	0,896	0,904	0,912	0,921	0,929	0,937	0,945
	V _k	2,261	2,283	2,305	2,327	2,349	2,371	2,392	2,414	2,435	2,456
800	Q _k	1,242	1,254	1,266	1,279	1,291	1,302	1,314	1,326	1,337	1,349
	V _k	2,471	2,495	2,519	2,544	2,567	2,591	2,615	2,638	2,661	2,684
900	Q _k	1,700	1,717	1,733	1,750	1,766	1,783	1,799	1,815	1,831	1,846
	V _k	2,672	2,698	2,725	2,751	2,776	2,802	2,827	2,853	2,877	2,902
1 000	Q _k	2,250	2,273	2,295	2,317	2,339	2,360	2,382	2,403	2,424	2,444
	V _k	2,865	2,894	2,922	2,950	2,978	3,005	3,032	3,059	3,086	3,112
1 100	Q _k	2,901	2,929	2,958	2,986	3,014	3,042	3,070	3,097	3,124	3,151
	V _k	3,052	3,083	3,113	3,142	3,172	3,201	3,230	3,259	3,287	3,316
1 200	Q _k	3,657	3,693	3,729	3,765	3,800	3,835	3,870	3,905	3,939	3,973
	V _k	3,233	3,266	3,298	3,329	3,360	3,391	3,422	3,452	3,483	3,512
1 400	Q _k	5,513	5,568	5,622	5,676	5,729	5,782	5,834	5,886	5,937	5,988
	V _k	3,581	3,617	3,652	3,687	3,722	3,756	3,790	3,824	3,857	3,890
1 600	Q _k	7,865	7,943	8,021	8,098	8,174	8,249	8,324	8,398	8,471	8,544
	V _k	3,912	3,951	3,989	4,027	4,065	4,103	4,140	4,177	4,213	4,249
1 800	Q _k	10,760	10,867	10,973	11,078	11,182	11,285	11,387	11,489	11,589	11,688
	V _k	4,228	4,270	4,312	4,353	4,394	4,435	4,475	4,515	4,554	4,593
2 000	Q _k	14,240	14,382	14,522	14,661	14,799	14,935	15,071	15,205	15,337	15,469
	V _k	4,533	4,578	4,623	4,667	4,711	4,754	4,797	4,840	4,882	4,924
2 200	Q _k	18,348	18,530	18,711	18,890	19,068	19,243	19,418	19,590	19,761	19,931
	V _k	4,827	4,875	4,922	4,969	5,016	5,062	5,108	5,154	5,199	5,243

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí									
KRUH		12,00 – 13,80 ‰ s krokem 0,20 ‰									
DN mm	Q _k [m ³ /s] V _k [m/s]	Podélný sklon stoky [‰]									
		12,00	12,20	12,40	12,60	12,80	13,00	13,20	13,40	13,60	13,80
200	Q _k	0,034	0,034	0,034	0,035	0,035	0,035	0,035	0,036	0,036	0,036
	V _k	1,075	1,083	1,092	1,101	1,110	1,118	1,127	1,136	1,144	1,152
300	Q _k	0,100	0,100	0,101	0,102	0,103	0,104	0,104	0,105	0,106	0,107
	V _k	1,408	1,420	1,432	1,443	1,455	1,466	1,477	1,488	1,499	1,510
400	Q _k	0,214	0,216	0,218	0,220	0,221	0,223	0,225	0,227	0,228	0,230
	V _k	1,706	1,720	1,734	1,748	1,762	1,776	1,789	1,803	1,816	1,830
500	Q _k	0,389	0,392	0,395	0,398	0,401	0,405	0,408	0,411	0,414	0,417
	V _k	1,980	1,996	2,012	2,028	2,044	2,060	2,076	2,092	2,107	2,123
600	Q _k	0,632	0,637	0,642	0,648	0,653	0,658	0,663	0,668	0,673	0,678
	V _k	2,235	2,254	2,272	2,290	2,308	2,326	2,344	2,362	2,379	2,397
700	Q _k	0,953	0,961	0,969	0,977	0,984	0,992	1,000	1,007	1,015	1,022
	V _k	2,476	2,497	2,517	2,538	2,558	2,578	2,597	2,617	2,636	2,656
800	Q _k	1,360	1,372	1,383	1,394	1,405	1,416	1,427	1,438	1,448	1,459
	V _k	2,706	2,729	2,751	2,773	2,795	2,817	2,838	2,860	2,881	2,902
900	Q _k	1,862	1,877	1,893	1,908	1,923	1,938	1,953	1,967	1,982	1,997
	V _k	2,927	2,951	2,975	2,999	3,023	3,046	3,069	3,093	3,116	3,138
1 000	Q _k	2,465	2,486	2,506	2,526	2,546	2,566	2,585	2,605	2,624	2,644
	V _k	3,139	3,165	3,191	3,216	3,242	3,267	3,292	3,317	3,341	3,366
1 100	Q _k	3,177	3,204	3,230	3,256	3,282	3,307	3,333	3,358	3,383	3,407
	V _k	3,344	3,371	3,399	3,426	3,453	3,480	3,507	3,533	3,559	3,586
1 200	Q _k	4,006	4,039	4,072	4,105	4,137	4,170	4,202	4,233	4,265	4,296
	V _k	3,542	3,572	3,601	3,630	3,658	3,687	3,715	3,743	3,771	3,798
1 400	Q _k	6,039	6,089	6,139	6,188	6,237	6,285	6,334	6,381	6,429	6,476
	V _k	3,923	3,955	3,988	4,020	4,052	4,083	4,114	4,145	4,176	4,207
1 600	Q _k	8,616	8,687	8,758	8,829	8,898	8,968	9,036	9,105	9,172	9,240
	V _k	4,285	4,321	4,356	4,391	4,426	4,460	4,494	4,528	4,562	4,595
1 800	Q _k	11,787	11,885	11,982	12,078	12,174	12,268	12,362	12,456	12,548	12,640
	V _k	4,632	4,670	4,709	4,746	4,784	4,821	4,858	4,895	4,931	4,967
2 000	Q _k	15,599	15,729	15,857	15,985	16,111	16,236	16,361	16,484	16,607	16,729
	V _k	4,965	5,007	5,048	5,088	5,128	5,168	5,208	5,247	5,286	5,325
2 200	Q _k	20,099	20,266	20,431	20,595	20,758	20,920	21,080	21,239	21,397	21,554
	V _k	5,287	5,331	5,375	5,418	5,461	5,503	5,545	5,587	5,629	5,670

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí									
KRUH		14,00 – 15,80 ‰ s krokem 0,20 ‰									
DN mm	Q _k [m ³ /s] V _k [m/s]	Podélný sklon stoky [‰]									
		14,00	14,20	14,40	14,60	14,80	15,00	15,20	15,40	15,60	15,80
200	Q _k	0,036	0,037	0,037	0,037	0,037	0,038	0,038	0,038	0,038	0,039
	V _k	1,161	1,169	1,177	1,185	1,193	1,201	1,209	1,217	1,225	1,233
300	Q _k	0,108	0,108	0,109	0,110	0,111	0,111	0,112	0,113	0,114	0,114
	V _k	1,521	1,532	1,543	1,553	1,564	1,575	1,585	1,595	1,606	1,616
400	Q _k	0,232	0,233	0,235	0,236	0,238	0,240	0,241	0,243	0,244	0,246
	V _k	1,843	1,856	1,869	1,882	1,895	1,907	1,920	1,933	1,945	1,958
500	Q _k	0,420	0,423	0,426	0,429	0,432	0,435	0,437	0,440	0,443	0,446
	V _k	2,138	2,153	2,169	2,184	2,198	2,213	2,228	2,243	2,257	2,271
600	Q _k	0,683	0,687	0,692	0,697	0,702	0,707	0,711	0,716	0,721	0,725
	V _k	2,414	2,431	2,448	2,465	2,482	2,499	2,515	2,532	2,548	2,565
700	Q _k	1,029	1,037	1,044	1,051	1,058	1,066	1,073	1,080	1,087	1,094
	V _k	2,675	2,694	2,713	2,732	2,750	2,769	2,787	2,805	2,824	2,842
800	Q _k	1,469	1,480	1,490	1,501	1,511	1,521	1,531	1,541	1,551	1,561
	V _k	2,923	2,944	2,965	2,985	3,006	3,026	3,046	3,066	3,086	3,105
900	Q _k	2,011	2,025	2,040	2,054	2,068	2,082	2,095	2,109	2,123	2,136
	V _k	3,161	3,184	3,206	3,228	3,250	3,272	3,294	3,315	3,337	3,358
1 000	Q _k	2,663	2,682	2,700	2,719	2,738	2,756	2,774	2,793	2,811	2,829
	V _k	3,390	3,414	3,438	3,462	3,486	3,509	3,532	3,556	3,579	3,601
1 100	Q _k	3,432	3,457	3,481	3,505	3,529	3,553	3,576	3,600	3,623	3,646
	V _k	3,611	3,637	3,663	3,688	3,713	3,738	3,763	3,788	3,812	3,837
1 200	Q _k	4,327	4,358	4,388	4,419	4,449	4,479	4,509	4,538	4,568	4,597
	V _k	3,826	3,853	3,880	3,907	3,934	3,960	3,987	4,013	4,039	4,064
1 400	Q _k	6,523	6,569	6,615	6,661	6,706	6,752	6,796	6,841	6,885	6,929
	V _k	4,237	4,267	4,297	4,327	4,357	4,386	4,415	4,444	4,473	4,501
1 600	Q _k	9,306	9,372	9,438	9,504	9,568	9,633	9,697	9,760	9,824	9,886
	V _k	4,629	4,661	4,694	4,727	4,759	4,791	4,823	4,854	4,886	4,917
1 800	Q _k	12,731	12,822	12,912	13,001	13,090	13,178	13,266	13,353	13,439	13,525
	V _k	5,003	5,039	5,074	5,109	5,144	5,179	5,213	5,247	5,281	5,315
2 000	Q _k	16,849	16,969	17,088	17,207	17,324	17,441	17,557	17,672	17,786	17,900
	V _k	5,363	5,401	5,439	5,477	5,514	5,552	5,588	5,625	5,662	5,698
2 200	Q _k	21,709	21,864	22,017	22,170	22,321	22,471	22,621	22,769	22,916	23,063
	V _k	5,711	5,752	5,792	5,832	5,872	5,911	5,951	5,990	6,029	6,067

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí									
KRUH		16,00 – 17,80 ‰ s krokem 0,20 ‰									
DN mm	Q _k [m ³ /s] V _k [m/s]	Podélný sklon stoky [‰]									
		16,00	16,20	16,40	16,60	16,80	17,00	17,20	17,40	17,60	17,80
200	Q _k	0,039	0,039	0,039	0,040	0,040	0,040	0,040	0,041	0,041	0,041
	V _k	1,241	1,249	1,256	1,264	1,271	1,279	1,286	1,294	1,301	1,309
300	Q _k	0,115	0,116	0,116	0,117	0,118	0,118	0,119	0,120	0,121	0,121
	V _k	1,626	1,636	1,646	1,656	1,666	1,676	1,686	1,696	1,706	1,715
400	Q _k	0,248	0,249	0,251	0,252	0,254	0,255	0,257	0,258	0,260	0,261
	V _k	1,970	1,982	1,995	2,007	2,019	2,031	2,043	2,054	2,066	2,078
500	Q _k	0,449	0,452	0,454	0,457	0,460	0,463	0,465	0,468	0,471	0,473
	V _k	2,286	2,300	2,314	2,328	2,342	2,356	2,370	2,384	2,397	2,411
600	Q _k	0,730	0,734	0,739	0,743	0,748	0,752	0,757	0,761	0,765	0,770
	V _k	2,581	2,597	2,613	2,629	2,645	2,660	2,676	2,691	2,707	2,722
700	Q _k	1,100	1,107	1,114	1,121	1,128	1,134	1,141	1,148	1,154	1,161
	V _k	2,860	2,877	2,895	2,913	2,930	2,948	2,965	2,982	2,999	3,016
800	Q _k	1,571	1,581	1,590	1,600	1,610	1,619	1,629	1,638	1,647	1,657
	V _k	3,125	3,144	3,164	3,183	3,202	3,221	3,240	3,259	3,278	3,296
900	Q _k	2,150	2,163	2,177	2,190	2,203	2,216	2,229	2,242	2,255	2,268
	V _k	3,379	3,400	3,421	3,442	3,463	3,483	3,504	3,524	3,544	3,564
1 000	Q _k	2,846	2,864	2,882	2,899	2,917	2,934	2,951	2,968	2,985	3,002
	V _k	3,624	3,647	3,669	3,692	3,714	3,736	3,758	3,779	3,801	3,823
1 100	Q _k	3,669	3,692	3,715	3,737	3,760	3,782	3,804	3,826	3,848	3,870
	V _k	3,861	3,885	3,909	3,933	3,956	3,980	4,003	4,026	4,049	4,072
1 200	Q _k	4,626	4,655	4,683	4,712	4,740	4,768	4,796	4,824	4,852	4,879
	V _k	4,090	4,116	4,141	4,166	4,191	4,216	4,241	4,265	4,290	4,314
1 400	Q _k	6,973	7,017	7,060	7,103	7,145	7,188	7,230	7,272	7,313	7,355
	V _k	4,530	4,558	4,586	4,614	4,642	4,669	4,697	4,724	4,751	4,778
1 600	Q _k	9,949	10,011	10,072	10,134	10,194	10,255	10,315	10,375	10,434	10,493
	V _k	4,948	4,979	5,010	5,040	5,070	5,100	5,130	5,160	5,190	5,219
1 800	Q _k	13,610	13,695	13,779	13,863	13,947	14,029	14,112	14,193	14,275	14,356
	V _k	5,349	5,382	5,415	5,448	5,481	5,513	5,545	5,578	5,610	5,641
2 000	Q _k	18,013	18,125	18,237	18,347	18,458	18,567	18,676	18,784	18,892	18,999
	V _k	5,734	5,769	5,805	5,840	5,875	5,910	5,945	5,979	6,013	6,048
2 200	Q _k	23,208	23,353	23,497	23,640	23,782	23,923	24,063	24,202	24,341	24,479
	V _k	6,105	6,143	6,181	6,219	6,256	6,293	6,330	6,367	6,403	6,440

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí									
KRUH		18,00 – 19,80 ‰ s krokem 0,20 ‰									
DN mm	Q _k [m ³ /s] V _k [m/s]	Podélný sklon stoky [‰]									
		18,00	18,20	18,40	18,60	18,80	19,00	19,20	19,40	19,60	19,80
200	Q _k	0,041	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,043	0,043	0,043
	V _k	1,316	1,323	1,331	1,338	1,345	1,352	1,359	1,366	1,373	1,380
300	Q _k	0,122	0,123	0,123	0,124	0,125	0,125	0,126	0,127	0,127	0,128
	V _k	1,725	1,734	1,744	1,753	1,763	1,772	1,781	1,791	1,800	1,809
400	Q _k	0,263	0,264	0,265	0,267	0,268	0,270	0,271	0,273	0,274	0,275
	V _k	2,090	2,101	2,113	2,124	2,135	2,147	2,158	2,169	2,180	2,192
500	Q _k	0,476	0,479	0,481	0,484	0,487	0,489	0,492	0,494	0,497	0,499
	V _k	2,424	2,438	2,451	2,465	2,478	2,491	2,504	2,517	2,530	2,543
600	Q _k	0,774	0,778	0,783	0,787	0,791	0,795	0,799	0,804	0,808	0,812
	V _k	2,737	2,753	2,768	2,783	2,798	2,812	2,827	2,842	2,856	2,871
700	Q _k	1,167	1,174	1,180	1,187	1,193	1,199	1,206	1,212	1,218	1,224
	V _k	3,033	3,050	3,067	3,083	3,100	3,116	3,132	3,149	3,165	3,181
800	Q _k	1,666	1,675	1,684	1,694	1,703	1,712	1,721	1,730	1,739	1,747
	V _k	3,315	3,333	3,351	3,369	3,387	3,405	3,423	3,441	3,459	3,476
900	Q _k	2,280	2,293	2,305	2,318	2,330	2,343	2,355	2,367	2,379	2,392
	V _k	3,584	3,604	3,624	3,644	3,663	3,683	3,702	3,721	3,740	3,759
1 000	Q _k	3,019	3,036	3,052	3,069	3,085	3,102	3,118	3,134	3,150	3,166
	V _k	3,844	3,865	3,887	3,908	3,929	3,949	3,970	3,991	4,011	4,032
1 100	Q _k	3,892	3,913	3,935	3,956	3,977	3,998	4,019	4,040	4,061	4,082
	V _k	4,095	4,118	4,140	4,163	4,185	4,207	4,229	4,251	4,273	4,295
1 200	Q _k	4,906	4,934	4,961	4,987	5,014	5,041	5,067	5,094	5,120	5,146
	V _k	4,338	4,362	4,386	4,410	4,434	4,457	4,480	4,504	4,527	4,550
1 400	Q _k	7,396	7,437	7,478	7,518	7,559	7,599	7,639	7,678	7,718	7,757
	V _k	4,805	4,831	4,858	4,884	4,910	4,936	4,962	4,988	5,014	5,039
1 600	Q _k	10,552	10,611	10,669	10,727	10,784	10,841	10,898	10,955	11,011	11,067
	V _k	5,248	5,277	5,306	5,335	5,364	5,392	5,420	5,449	5,477	5,504
1 800	Q _k	14,436	14,516	14,596	14,675	14,753	14,832	14,909	14,987	15,064	15,141
	V _k	5,673	5,704	5,736	5,767	5,798	5,828	5,859	5,889	5,920	5,950
2 000	Q _k	19,105	19,211	19,317	19,421	19,525	19,629	19,732	19,834	19,936	20,038
	V _k	6,081	6,115	6,149	6,182	6,215	6,248	6,281	6,314	6,346	6,378
2 200	Q _k	24,616	24,753	24,888	25,023	25,157	25,291	25,424	25,556	25,687	25,818
	V _k	6,476	6,512	6,547	6,583	6,618	6,653	6,688	6,723	6,757	6,792

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí									
KRUH		20,00 – 24,50 ‰ s krokem 0,50 ‰									
DN mm	Q _k [m ³ /s] V _k [m/s]	Podélný sklon stoky [‰]									
		20,00	20,50	21,00	21,50	22,00	22,50	23,00	23,50	24,00	24,50
200	Q _k	0,044	0,044	0,045	0,045	0,046	0,046	0,047	0,047	0,048	0,048
	V _k	1,387	1,404	1,422	1,438	1,455	1,471	1,488	1,504	1,520	1,535
300	Q _k	0,129	0,130	0,132	0,133	0,135	0,136	0,138	0,139	0,141	0,142
	V _k	1,818	1,841	1,863	1,885	1,907	1,928	1,950	1,971	1,992	2,012
400	Q _k	0,277	0,280	0,284	0,287	0,290	0,294	0,297	0,300	0,303	0,306
	V _k	2,203	2,230	2,257	2,284	2,310	2,336	2,362	2,388	2,413	2,438
500	Q _k	0,502	0,508	0,514	0,520	0,526	0,532	0,538	0,544	0,550	0,555
	V _k	2,556	2,587	2,619	2,650	2,680	2,711	2,741	2,770	2,800	2,829
600	Q _k	0,816	0,826	0,836	0,846	0,856	0,865	0,875	0,884	0,894	0,903
	V _k	2,885	2,921	2,957	2,992	3,026	3,060	3,094	3,128	3,161	3,194
700	Q _k	1,230	1,246	1,261	1,276	1,290	1,305	1,319	1,334	1,348	1,362
	V _k	3,197	3,237	3,276	3,315	3,353	3,391	3,428	3,466	3,502	3,538
800	Q _k	1,756	1,778	1,800	1,821	1,842	1,863	1,883	1,904	1,924	1,944
	V _k	3,494	3,537	3,580	3,623	3,664	3,706	3,747	3,787	3,827	3,867
900	Q _k	2,404	2,433	2,463	2,492	2,521	2,549	2,578	2,605	2,633	2,660
	V _k	3,778	3,825	3,872	3,917	3,963	4,007	4,052	4,096	4,139	4,182
1 000	Q _k	3,182	3,222	3,261	3,300	3,338	3,375	3,413	3,450	3,486	3,522
	V _k	4,052	4,102	4,152	4,201	4,250	4,298	4,345	4,392	4,439	4,485
1 100	Q _k	4,102	4,153	4,203	4,253	4,302	4,351	4,399	4,447	4,494	4,540
	V _k	4,317	4,370	4,423	4,475	4,527	4,578	4,629	4,679	4,728	4,777
1 200	Q _k	5,172	5,236	5,299	5,362	5,424	5,485	5,546	5,606	5,665	5,724
	V _k	4,573	4,630	4,686	4,741	4,796	4,850	4,904	4,957	5,009	5,061
1 400	Q _k	7,796	7,893	7,989	8,083	8,177	8,269	8,360	8,451	8,540	8,629
	V _k	5,064	5,127	5,190	5,251	5,312	5,372	5,431	5,490	5,548	5,605
1 600	Q _k	11,123	11,261	11,398	11,533	11,666	11,798	11,928	12,057	12,185	12,311
	V _k	5,532	5,601	5,669	5,736	5,802	5,868	5,933	5,997	6,060	6,123
1 800	Q _k	15,217	15,406	15,593	15,777	15,960	16,140	16,318	16,495	16,669	16,842
	V _k	5,980	6,054	6,128	6,200	6,272	6,343	6,413	6,482	6,551	6,618
2 000	Q _k	20,139	20,389	20,636	20,880	21,122	21,360	21,597	21,830	22,061	22,290
	V _k	6,410	6,490	6,569	6,646	6,723	6,799	6,874	6,949	7,022	7,095
2 200	Q _k	25,948	26,270	26,589	26,903	27,214	27,522	27,826	28,127	28,424	28,719
	V _k	6,826	6,911	6,995	7,077	7,159	7,240	7,320	7,399	7,477	7,555

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí									
KRUH		25,00 – 29,50 ‰ s krokem 0,50 ‰									
DN mm	Q _k [m ³ /s] V _k [m/s]	Podélný sklon stoky [‰]									
		25,00	25,50	26,00	26,50	27,00	27,50	28,00	28,50	29,00	29,50
200	Q _k	0,049	0,049	0,050	0,050	0,051	0,051	0,052	0,052	0,052	0,053
	V _k	1,551	1,566	1,582	1,597	1,612	1,627	1,641	1,656	1,670	1,685
300	Q _k	0,144	0,145	0,147	0,148	0,149	0,151	0,152	0,153	0,155	0,156
	V _k	2,033	2,053	2,073	2,093	2,113	2,132	2,151	2,170	2,189	2,208
400	Q _k	0,309	0,313	0,316	0,319	0,322	0,325	0,327	0,330	0,333	0,336
	V _k	2,463	2,487	2,511	2,535	2,559	2,583	2,606	2,629	2,652	2,675
500	Q _k	0,561	0,567	0,572	0,578	0,583	0,588	0,594	0,599	0,604	0,609
	V _k	2,857	2,886	2,914	2,942	2,969	2,997	3,024	3,051	3,077	3,104
600	Q _k	0,912	0,921	0,930	0,939	0,948	0,957	0,965	0,974	0,982	0,991
	V _k	3,226	3,258	3,290	3,321	3,353	3,383	3,414	3,444	3,475	3,504
700	Q _k	1,376	1,389	1,403	1,416	1,430	1,443	1,456	1,469	1,482	1,494
	V _k	3,574	3,610	3,645	3,680	3,715	3,749	3,783	3,816	3,850	3,883
800	Q _k	1,963	1,983	2,002	2,022	2,041	2,059	2,078	2,096	2,115	2,133
	V _k	3,906	3,945	3,984	4,022	4,059	4,097	4,134	4,171	4,207	4,243
900	Q _k	2,687	2,714	2,741	2,767	2,793	2,818	2,844	2,869	2,894	2,919
	V _k	4,224	4,266	4,308	4,349	4,390	4,430	4,470	4,510	4,550	4,589
1 000	Q _k	3,558	3,593	3,629	3,663	3,698	3,732	3,766	3,799	3,832	3,865
	V _k	4,530	4,575	4,620	4,664	4,708	4,751	4,794	4,837	4,879	4,921
1 100	Q _k	4,586	4,632	4,677	4,722	4,766	4,810	4,854	4,897	4,940	4,982
	V _k	4,826	4,874	4,922	4,969	5,015	5,062	5,107	5,153	5,198	5,242
1 200	Q _k	5,782	5,840	5,897	5,953	6,009	6,064	6,119	6,174	6,228	6,281
	V _k	5,113	5,163	5,214	5,264	5,313	5,362	5,411	5,459	5,506	5,554
1 400	Q _k	8,716	8,803	8,889	8,974	9,058	9,142	9,224	9,306	9,388	9,468
	V _k	5,662	5,719	5,774	5,830	5,884	5,939	5,992	6,046	6,098	6,151
1 600	Q _k	12,436	12,560	12,682	12,804	12,924	13,043	13,161	13,278	13,394	13,509
	V _k	6,185	6,247	6,308	6,368	6,428	6,487	6,546	6,604	6,662	6,719
1 800	Q _k	17,013	17,182	17,350	17,516	17,680	17,843	18,005	18,165	18,324	18,481
	V _k	6,686	6,752	6,818	6,883	6,948	7,012	7,075	7,138	7,201	7,263
2 000	Q _k	22,516	22,740	22,962	23,182	23,399	23,615	23,829	24,040	24,250	24,459
	V _k	7,167	7,238	7,309	7,379	7,448	7,517	7,585	7,652	7,719	7,785
2 200	Q _k	29,011	29,299	29,585	29,868	30,149	30,426	30,702	30,975	31,245	31,513
	V _k	7,632	7,708	7,783	7,857	7,931	8,004	8,077	8,148	8,220	8,290

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí							30,00 – 39,00 ‰ s krokem 1,00 ‰		
KRUH		Podélný sklon stoky [‰]									
DN mm	Q _k [m ³ /s] V _k [m/s]	30,00	31,00	32,00	33,00	34,00	35,00	36,00	37,00	38,00	39,00
200	Q _k	0,053	0,054	0,055	0,056	0,057	0,058	0,058	0,059	0,060	0,061
	V _k	1,699	1,727	1,755	1,782	1,809	1,835	1,861	1,887	1,912	1,937
300	Q _k	0,157	0,160	0,163	0,165	0,168	0,170	0,172	0,175	0,177	0,179
	V _k	2,227	2,264	2,300	2,335	2,371	2,405	2,439	2,473	2,506	2,539
400	Q _k	0,339	0,345	0,350	0,356	0,361	0,366	0,371	0,376	0,382	0,387
	V _k	2,698	2,742	2,786	2,829	2,872	2,914	2,955	2,996	3,036	3,076
500	Q _k	0,615	0,625	0,635	0,645	0,654	0,664	0,673	0,683	0,692	0,701
	V _k	3,130	3,182	3,233	3,283	3,332	3,381	3,429	3,476	3,523	3,569
600	Q _k	0,999	1,016	1,032	1,048	1,064	1,079	1,095	1,110	1,125	1,139
	V _k	3,534	3,592	3,650	3,706	3,762	3,817	3,871	3,925	3,977	4,029
700	Q _k	1,507	1,532	1,556	1,580	1,604	1,628	1,651	1,673	1,696	1,718
	V _k	3,916	3,980	4,044	4,107	4,168	4,229	4,289	4,348	4,407	4,464
800	Q _k	2,151	2,186	2,221	2,256	2,290	2,323	2,356	2,389	2,421	2,452
	V _k	4,279	4,350	4,419	4,488	4,555	4,622	4,688	4,752	4,816	4,879
900	Q _k	2,944	2,992	3,040	3,087	3,134	3,180	3,225	3,269	3,313	3,356
	V _k	4,627	4,704	4,779	4,853	4,926	4,998	5,069	5,139	5,208	5,276
1 000	Q _k	3,898	3,962	4,025	4,088	4,149	4,210	4,270	4,329	4,387	4,444
	V _k	4,963	5,045	5,125	5,205	5,283	5,360	5,436	5,511	5,585	5,658
1 100	Q _k	5,024	5,107	5,189	5,269	5,349	5,427	5,504	5,579	5,654	5,728
	V _k	5,287	5,374	5,460	5,545	5,628	5,710	5,791	5,871	5,950	6,028
1 200	Q _k	6,334	6,439	6,542	6,643	6,743	6,842	6,939	7,034	7,129	7,222
	V _k	5,601	5,693	5,784	5,874	5,962	6,049	6,135	6,220	6,303	6,386
1 400	Q _k	9,548	9,706	9,861	10,014	10,165	10,313	10,460	10,604	10,746	10,887
	V _k	6,203	6,305	6,406	6,505	6,603	6,700	6,795	6,888	6,981	7,072
1 600	Q _k	13,623	13,848	14,070	14,288	14,503	14,714	14,923	15,129	15,332	15,533
	V _k	6,775	6,887	6,998	7,106	7,213	7,318	7,422	7,525	7,626	7,725
1 800	Q _k	18,637	18,945	19,248	19,546	19,840	20,130	20,416	20,697	20,975	21,249
	V _k	7,324	7,445	7,564	7,681	7,797	7,911	8,023	8,133	8,243	8,350
2 000	Q _k	24,665	25,073	25,474	25,869	26,258	26,641	27,019	27,392	27,759	28,122
	V _k	7,851	7,981	8,109	8,234	8,358	8,480	8,600	8,719	8,836	8,952
2 200	Q _k	31,779	32,305	32,822	33,331	33,832	34,326	34,813	35,293	35,767	36,234
	V _k	8,360	8,498	8,634	8,768	8,900	9,030	9,158	9,284	9,409	9,532

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí							40,00 – 49,00 ‰ s krokem 1,00 ‰		
KRUH		Podélný sklon stoky [‰]									
DN mm	Q _k [m ³ /s] V _k [m/s]	40,00	41,00	42,00	43,00	44,00	45,00	46,00	47,00	48,00	49,00
200	Q _k	0,062	0,062	0,063	0,064	0,065	0,065	0,066	0,067	0,068	0,068
	V _k	1,962	1,986	2,010	2,034	2,058	2,081	2,104	2,127	2,149	2,171
300	Q _k	0,182	0,184	0,186	0,188	0,191	0,193	0,195	0,197	0,199	0,201
	V _k	2,571	2,603	2,635	2,666	2,697	2,727	2,757	2,787	2,817	2,846
400	Q _k	0,391	0,396	0,401	0,406	0,411	0,415	0,420	0,424	0,429	0,433
	V _k	3,115	3,154	3,192	3,230	3,267	3,304	3,340	3,376	3,412	3,448
500	Q _k	0,710	0,718	0,727	0,736	0,744	0,753	0,761	0,769	0,777	0,785
	V _k	3,614	3,659	3,703	3,747	3,791	3,833	3,876	3,918	3,959	4,000
600	Q _k	1,154	1,168	1,182	1,196	1,210	1,224	1,237	1,251	1,264	1,277
	V _k	4,081	4,131	4,181	4,231	4,280	4,328	4,376	4,423	4,470	4,516
700	Q _k	1,740	1,762	1,783	1,804	1,825	1,846	1,866	1,886	1,906	1,926
	V _k	4,521	4,577	4,633	4,688	4,742	4,796	4,849	4,901	4,953	5,004
800	Q _k	2,484	2,515	2,545	2,575	2,605	2,634	2,663	2,692	2,721	2,749
	V _k	4,941	5,002	5,063	5,123	5,182	5,241	5,299	5,356	5,413	5,469
900	Q _k	3,399	3,441	3,483	3,524	3,565	3,605	3,645	3,685	3,724	3,762
	V _k	5,343	5,410	5,475	5,540	5,604	5,667	5,730	5,792	5,853	5,914
1 000	Q _k	4,501	4,557	4,612	4,666	4,720	4,774	4,826	4,879	4,930	4,981
	V _k	5,730	5,802	5,872	5,941	6,010	6,078	6,145	6,212	6,277	6,342
1 100	Q _k	5,801	5,873	5,945	6,015	6,084	6,153	6,221	6,288	6,355	6,421
	V _k	6,104	6,180	6,255	6,329	6,402	6,475	6,546	6,617	6,687	6,756
1 200	Q _k	7,314	7,405	7,495	7,583	7,671	7,758	7,843	7,928	8,012	8,095
	V _k	6,467	6,547	6,627	6,705	6,783	6,859	6,935	7,010	7,084	7,158
1 400	Q _k	11,025	11,162	11,298	11,431	11,564	11,694	11,823	11,951	12,078	12,203
	V _k	7,162	7,251	7,339	7,426	7,512	7,597	7,681	7,764	7,846	7,927
1 600	Q _k	15,730	15,926	16,119	16,310	16,498	16,685	16,869	17,051	17,232	17,410
	V _k	7,824	7,921	8,017	8,112	8,206	8,298	8,390	8,481	8,570	8,659
1 800	Q _k	21,520	21,787	22,051	22,312	22,570	22,825	23,078	23,327	23,574	23,818
	V _k	8,457	8,562	8,666	8,768	8,870	8,970	9,069	9,167	9,264	9,360
2 000	Q _k	28,481	28,834	29,184	29,529	29,871	30,208	30,542	30,872	31,199	31,522
	V _k	9,066	9,178	9,290	9,399	9,508	9,616	9,722	9,827	9,931	10,034
2 200	Q _k	36,696	37,152	37,602	38,047	38,487	38,922	39,352	39,777	40,198	40,615
	V _k	9,653	9,773	9,892	10,009	10,125	10,239	10,352	10,464	10,575	10,684

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí									
KRUH		50,00 – 59,00 ‰ s krokem 1,00 ‰									
DN mm	Q _k [m ³ /s] V _k [m/s]	Podélný sklon stoky [‰]									
		50,00	51,00	52,00	53,00	54,00	55,00	56,00	57,00	58,00	59,00
200	Q _k	0,069	0,070	0,070	0,071	0,072	0,072	0,073	0,074	0,074	0,075
	V _k	2,193	2,215	2,237	2,258	2,279	2,300	2,321	2,342	2,362	2,383
300	Q _k	0,203	0,205	0,207	0,209	0,211	0,213	0,215	0,217	0,219	0,221
	V _k	2,875	2,903	2,932	2,960	2,988	3,015	3,042	3,069	3,096	3,123
400	Q _k	0,438	0,442	0,446	0,451	0,455	0,459	0,463	0,467	0,471	0,475
	V _k	3,483	3,517	3,552	3,586	3,619	3,653	3,686	3,718	3,751	3,783
500	Q _k	0,793	0,801	0,809	0,817	0,825	0,832	0,840	0,847	0,855	0,862
	V _k	4,041	4,081	4,121	4,160	4,199	4,238	4,276	4,314	4,352	4,389
600	Q _k	1,290	1,303	1,315	1,328	1,341	1,353	1,365	1,377	1,389	1,401
	V _k	4,562	4,608	4,653	4,697	4,741	4,785	4,828	4,871	4,914	4,956
700	Q _k	1,945	1,965	1,984	2,003	2,022	2,040	2,059	2,077	2,095	2,113
	V _k	5,055	5,105	5,155	5,204	5,253	5,302	5,350	5,397	5,444	5,491
800	Q _k	2,777	2,804	2,832	2,859	2,886	2,912	2,939	2,965	2,991	3,016
	V _k	5,524	5,579	5,634	5,688	5,741	5,794	5,846	5,898	5,950	6,001
900	Q _k	3,800	3,838	3,876	3,913	3,950	3,986	4,022	4,058	4,093	4,128
	V _k	5,974	6,033	6,092	6,151	6,208	6,266	6,322	6,378	6,434	6,489
1 000	Q _k	5,032	5,082	5,132	5,181	5,229	5,277	5,325	5,373	5,419	5,466
	V _k	6,407	6,471	6,534	6,596	6,658	6,719	6,780	6,841	6,900	6,960
1 100	Q _k	6,486	6,551	6,614	6,678	6,740	6,803	6,864	6,925	6,986	7,046
	V _k	6,825	6,893	6,960	7,027	7,093	7,158	7,223	7,287	7,351	7,414
1 200	Q _k	8,177	8,259	8,339	8,419	8,498	8,576	8,654	8,731	8,807	8,883
	V _k	7,230	7,302	7,374	7,444	7,514	7,583	7,652	7,720	7,787	7,854
1 400	Q _k	12,327	12,449	12,571	12,691	12,810	12,928	13,045	13,161	13,276	13,390
	V _k	8,008	8,087	8,166	8,244	8,322	8,398	8,474	8,550	8,624	8,698
1 600	Q _k	17,587	17,762	17,935	18,107	18,277	18,446	18,612	18,778	18,942	19,105
	V _k	8,747	8,834	8,920	9,006	9,090	9,174	9,257	9,339	9,421	9,502
1 800	Q _k	24,060	24,299	24,537	24,771	25,004	25,234	25,463	25,689	25,913	26,136
	V _k	9,455	9,549	9,642	9,735	9,826	9,916	10,006	10,095	10,183	10,271
2 000	Q _k	31,842	32,159	32,473	32,784	33,092	33,397	33,699	33,998	34,295	34,590
	V _k	10,136	10,237	10,336	10,435	10,533	10,630	10,727	10,822	10,917	11,010
2 200	Q _k	41,027	41,435	41,840	42,240	42,637	43,030	43,419	43,805	44,188	44,567
	V _k	10,793	10,900	11,007	11,112	11,216	11,320	11,422	11,524	11,624	11,724

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí									
KRUH		60,00 – 78,00 ‰ s krokem 2,00 ‰									
DN mm	Q _k [m ³ /s] V _k [m/s]	Podélný sklon stoky [‰]									
		60,00	62,00	64,00	66,00	68,00	70,00	72,00	74,00	76,00	78,00
200	Q _k	0,075	0,077	0,078	0,079	0,080	0,082	0,083	0,084	0,085	0,086
	V _k	2,403	2,442	2,482	2,520	2,558	2,595	2,632	2,668	2,704	2,740
300	Q _k	0,223	0,226	0,230	0,233	0,237	0,240	0,244	0,247	0,251	0,254
	V _k	3,149	3,201	3,252	3,303	3,353	3,401	3,450	3,497	3,544	3,591
400	Q _k	0,479	0,487	0,495	0,503	0,510	0,518	0,525	0,532	0,540	0,547
	V _k	3,815	3,878	3,940	4,001	4,061	4,121	4,179	4,237	4,294	4,350
500	Q _k	0,869	0,883	0,898	0,912	0,925	0,939	0,952	0,965	0,978	0,991
	V _k	4,426	4,500	4,572	4,642	4,712	4,781	4,849	4,916	4,982	5,047
600	Q _k	1,413	1,436	1,459	1,482	1,504	1,526	1,548	1,569	1,590	1,611
	V _k	4,998	5,080	5,162	5,242	5,320	5,398	5,475	5,550	5,625	5,698
700	Q _k	2,131	2,166	2,201	2,235	2,269	2,302	2,334	2,367	2,398	2,430
	V _k	5,537	5,629	5,719	5,808	5,895	5,981	6,066	6,150	6,232	6,314
800	Q _k	3,042	3,092	3,142	3,190	3,238	3,286	3,332	3,378	3,423	3,468
	V _k	6,052	6,152	6,250	6,347	6,442	6,536	6,629	6,721	6,811	6,900
900	Q _k	4,163	4,232	4,300	4,366	4,432	4,497	4,561	4,623	4,686	4,747
	V _k	6,544	6,652	6,759	6,864	6,967	7,068	7,169	7,268	7,365	7,461
1 000	Q _k	5,512	5,603	5,693	5,781	5,868	5,954	6,038	6,122	6,204	6,285
	V _k	7,018	7,134	7,248	7,361	7,472	7,581	7,688	7,794	7,899	8,002
1 100	Q _k	7,105	7,223	7,338	7,452	7,564	7,674	7,783	7,891	7,996	8,101
	V _k	7,476	7,600	7,722	7,841	7,959	8,075	8,190	8,303	8,414	8,524
1 200	Q _k	8,958	9,106	9,252	9,395	9,536	9,676	9,813	9,948	10,082	10,213
	V _k	7,920	8,051	8,180	8,307	8,432	8,555	8,676	8,796	8,914	9,031
1 400	Q _k	13,503	13,726	13,946	14,162	14,375	14,585	14,792	14,996	15,197	15,396
	V _k	8,772	8,917	9,060	9,200	9,338	9,475	9,609	9,742	9,872	10,001
1 600	Q _k	19,266	19,584	19,898	20,206	20,510	20,809	21,105	21,396	21,683	21,966
	V _k	9,582	9,740	9,896	10,050	10,201	10,350	10,497	10,641	10,784	10,925
1 800	Q _k	26,356	26,792	27,221	27,643	28,059	28,468	28,872	29,270	29,663	30,051
	V _k	10,357	10,529	10,697	10,863	11,026	11,187	11,346	11,502	11,657	11,809
2 000	Q _k	34,882	35,458	36,025	36,584	37,134	37,676	38,211	38,738	39,258	39,771
	V _k	11,103	11,287	11,467	11,645	11,820	11,993	12,163	12,331	12,496	12,660
2 200	Q _k	44,943	45,686	46,417	47,137	47,845	48,544	49,232	49,912	50,582	51,243
	V _k	11,823	12,018	12,211	12,400	12,586	12,770	12,951	13,130	13,306	13,480

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí									
KRUH		80,00 – 98,00 ‰ s krokem 2,00 ‰									
DN mm	Q _k [m ³ /s] V _k [m/s]	Podélný sklon stoky [‰]									
		80,00	82,00	84,00	86,00	88,00	90,00	92,00	94,00	96,00	98,00
200	Q _k	0,087	0,088	0,089	0,090	0,091	0,092	0,093	0,094	0,095	0,096
	V _k	2,774	2,809	2,843	2,877	2,910	2,943	2,975	3,007	3,039	3,071
300	Q _k	0,257	0,260	0,263	0,267	0,270	0,273	0,276	0,279	0,282	0,284
	V _k	3,636	3,681	3,726	3,770	3,814	3,857	3,900	3,942	3,983	4,025
400	Q _k	0,554	0,560	0,567	0,574	0,581	0,587	0,594	0,600	0,606	0,613
	V _k	4,405	4,460	4,514	4,567	4,620	4,672	4,724	4,775	4,826	4,876
500	Q _k	1,004	1,016	1,028	1,041	1,053	1,064	1,076	1,088	1,099	1,111
	V _k	5,111	5,175	5,237	5,299	5,361	5,421	5,481	5,540	5,599	5,657
600	Q _k	1,632	1,652	1,672	1,692	1,711	1,731	1,750	1,769	1,787	1,806
	V _k	5,771	5,843	5,913	5,983	6,053	6,121	6,189	6,255	6,322	6,387
700	Q _k	2,461	2,491	2,522	2,551	2,581	2,610	2,639	2,667	2,696	2,724
	V _k	6,394	6,474	6,552	6,630	6,706	6,782	6,857	6,931	7,004	7,077
800	Q _k	3,512	3,556	3,599	3,642	3,684	3,725	3,767	3,807	3,848	3,888
	V _k	6,988	7,075	7,160	7,245	7,329	7,412	7,493	7,575	7,655	7,734
900	Q _k	4,807	4,867	4,926	4,984	5,042	5,099	5,155	5,211	5,266	5,321
	V _k	7,556	7,650	7,743	7,835	7,925	8,015	8,103	8,191	8,278	8,363
1 000	Q _k	6,365	6,444	6,522	6,599	6,676	6,751	6,826	6,899	6,972	7,045
	V _k	8,104	8,205	8,304	8,402	8,500	8,596	8,691	8,785	8,877	8,969
1 100	Q _k	8,204	8,306	8,407	8,506	8,605	8,702	8,798	8,893	8,987	9,080
	V _k	8,633	8,740	8,846	8,951	9,054	9,157	9,258	9,358	9,457	9,555
1 200	Q _k	10,344	10,472	10,599	10,724	10,848	10,971	11,092	11,212	11,331	11,448
	V _k	9,146	9,259	9,372	9,482	9,592	9,700	9,808	9,914	10,019	10,122
1 400	Q _k	15,592	15,786	15,977	16,166	16,353	16,538	16,721	16,902	17,080	17,257
	V _k	10,129	10,255	10,379	10,502	10,623	10,743	10,862	10,979	11,096	11,211
1 600	Q _k	22,246	22,523	22,796	23,065	23,332	23,596	23,856	24,114	24,369	24,622
	V _k	11,064	11,202	11,338	11,472	11,604	11,735	11,865	11,993	12,120	12,246
1 800	Q _k	30,434	30,812	31,185	31,554	31,919	32,280	32,637	32,989	33,339	33,684
	V _k	11,960	12,108	12,255	12,400	12,543	12,685	12,825	12,964	13,101	13,237
2 000	Q _k	40,278	40,778	41,272	41,761	42,244	42,721	43,193	43,660	44,122	44,579
	V _k	12,821	12,980	13,137	13,293	13,447	13,599	13,749	13,897	14,044	14,190
2 200	Q _k	51,896	52,540	53,177	53,807	54,429	55,044	55,652	56,253	56,849	57,438
	V _k	13,652	13,822	13,989	14,155	14,318	14,480	14,640	14,798	14,955	15,110

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí									
KRUH		100,00 – 118,00 ‰ s krokem 2,00 ‰									
DN mm	Q _k [m ³ /s] V _k [m/s]	Podélný sklon stoky [‰]									
		100,00	102,00	104,00	106,00	108,00	110,00	112,00	114,00	116,00	118,00
200	Q _k	0,097	0,098	0,099	0,100	0,101	0,102	0,103	0,104	0,105	0,106
	V _k	3,102	3,133	3,163	3,194	3,224	3,253	3,283	3,312	3,341	3,370
300	Q _k	0,287	0,290	0,293	0,296	0,299	0,301	0,304	0,307	0,310	0,312
	V _k	4,066	4,106	4,146	4,186	4,225	4,264	4,303	4,341	4,379	4,416
400	Q _k	0,619	0,625	0,631	0,637	0,643	0,649	0,655	0,661	0,667	0,672
	V _k	4,925	4,974	5,023	5,071	5,118	5,165	5,212	5,259	5,304	5,350
500	Q _k	1,122	1,133	1,144	1,155	1,166	1,177	1,187	1,198	1,208	1,219
	V _k	5,715	5,771	5,828	5,883	5,939	5,993	6,048	6,101	6,155	6,208
600	Q _k	1,824	1,842	1,860	1,878	1,896	1,913	1,931	1,948	1,965	1,982
	V _k	6,452	6,516	6,580	6,643	6,705	6,767	6,828	6,889	6,949	7,009
700	Q _k	2,751	2,779	2,806	2,833	2,859	2,885	2,912	2,937	2,963	2,989
	V _k	7,149	7,220	7,290	7,360	7,429	7,498	7,566	7,633	7,700	7,766
800	Q _k	3,927	3,966	4,005	4,043	4,081	4,119	4,156	4,193	4,230	4,266
	V _k	7,813	7,890	7,967	8,043	8,119	8,194	8,268	8,341	8,414	8,487
900	Q _k	5,375	5,428	5,481	5,534	5,585	5,637	5,688	5,739	5,789	5,838
	V _k	8,448	8,532	8,616	8,698	8,780	8,861	8,941	9,020	9,099	9,177
1 000	Q _k	7,116	7,187	7,257	7,327	7,395	7,463	7,531	7,598	7,664	7,730
	V _k	9,061	9,151	9,240	9,328	9,416	9,503	9,589	9,674	9,759	9,842
1 100	Q _k	9,173	9,264	9,354	9,444	9,532	9,620	9,707	9,794	9,879	9,964
	V _k	9,652	9,748	9,843	9,937	10,031	10,123	10,215	10,306	10,396	10,485
1 200	Q _k	11,564	11,680	11,793	11,906	12,018	12,129	12,239	12,347	12,455	12,562
	V _k	10,225	10,327	10,428	10,528	10,626	10,724	10,821	10,918	11,013	11,107
1 400	Q _k	17,433	17,606	17,778	17,948	18,117	18,284	18,449	18,613	18,776	18,937
	V _k	11,324	11,437	11,549	11,659	11,769	11,877	11,985	12,091	12,197	12,302
1 600	Q _k	24,872	25,119	25,365	25,607	25,848	26,086	26,322	26,556	26,788	27,018
	V _k	12,370	12,493	12,615	12,736	12,856	12,974	13,091	13,208	13,323	13,438
1 800	Q _k	34,026	34,365	34,700	35,032	35,361	35,687	36,010	36,330	36,647	36,962
	V _k	13,371	13,504	13,636	13,767	13,896	14,024	14,151	14,277	14,401	14,525
2 000	Q _k	45,032	45,480	45,924	46,363	46,798	47,230	47,657	48,081	48,501	48,917
	V _k	14,334	14,477	14,618	14,758	14,896	15,034	15,170	15,305	15,438	15,571
2 200	Q _k	58,021	58,598	59,170	59,736	60,297	60,853	61,404	61,950	62,491	63,027
	V _k	15,263	15,415	15,566	15,715	15,862	16,008	16,153	16,297	16,439	16,580

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí									
KRUH		120,00 – 165,00 ‰ s krokem 5,00 ‰									
DN mm	Q _k [m ³ /s] V _k [m/s]	Podélný sklon stoky [‰]									
		120,00	125,00	130,00	135,00	140,00	145,00	150,00	155,00	160,00	165,00
200	Q _k	0,107	0,109	0,111	0,113	0,115	0,117	0,119	0,121	0,123	0,125
	V _k	3,398	3,468	3,537	3,604	3,670	3,735	3,799	3,862	3,924	3,985
300	Q _k	0,315	0,321	0,328	0,334	0,340	0,346	0,352	0,358	0,364	0,369
	V _k	4,454	4,545	4,635	4,724	4,810	4,896	4,979	5,062	5,143	5,222
400	Q _k	0,678	0,692	0,706	0,719	0,732	0,745	0,758	0,771	0,783	0,795
	V _k	5,395	5,506	5,615	5,722	5,827	5,931	6,032	6,132	6,230	6,326
500	Q _k	1,229	1,254	1,279	1,304	1,328	1,351	1,374	1,397	1,419	1,441
	V _k	6,260	6,389	6,516	6,640	6,761	6,881	6,999	7,114	7,228	7,340
600	Q _k	1,998	2,040	2,080	2,120	2,158	2,197	2,234	2,271	2,308	2,343
	V _k	7,068	7,214	7,356	7,497	7,634	7,769	7,902	8,033	8,161	8,288
700	Q _k	3,014	3,076	3,137	3,197	3,255	3,313	3,370	3,425	3,480	3,534
	V _k	7,831	7,993	8,151	8,306	8,459	8,608	8,755	8,900	9,043	9,183
800	Q _k	4,302	4,391	4,477	4,563	4,646	4,729	4,810	4,889	4,967	5,044
	V _k	8,558	8,735	8,908	9,077	9,244	9,408	9,568	9,726	9,882	10,035
900	Q _k	5,888	6,009	6,128	6,245	6,359	6,472	6,583	6,691	6,798	6,904
	V _k	9,255	9,446	9,633	9,816	9,996	10,173	10,347	10,518	10,686	10,852
1 000	Q _k	7,795	7,956	8,114	8,268	8,420	8,569	8,715	8,860	9,001	9,141
	V _k	9,925	10,130	10,331	10,527	10,721	10,910	11,097	11,280	11,461	11,638
1 100	Q _k	10,048	10,255	10,458	10,658	10,853	11,045	11,234	11,420	11,603	11,782
	V _k	10,573	10,791	11,005	11,215	11,420	11,623	11,821	12,017	12,209	12,398
1 200	Q _k	12,668	12,929	13,186	13,437	13,683	13,925	14,164	14,398	14,628	14,855
	V _k	11,201	11,432	11,659	11,881	12,099	12,313	12,523	12,730	12,934	13,135
1 400	Q _k	19,096	19,490	19,876	20,255	20,627	20,992	21,351	21,703	22,051	22,393
	V _k	12,405	12,661	12,912	13,158	13,399	13,636	13,870	14,099	14,324	14,547
1 600	Q _k	27,246	27,808	28,358	28,899	29,429	29,950	30,462	30,965	31,461	31,949
	V _k	13,551	13,830	14,104	14,373	14,637	14,896	15,150	15,401	15,647	15,890
1 800	Q _k	37,274	38,042	38,796	39,535	40,260	40,973	41,673	42,362	43,040	43,707
	V _k	14,648	14,950	15,246	15,536	15,821	16,101	16,377	16,647	16,914	17,176
2 000	Q _k	49,330	50,347	51,344	52,322	53,282	54,226	55,153	56,064	56,961	57,844
	V _k	15,702	16,026	16,343	16,655	16,960	17,261	17,556	17,846	18,131	18,412
2 200	Q _k	63,559	64,870	66,154	67,414	68,651	69,867	71,061	72,236	73,391	74,529
	V _k	16,720	17,065	17,403	17,734	18,060	18,380	18,694	19,003	19,307	19,606

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí									
KRUH		170,00 – 215,00 ‰ s krokem 5,00 ‰									
DN mm	Q _k [m ³ /s] V _k [m/s]	Podélný sklon stoky [‰]									
		170,00	175,00	180,00	185,00	190,00	195,00	200,00	205,00	210,00	215,00
200	Q _k	0,127	0,129	0,131	0,133	0,134	0,136	0,138	0,140	0,141	0,143
	V _k	4,044	4,104	4,162	4,219	4,276	4,332	4,387	4,441	4,495	4,548
300	Q _k	0,375	0,380	0,386	0,391	0,396	0,401	0,406	0,411	0,416	0,421
	V _k	5,301	5,378	5,454	5,530	5,604	5,677	5,750	5,821	5,892	5,961
400	Q _k	0,807	0,819	0,830	0,842	0,853	0,864	0,875	0,886	0,897	0,907
	V _k	6,422	6,515	6,608	6,699	6,789	6,878	6,965	7,052	7,137	7,222
500	Q _k	1,463	1,484	1,505	1,526	1,547	1,567	1,587	1,607	1,626	1,645
	V _k	7,451	7,560	7,667	7,773	7,877	7,980	8,082	8,182	8,281	8,379
600	Q _k	2,379	2,413	2,448	2,481	2,515	2,547	2,580	2,612	2,644	2,675
	V _k	8,412	8,535	8,656	8,776	8,893	9,010	9,125	9,238	9,350	9,461
700	Q _k	3,587	3,639	3,691	3,742	3,792	3,842	3,891	3,939	3,987	4,034
	V _k	9,321	9,457	9,591	9,723	9,854	9,983	10,110	10,236	10,360	10,482
800	Q _k	5,120	5,195	5,269	5,341	5,413	5,484	5,554	5,623	5,691	5,758
	V _k	10,186	10,335	10,482	10,626	10,769	10,910	11,049	11,186	11,321	11,455
900	Q _k	7,008	7,110	7,211	7,310	7,408	7,505	7,601	7,695	7,789	7,881
	V _k	11,015	11,176	11,335	11,491	11,645	11,798	11,948	12,096	12,243	12,388
1 000	Q _k	9,278	9,414	9,547	9,679	9,809	9,937	10,064	10,189	10,312	10,434
	V _k	11,814	11,986	12,156	12,324	12,489	12,652	12,814	12,973	13,130	13,285
1 100	Q _k	11,960	12,134	12,306	12,476	12,644	12,809	12,972	13,133	13,292	13,450
	V _k	12,585	12,768	12,950	13,128	13,304	13,478	13,650	13,820	13,987	14,153
1 200	Q _k	15,078	15,298	15,515	15,729	15,940	16,149	16,355	16,558	16,758	16,957
	V _k	13,332	13,527	13,719	13,908	14,094	14,279	14,461	14,640	14,818	14,993
1 400	Q _k	22,729	23,061	23,388	23,711	24,029	24,343	24,653	24,960	25,262	25,561
	V _k	14,765	14,981	15,193	15,403	15,610	15,814	16,015	16,214	16,411	16,605
1 600	Q _k	32,429	32,903	33,369	33,830	34,284	34,732	35,174	35,611	36,043	36,469
	V _k	16,129	16,364	16,597	16,825	17,051	17,274	17,494	17,712	17,926	18,138
1 800	Q _k	44,364	45,012	45,651	46,280	46,902	47,515	48,120	48,718	49,308	49,892
	V _k	17,434	17,689	17,940	18,187	18,431	18,672	18,910	19,145	19,377	19,606
2 000	Q _k	58,714	59,572	60,417	61,250	62,072	62,884	63,685	64,476	65,257	66,030
	V _k	18,689	18,962	19,231	19,496	19,758	20,016	20,271	20,523	20,772	21,018
2 200	Q _k	75,650	76,755	77,843	78,917	79,976	81,022	82,054	83,073	84,080	85,076
	V _k	19,901	20,192	20,478	20,760	21,039	21,314	21,586	21,854	22,119	22,380

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro vejčitá potrubí										0,00 – 0,45 ‰ s krokem 0,05 ‰	
VEJCE		Podélný sklon stoky [‰]										n	0,014
B	Q _k [m ³ /s]												
H	V _k [m/s]	0,00	0,05	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,45		
300	Q _k	0,000	0,010	0,015	0,018	0,021	0,023	0,025	0,027	0,029	0,031		
450	V _k	0,000	0,100	0,142	0,174	0,201	0,224	0,246	0,265	0,284	0,301		
400	Q _k	0,000	0,022	0,032	0,039	0,045	0,050	0,055	0,059	0,063	0,067		
600	V _k	0,000	0,121	0,172	0,210	0,243	0,272	0,298	0,321	0,344	0,364		
500	Q _k	0,000	0,040	0,057	0,070	0,081	0,090	0,099	0,107	0,114	0,121		
750	V _k	0,000	0,141	0,199	0,244	0,282	0,315	0,345	0,373	0,399	0,423		
600	Q _k	0,000	0,066	0,093	0,114	0,132	0,147	0,161	0,174	0,186	0,197		
900	V _k	0,000	0,159	0,225	0,276	0,318	0,356	0,390	0,421	0,450	0,477		
700	Q _k	0,000	0,099	0,140	0,172	0,198	0,222	0,243	0,263	0,281	0,298		
1 050	V _k	0,000	0,176	0,249	0,305	0,353	0,394	0,432	0,466	0,499	0,529		
800	Q _k	0,000	0,142	0,200	0,245	0,283	0,317	0,347	0,375	0,401	0,425		
1 200	V _k	0,000	0,193	0,272	0,334	0,385	0,431	0,472	0,510	0,545	0,578		
900	Q _k	0,000	0,194	0,274	0,336	0,388	0,433	0,475	0,513	0,548	0,581		
1 350	V _k	0,000	0,208	0,295	0,361	0,417	0,466	0,510	0,551	0,589	0,625		
1 000	Q _k	0,000	0,257	0,363	0,444	0,513	0,574	0,628	0,679	0,726	0,770		
1 500	V _k	0,000	0,223	0,316	0,387	0,447	0,500	0,547	0,591	0,632	0,670		
1 100	Q _k	0,000	0,331	0,468	0,573	0,661	0,739	0,810	0,875	0,935	0,992		
1 650	V _k	0,000	0,238	0,337	0,412	0,476	0,532	0,583	0,630	0,673	0,714		
1 200	Q _k	0,000	0,417	0,590	0,722	0,834	0,932	1,021	1,103	1,179	1,251		
1 800	V _k	0,000	0,252	0,356	0,437	0,504	0,564	0,617	0,667	0,713	0,756		
1 300	Q _k	0,000	0,516	0,730	0,894	1,032	1,154	1,264	1,365	1,459	1,548		
1 950	V _k	0,000	0,266	0,376	0,460	0,532	0,594	0,651	0,703	0,752	0,797		
1 400	Q _k	0,000	0,628	0,889	1,088	1,257	1,405	1,539	1,663	1,777	1,885		
2 100	V _k	0,000	0,279	0,395	0,483	0,558	0,624	0,684	0,739	0,790	0,837		
1 500	Q _k	0,000	0,755	1,068	1,308	1,510	1,688	1,849	1,998	2,135	2,265		
2 550	V _k	0,000	0,292	0,413	0,506	0,584	0,653	0,716	0,773	0,826	0,876		
1 600	Q _k	0,000	0,896	1,268	1,553	1,793	2,004	2,196	2,372	2,535	2,689		
2 400	V _k	0,000	0,305	0,431	0,528	0,610	0,682	0,747	0,807	0,862	0,915		
1 700	Q _k	0,000	1,053	1,490	1,824	2,107	2,355	2,580	2,787	2,979	3,160		
2 550	V _k	0,000	0,317	0,449	0,550	0,635	0,710	0,777	0,840	0,898	0,952		
1 800	Q _k	0,000	1,226	1,734	2,124	2,452	2,742	3,003	3,244	3,468	3,678		
2 700	V _k	0,000	0,330	0,466	0,571	0,659	0,737	0,807	0,872	0,932	0,989		

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro vejčitá potrubí										0,50 – 0,95 ‰ s krokem 0,05 ‰	
VEJCE		Podélný sklon stoky [‰]										n	0,014
B	Q _k [m ³ /s]												
H	V _k [m/s]	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95		
300	Q _k	0,033	0,034	0,036	0,037	0,039	0,040	0,041	0,043	0,044	0,045		
450	V _k	0,317	0,333	0,347	0,362	0,375	0,388	0,401	0,414	0,425	0,437		
400	Q _k	0,071	0,074	0,077	0,080	0,084	0,086	0,089	0,092	0,095	0,097		
600	V _k	0,384	0,403	0,421	0,438	0,455	0,471	0,486	0,501	0,515	0,530		
500	Q _k	0,128	0,134	0,140	0,146	0,151	0,157	0,162	0,167	0,172	0,176		
750	V _k	0,446	0,467	0,488	0,508	0,527	0,546	0,564	0,581	0,598	0,614		
600	Q _k	0,208	0,218	0,228	0,237	0,246	0,255	0,263	0,271	0,279	0,287		
900	V _k	0,503	0,528	0,551	0,574	0,595	0,616	0,636	0,656	0,675	0,694		
700	Q _k	0,314	0,329	0,344	0,358	0,371	0,384	0,397	0,409	0,421	0,432		
1 050	V _k	0,558	0,585	0,611	0,636	0,660	0,683	0,705	0,727	0,748	0,768		
800	Q _k	0,448	0,470	0,491	0,511	0,530	0,548	0,566	0,584	0,601	0,617		
1 200	V _k	0,609	0,639	0,667	0,695	0,721	0,746	0,771	0,794	0,817	0,840		
900	Q _k	0,613	0,643	0,671	0,699	0,725	0,751	0,775	0,799	0,822	0,845		
1 350	V _k	0,659	0,691	0,722	0,751	0,779	0,807	0,833	0,859	0,884	0,908		
1 000	Q _k	0,811	0,851	0,889	0,925	0,960	0,994	1,026	1,058	1,089	1,118		
1 500	V _k	0,706	0,741	0,774	0,805	0,836	0,865	0,894	0,921	0,948	0,974		
1 100	Q _k	1,046	1,097	1,146	1,192	1,237	1,281	1,323	1,364	1,403	1,441		
1 650	V _k	0,752	0,789	0,824	0,858	0,890	0,922	0,952	0,981	1,010	1,037		
1 200	Q _k	1,318	1,383	1,444	1,503	1,560	1,615	1,668	1,719	1,769	1,817		
1 800	V _k	0,797	0,836	0,873	0,909	0,943	0,976	1,008	1,039	1,069	1,099		
1 300	Q _k	1,631	1,711	1,787	1,860	1,930	1,998	2,064	2,127	2,189	2,249		
1 950	V _k	0,840	0,882	0,921	0,958	0,994	1,029	1,063	1,096	1,128	1,159		
1 400	Q _k	1,987	2,084	2,177	2,266	2,351	2,434	2,513	2,591	2,666	2,739		
2 100	V _k	0,883	0,926	0,967	1,006	1,044	1,081	1,117	1,151	1,184	1,217		
1 500	Q _k	2,387	2,504	2,615	2,722	2,825	2,924	3,020	3,113	3,203	3,291		
2 550	V _k	0,924	0,969	1,012	1,053	1,093	1,132	1,169	1,205	1,240	1,273		
1 600	Q _k	2,835	2,973	3,105	3,232	3,354	3,472	3,586	3,696	3,803	3,907		
2 400	V _k	0,964	1,011	1,056	1,099	1,141	1,181	1,219	1,257	1,293	1,329		
1 700	Q _k	3,331	3,493	3,649	3,798	3,941	4,079	4,213	4,343	4,469	4,591		
2 550	V _k	1,003	1,052	1,099	1,144	1,187	1,229	1,269	1,308	1,346	1,383		
1 800	Q _k	3,877	4,067	4,248	4,421	4,588	4,749	4,905	5,056	5,202	5,345		
2 700	V _k	1,042	1,093	1,141	1,188	1,233	1,276	1,318	1,359	1,398	1,436		

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro vejčitá potrubí									
VEJCE		1,00 – 1,45 ‰ s krokem 0,05 ‰									
B	Q _k [m ³ /s]	Podélný sklon stoky [‰]									
H	V _k [m/s]	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,35	1,40	1,45
300	Q _k	0,046	0,048	0,049	0,050	0,051	0,052	0,053	0,054	0,055	0,056
450	V _k	0,449	0,460	0,470	0,481	0,491	0,501	0,511	0,521	0,531	0,540
400	Q _k	0,100	0,102	0,105	0,107	0,109	0,112	0,114	0,116	0,118	0,120
600	V _k	0,543	0,557	0,570	0,583	0,595	0,607	0,619	0,631	0,643	0,654
500	Q _k	0,181	0,185	0,190	0,194	0,198	0,202	0,206	0,210	0,214	0,218
750	V _k	0,630	0,646	0,661	0,676	0,690	0,705	0,719	0,732	0,746	0,759
600	Q _k	0,294	0,302	0,309	0,316	0,322	0,329	0,335	0,342	0,348	0,354
900	V _k	0,712	0,729	0,746	0,763	0,780	0,796	0,811	0,827	0,842	0,857
700	Q _k	0,444	0,455	0,465	0,476	0,486	0,496	0,506	0,516	0,525	0,534
1 050	V _k	0,788	0,808	0,827	0,845	0,864	0,881	0,899	0,916	0,933	0,949
800	Q _k	0,633	0,649	0,664	0,679	0,694	0,708	0,722	0,736	0,749	0,763
1 200	V _k	0,862	0,883	0,904	0,924	0,944	0,963	0,982	1,001	1,019	1,037
900	Q _k	0,867	0,888	0,909	0,929	0,949	0,969	0,988	1,007	1,025	1,044
1 350	V _k	0,932	0,955	0,977	0,999	1,021	1,042	1,062	1,082	1,102	1,122
1 000	Q _k	1,147	1,176	1,203	1,230	1,257	1,283	1,308	1,333	1,358	1,382
1 500	V _k	0,999	1,024	1,048	1,071	1,094	1,117	1,139	1,161	1,182	1,203
1 100	Q _k	1,479	1,515	1,551	1,586	1,620	1,653	1,686	1,718	1,750	1,781
1 650	V _k	1,064	1,090	1,116	1,141	1,166	1,190	1,213	1,236	1,259	1,281
1 200	Q _k	1,864	1,910	1,955	1,999	2,042	2,085	2,126	2,166	2,206	2,245
1 800	V _k	1,127	1,155	1,182	1,209	1,235	1,260	1,285	1,310	1,334	1,357
1 300	Q _k	2,307	2,364	2,420	2,474	2,527	2,579	2,631	2,681	2,730	2,778
1 950	V _k	1,189	1,218	1,247	1,275	1,302	1,329	1,355	1,381	1,406	1,431
1 400	Q _k	2,810	2,880	2,947	3,014	3,078	3,142	3,204	3,265	3,325	3,384
2 100	V _k	1,248	1,279	1,309	1,339	1,367	1,396	1,423	1,450	1,477	1,503
1 500	Q _k	3,376	3,460	3,541	3,621	3,699	3,775	3,850	3,923	3,995	4,066
2 550	V _k	1,307	1,339	1,370	1,401	1,431	1,461	1,490	1,518	1,546	1,573
1 600	Q _k	4,009	4,108	4,205	4,299	4,391	4,482	4,571	4,658	4,743	4,827
2 400	V _k	1,363	1,397	1,430	1,462	1,494	1,524	1,555	1,584	1,613	1,642
1 700	Q _k	4,710	4,827	4,940	5,051	5,160	5,266	5,371	5,473	5,573	5,672
2 550	V _k	1,419	1,454	1,488	1,522	1,555	1,587	1,618	1,649	1,679	1,709
1 800	Q _k	5,484	5,619	5,751	5,880	6,007	6,131	6,252	6,371	6,488	6,603
2 700	V _k	1,474	1,510	1,546	1,580	1,614	1,648	1,680	1,712	1,744	1,774

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro vejčitá potrubí									
VEJCE		1,50 – 1,95 ‰ s krokem 0,05 ‰									
B	Q _k [m ³ /s]	Podélný sklon stoky [‰]									
H	V _k [m/s]	1,50	1,55	1,60	1,65	1,70	1,75	1,80	1,85	1,90	1,95
300	Q _k	0,057	0,058	0,059	0,060	0,060	0,061	0,062	0,063	0,064	0,065
450	V _k	0,549	0,558	0,567	0,576	0,585	0,593	0,602	0,610	0,618	0,626
400	Q _k	0,122	0,124	0,126	0,128	0,130	0,132	0,134	0,136	0,138	0,139
600	V _k	0,665	0,676	0,687	0,698	0,708	0,719	0,729	0,739	0,749	0,759
500	Q _k	0,222	0,225	0,229	0,232	0,236	0,239	0,243	0,246	0,249	0,253
750	V _k	0,772	0,785	0,797	0,810	0,822	0,834	0,846	0,857	0,869	0,880
600	Q _k	0,360	0,366	0,372	0,378	0,384	0,389	0,395	0,400	0,406	0,411
900	V _k	0,872	0,886	0,900	0,914	0,928	0,941	0,955	0,968	0,981	0,994
700	Q _k	0,543	0,552	0,561	0,570	0,579	0,587	0,595	0,604	0,612	0,620
1 050	V _k	0,966	0,982	0,997	1,013	1,028	1,043	1,058	1,072	1,087	1,101
800	Q _k	0,776	0,788	0,801	0,813	0,826	0,838	0,850	0,861	0,873	0,884
1 200	V _k	1,055	1,073	1,090	1,107	1,123	1,140	1,156	1,172	1,188	1,203
900	Q _k	1,061	1,079	1,096	1,113	1,130	1,147	1,163	1,179	1,195	1,210
1 350	V _k	1,141	1,160	1,178	1,197	1,215	1,232	1,250	1,267	1,284	1,301
1 000	Q _k	1,405	1,429	1,451	1,474	1,496	1,518	1,539	1,561	1,582	1,602
1 500	V _k	1,224	1,244	1,264	1,283	1,303	1,322	1,340	1,359	1,377	1,395
1 100	Q _k	1,811	1,841	1,871	1,900	1,928	1,956	1,984	2,012	2,039	2,065
1 650	V _k	1,303	1,325	1,346	1,367	1,388	1,408	1,428	1,447	1,467	1,486
1 200	Q _k	2,283	2,321	2,358	2,395	2,431	2,466	2,501	2,536	2,570	2,604
1 800	V _k	1,381	1,403	1,426	1,448	1,470	1,491	1,512	1,533	1,554	1,574
1 300	Q _k	2,826	2,872	2,918	2,964	3,008	3,052	3,095	3,138	3,180	3,222
1 950	V _k	1,456	1,480	1,504	1,527	1,550	1,572	1,595	1,617	1,638	1,660
1 400	Q _k	3,442	3,499	3,555	3,610	3,664	3,717	3,770	3,822	3,874	3,924
2 100	V _k	1,529	1,554	1,579	1,604	1,628	1,651	1,675	1,698	1,721	1,743
1 500	Q _k	4,135	4,204	4,271	4,337	4,402	4,467	4,530	4,592	4,654	4,715
2 550	V _k	1,600	1,627	1,653	1,678	1,704	1,728	1,753	1,777	1,801	1,825
1 600	Q _k	4,910	4,991	5,071	5,149	5,227	5,303	5,378	5,453	5,526	5,598
2 400	V _k	1,670	1,697	1,725	1,751	1,778	1,804	1,829	1,854	1,879	1,904
1 700	Q _k	5,769	5,864	5,958	6,050	6,141	6,231	6,320	6,407	6,493	6,578
2 550	V _k	1,738	1,767	1,795	1,823	1,850	1,877	1,904	1,930	1,956	1,982
1 800	Q _k	6,716	6,827	6,936	7,044	7,150	7,254	7,357	7,458	7,559	7,657
2 700	V _k	1,805	1,835	1,864	1,893	1,921	1,949	1,977	2,004	2,031	2,058

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro vejčitá potrubí										2,00 – 2,45 ‰ s krokem 0,05 ‰	
VEJCE		Podélný sklon stoky [‰]										n	0,014
B	Q _k [m ³ /s]												
H	V _k [m/s]	2,00	2,05	2,10	2,15	2,20	2,25	2,30	2,35	2,40	2,45		
300	Q _k	0,066	0,066	0,067	0,068	0,069	0,070	0,070	0,071	0,072	0,073		
450	V _k	0,634	0,642	0,650	0,658	0,665	0,673	0,680	0,688	0,695	0,702		
400	Q _k	0,141	0,143	0,145	0,146	0,148	0,150	0,151	0,153	0,155	0,156		
600	V _k	0,768	0,778	0,787	0,797	0,806	0,815	0,824	0,833	0,842	0,850		
500	Q _k	0,256	0,259	0,262	0,265	0,268	0,271	0,274	0,277	0,280	0,283		
750	V _k	0,891	0,902	0,913	0,924	0,935	0,945	0,956	0,966	0,977	0,987		
600	Q _k	0,416	0,421	0,426	0,431	0,436	0,441	0,446	0,451	0,456	0,461		
900	V _k	1,006	1,019	1,031	1,043	1,056	1,067	1,079	1,091	1,102	1,114		
700	Q _k	0,628	0,635	0,643	0,651	0,658	0,666	0,673	0,680	0,687	0,695		
1 050	V _k	1,115	1,129	1,143	1,156	1,169	1,183	1,196	1,209	1,221	1,234		
800	Q _k	0,896	0,907	0,918	0,929	0,939	0,950	0,960	0,971	0,981	0,991		
1 200	V _k	1,218	1,234	1,249	1,263	1,278	1,292	1,307	1,321	1,335	1,349		
900	Q _k	1,226	1,241	1,256	1,271	1,286	1,300	1,314	1,329	1,343	1,357		
1 350	V _k	1,318	1,334	1,350	1,366	1,382	1,397	1,413	1,428	1,443	1,458		
1 000	Q _k	1,623	1,643	1,663	1,682	1,702	1,721	1,740	1,759	1,778	1,796		
1 500	V _k	1,413	1,430	1,448	1,465	1,482	1,499	1,515	1,532	1,548	1,564		
1 100	Q _k	2,092	2,118	2,143	2,169	2,194	2,218	2,243	2,267	2,291	2,315		
1 650	V _k	1,505	1,524	1,542	1,560	1,578	1,596	1,614	1,631	1,649	1,666		
1 200	Q _k	2,637	2,669	2,702	2,734	2,765	2,797	2,828	2,858	2,888	2,918		
1 800	V _k	1,594	1,614	1,634	1,653	1,672	1,691	1,710	1,728	1,746	1,765		
1 300	Q _k	3,263	3,303	3,343	3,383	3,422	3,461	3,499	3,537	3,574	3,611		
1 950	V _k	1,681	1,702	1,722	1,743	1,763	1,783	1,803	1,822	1,841	1,861		
1 400	Q _k	3,974	4,024	4,072	4,120	4,168	4,215	4,262	4,308	4,353	4,399		
2 100	V _k	1,765	1,787	1,809	1,830	1,852	1,872	1,893	1,914	1,934	1,954		
1 500	Q _k	4,775	4,834	4,893	4,951	5,008	5,065	5,121	5,176	5,231	5,285		
2 550	V _k	1,848	1,871	1,893	1,916	1,938	1,960	1,981	2,003	2,024	2,045		
1 600	Q _k	5,669	5,740	5,809	5,878	5,946	6,013	6,080	6,145	6,210	6,275		
2 400	V _k	1,928	1,952	1,976	1,999	2,022	2,045	2,068	2,090	2,112	2,134		
1 700	Q _k	6,661	6,744	6,826	6,907	6,986	7,065	7,144	7,221	7,297	7,373		
2 550	V _k	2,007	2,032	2,056	2,081	2,105	2,129	2,152	2,175	2,198	2,221		
1 800	Q _k	7,755	7,851	7,946	8,040	8,133	8,225	8,316	8,406	8,495	8,583		
2 700	V _k	2,084	2,110	2,135	2,161	2,186	2,210	2,235	2,259	2,283	2,307		

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro vejčitá potrubí										2,50 – 2,95 ‰ s krokem 0,05 ‰	
VEJCE		Podélný sklon stoky [‰]										n	0,014
B	Q _k [m ³ /s]												
H	V _k [m/s]	2,50	2,55	2,60	2,65	2,70	2,75	2,80	2,85	2,90	2,95		
300	Q _k	0,073	0,074	0,075	0,075	0,076	0,077	0,078	0,078	0,079	0,080		
450	V _k	0,709	0,716	0,723	0,730	0,737	0,744	0,750	0,757	0,764	0,770		
400	Q _k	0,158	0,159	0,161	0,163	0,164	0,166	0,167	0,169	0,170	0,171		
600	V _k	0,859	0,868	0,876	0,884	0,893	0,901	0,909	0,917	0,925	0,933		
500	Q _k	0,286	0,289	0,292	0,295	0,297	0,300	0,303	0,306	0,308	0,311		
750	V _k	0,997	1,007	1,016	1,026	1,036	1,045	1,055	1,064	1,073	1,083		
600	Q _k	0,465	0,470	0,474	0,479	0,483	0,488	0,492	0,497	0,501	0,505		
900	V _k	1,125	1,136	1,147	1,158	1,169	1,180	1,191	1,201	1,212	1,222		
700	Q _k	0,702	0,709	0,715	0,722	0,729	0,736	0,742	0,749	0,756	0,762		
1 050	V _k	1,247	1,259	1,271	1,283	1,296	1,307	1,319	1,331	1,343	1,354		
800	Q _k	1,001	1,011	1,021	1,031	1,041	1,050	1,060	1,069	1,078	1,088		
1 200	V _k	1,362	1,376	1,389	1,403	1,416	1,429	1,442	1,454	1,467	1,480		
900	Q _k	1,370	1,384	1,398	1,411	1,424	1,437	1,450	1,463	1,476	1,489		
1 350	V _k	1,473	1,488	1,502	1,517	1,531	1,545	1,559	1,573	1,586	1,600		
1 000	Q _k	1,814	1,832	1,850	1,868	1,885	1,903	1,920	1,937	1,954	1,971		
1 500	V _k	1,580	1,595	1,611	1,626	1,642	1,657	1,672	1,687	1,701	1,716		
1 100	Q _k	2,338	2,362	2,385	2,408	2,430	2,453	2,475	2,497	2,519	2,540		
1 650	V _k	1,683	1,699	1,716	1,732	1,749	1,765	1,781	1,797	1,812	1,828		
1 200	Q _k	2,948	2,977	3,006	3,035	3,064	3,092	3,120	3,148	3,175	3,202		
1 800	V _k	1,782	1,800	1,818	1,835	1,852	1,869	1,886	1,903	1,920	1,936		
1 300	Q _k	3,648	3,684	3,720	3,756	3,791	3,826	3,861	3,895	3,929	3,963		
1 950	V _k	1,879	1,898	1,917	1,935	1,953	1,971	1,989	2,007	2,024	2,042		
1 400	Q _k	4,443	4,487	4,531	4,575	4,618	4,660	4,702	4,744	4,786	4,827		
2 100	V _k	1,974	1,993	2,013	2,032	2,051	2,070	2,089	2,107	2,126	2,144		
1 500	Q _k	5,339	5,392	5,444	5,496	5,548	5,599	5,650	5,700	5,750	5,799		
2 550	V _k	2,066	2,086	2,107	2,127	2,147	2,167	2,186	2,206	2,225	2,244		
1 600	Q _k	6,339	6,402	6,464	6,526	6,587	6,648	6,708	6,768	6,827	6,885		
2 400	V _k	2,156	2,177	2,198	2,220	2,240	2,261	2,281	2,302	2,322	2,342		
1 700	Q _k	7,448	7,522	7,595	7,668	7,740	7,811	7,882	7,952	8,021	8,090		
2 550	V _k	2,244	2,266	2,288	2,310	2,332	2,353	2,375	2,396	2,417	2,437		
1 800	Q _k	8,670	8,757	8,842	8,927	9,010	9,093	9,176	9,257	9,338	9,418		
2 700	V _k	2,330	2,353	2,376	2,399	2,421	2,444	2,466	2,488	2,509	2,531		

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro vejčitá potrubí									
VEJCE		3,00 – 3,45 ‰ s krokem 0,05 ‰									
B	Q _k [m ³ /s]	Podélný sklon stoky [‰]									
H	V _k [m/s]	3,00	3,05	3,10	3,15	3,20	3,25	3,30	3,35	3,40	3,45
300	Q _k	0,080	0,081	0,082	0,082	0,083	0,084	0,084	0,085	0,085	0,086
450	V _k	0,777	0,783	0,790	0,796	0,802	0,809	0,815	0,821	0,827	0,833
400	Q _k	0,173	0,174	0,176	0,177	0,179	0,180	0,181	0,183	0,184	0,185
600	V _k	0,941	0,949	0,957	0,964	0,972	0,979	0,987	0,994	1,002	1,009
500	Q _k	0,313	0,316	0,319	0,321	0,324	0,326	0,329	0,331	0,334	0,336
750	V _k	1,092	1,101	1,110	1,119	1,128	1,136	1,145	1,154	1,162	1,171
600	Q _k	0,510	0,514	0,518	0,522	0,526	0,530	0,535	0,539	0,543	0,547
900	V _k	1,233	1,243	1,253	1,263	1,273	1,283	1,293	1,302	1,312	1,322
700	Q _k	0,769	0,775	0,781	0,788	0,794	0,800	0,806	0,812	0,818	0,824
1 050	V _k	1,366	1,377	1,388	1,399	1,410	1,421	1,432	1,443	1,454	1,464
800	Q _k	1,097	1,106	1,115	1,124	1,133	1,142	1,150	1,159	1,168	1,176
1 200	V _k	1,492	1,505	1,517	1,529	1,541	1,553	1,565	1,577	1,589	1,600
900	Q _k	1,501	1,514	1,526	1,538	1,550	1,562	1,574	1,586	1,598	1,610
1 350	V _k	1,614	1,627	1,640	1,653	1,667	1,679	1,692	1,705	1,718	1,730
1 000	Q _k	1,987	2,004	2,020	2,037	2,053	2,069	2,084	2,100	2,116	2,131
1 500	V _k	1,730	1,745	1,759	1,773	1,787	1,801	1,815	1,829	1,842	1,856
1 100	Q _k	2,562	2,583	2,604	2,625	2,646	2,666	2,687	2,707	2,727	2,747
1 650	V _k	1,843	1,859	1,874	1,889	1,904	1,918	1,933	1,948	1,962	1,977
1 200	Q _k	3,229	3,256	3,283	3,309	3,335	3,361	3,387	3,412	3,438	3,463
1 800	V _k	1,953	1,969	1,985	2,001	2,017	2,032	2,048	2,063	2,079	2,094
1 300	Q _k	3,996	4,029	4,062	4,095	4,127	4,159	4,191	4,223	4,254	4,285
1 950	V _k	2,059	2,076	2,093	2,110	2,126	2,143	2,159	2,176	2,192	2,208
1 400	Q _k	4,867	4,908	4,948	4,988	5,027	5,066	5,105	5,143	5,182	5,220
2 100	V _k	2,162	2,180	2,198	2,216	2,233	2,250	2,268	2,285	2,302	2,319
1 500	Q _k	5,848	5,897	5,945	5,993	6,040	6,087	6,134	6,180	6,226	6,271
2 550	V _k	2,263	2,282	2,300	2,319	2,337	2,355	2,373	2,391	2,409	2,427
1 600	Q _k	6,944	7,001	7,058	7,115	7,171	7,227	7,282	7,337	7,392	7,446
2 400	V _k	2,362	2,381	2,401	2,420	2,439	2,458	2,477	2,495	2,514	2,532
1 700	Q _k	8,158	8,226	8,293	8,360	8,426	8,492	8,557	8,621	8,685	8,749
2 550	V _k	2,458	2,478	2,499	2,519	2,539	2,558	2,578	2,597	2,617	2,636
1 800	Q _k	9,498	9,577	9,655	9,732	9,809	9,886	9,961	10,037	10,111	10,185
2 700	V _k	2,552	2,574	2,595	2,615	2,636	2,657	2,677	2,697	2,717	2,737

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro vejčitá potrubí									
VEJCE		3,50 – 3,95 ‰ s krokem 0,05 ‰									
B	Q _k [m ³ /s]	Podélný sklon stoky [‰]									
H	V _k [m/s]	3,50	3,55	3,60	3,65	3,70	3,75	3,80	3,85	3,90	3,95
300	Q _k	0,087	0,087	0,088	0,089	0,089	0,090	0,090	0,091	0,092	0,092
450	V _k	0,839	0,845	0,851	0,857	0,863	0,869	0,874	0,880	0,886	0,891
400	Q _k	0,187	0,188	0,189	0,191	0,192	0,193	0,195	0,196	0,197	0,198
600	V _k	1,016	1,024	1,031	1,038	1,045	1,052	1,059	1,066	1,073	1,080
500	Q _k	0,339	0,341	0,343	0,346	0,348	0,350	0,353	0,355	0,357	0,360
750	V _k	1,179	1,188	1,196	1,204	1,212	1,221	1,229	1,237	1,245	1,253
600	Q _k	0,550	0,554	0,558	0,562	0,566	0,570	0,574	0,577	0,581	0,585
900	V _k	1,331	1,341	1,350	1,360	1,369	1,378	1,387	1,396	1,405	1,414
700	Q _k	0,830	0,836	0,842	0,848	0,853	0,859	0,865	0,871	0,876	0,882
1 050	V _k	1,475	1,486	1,496	1,506	1,517	1,527	1,537	1,547	1,557	1,567
800	Q _k	1,185	1,193	1,202	1,210	1,218	1,226	1,235	1,243	1,251	1,259
1 200	V _k	1,612	1,623	1,635	1,646	1,657	1,668	1,679	1,690	1,701	1,712
900	Q _k	1,621	1,633	1,644	1,656	1,667	1,678	1,689	1,701	1,712	1,723
1 350	V _k	1,743	1,755	1,768	1,780	1,792	1,804	1,816	1,828	1,840	1,852
1 000	Q _k	2,147	2,162	2,177	2,192	2,207	2,222	2,237	2,251	2,266	2,280
1 500	V _k	1,869	1,882	1,896	1,909	1,922	1,935	1,948	1,960	1,973	1,986
1 100	Q _k	2,767	2,787	2,806	2,825	2,845	2,864	2,883	2,902	2,921	2,939
1 650	V _k	1,991	2,005	2,019	2,033	2,047	2,061	2,074	2,088	2,102	2,115
1 200	Q _k	3,488	3,513	3,538	3,562	3,586	3,610	3,634	3,658	3,682	3,706
1 800	V _k	2,109	2,124	2,139	2,154	2,168	2,183	2,198	2,212	2,226	2,240
1 300	Q _k	4,316	4,347	4,378	4,408	4,438	4,468	4,497	4,527	4,556	4,585
1 950	V _k	2,224	2,240	2,255	2,271	2,286	2,302	2,317	2,332	2,347	2,362
1 400	Q _k	5,257	5,295	5,332	5,369	5,405	5,442	5,478	5,514	5,550	5,585
2 100	V _k	2,335	2,352	2,369	2,385	2,401	2,417	2,433	2,449	2,465	2,481
1 500	Q _k	6,317	6,362	6,406	6,451	6,495	6,538	6,582	6,625	6,668	6,710
2 550	V _k	2,444	2,462	2,479	2,496	2,513	2,530	2,547	2,564	2,580	2,597
1 600	Q _k	7,500	7,553	7,606	7,659	7,711	7,763	7,815	7,866	7,917	7,967
2 400	V _k	2,551	2,569	2,587	2,605	2,623	2,640	2,658	2,675	2,693	2,710
1 700	Q _k	8,812	8,875	8,937	8,999	9,060	9,121	9,182	9,242	9,302	9,362
2 550	V _k	2,655	2,674	2,693	2,711	2,730	2,748	2,766	2,784	2,802	2,820
1 800	Q _k	10,259	10,332	10,404	10,476	10,548	10,619	10,689	10,760	10,829	10,898
2 700	V _k	2,757	2,776	2,796	2,815	2,834	2,854	2,873	2,891	2,910	2,929

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro vejčitá potrubí									
VEJCE		4,00 – 4,90 ‰ s krokem 0,10 ‰									
B	Q _k [m ³ /s]	Podélný sklon stoky [‰]									
H	V _k [m/s]	4,00	4,10	4,20	4,30	4,40	4,50	4,60	4,70	4,80	4,90
300	Q _k	0,093	0,094	0,095	0,096	0,097	0,098	0,099	0,101	0,102	0,103
450	V _k	0,897	0,908	0,919	0,930	0,941	0,951	0,962	0,972	0,983	0,993
400	Q _k	0,200	0,202	0,205	0,207	0,209	0,212	0,214	0,216	0,219	0,221
600	V _k	1,087	1,100	1,113	1,127	1,140	1,153	1,165	1,178	1,190	1,203
500	Q _k	0,362	0,366	0,371	0,375	0,380	0,384	0,388	0,392	0,397	0,401
750	V _k	1,261	1,276	1,292	1,307	1,322	1,337	1,352	1,367	1,381	1,395
600	Q _k	0,588	0,596	0,603	0,610	0,617	0,624	0,631	0,638	0,645	0,651
900	V _k	1,423	1,441	1,458	1,476	1,493	1,510	1,526	1,543	1,559	1,575
700	Q _k	0,887	0,898	0,909	0,920	0,931	0,941	0,952	0,962	0,972	0,982
1 050	V _k	1,577	1,596	1,616	1,635	1,654	1,673	1,691	1,709	1,727	1,745
800	Q _k	1,267	1,282	1,298	1,313	1,328	1,343	1,358	1,373	1,387	1,402
1 200	V _k	1,723	1,745	1,766	1,787	1,807	1,828	1,848	1,868	1,888	1,907
900	Q _k	1,733	1,755	1,776	1,797	1,818	1,839	1,859	1,879	1,899	1,919
1 350	V _k	1,863	1,886	1,909	1,932	1,954	1,976	1,998	2,020	2,041	2,062
1 000	Q _k	2,295	2,323	2,352	2,379	2,407	2,434	2,461	2,488	2,514	2,540
1 500	V _k	1,998	2,023	2,047	2,072	2,096	2,119	2,143	2,166	2,189	2,211
1 100	Q _k	2,958	2,995	3,031	3,067	3,102	3,137	3,172	3,206	3,240	3,274
1 650	V _k	2,128	2,155	2,181	2,207	2,232	2,257	2,282	2,307	2,332	2,356
1 200	Q _k	3,729	3,775	3,821	3,866	3,911	3,955	3,999	4,042	4,085	4,127
1 800	V _k	2,255	2,283	2,310	2,338	2,365	2,391	2,418	2,444	2,470	2,495
1 300	Q _k	4,614	4,672	4,728	4,784	4,840	4,894	4,948	5,002	5,055	5,107
1 950	V _k	2,377	2,407	2,436	2,465	2,493	2,521	2,549	2,577	2,604	2,631
1 400	Q _k	5,620	5,690	5,759	5,827	5,895	5,961	6,027	6,092	6,157	6,221
2 100	V _k	2,497	2,528	2,558	2,589	2,619	2,648	2,677	2,706	2,735	2,763
1 500	Q _k	6,753	6,837	6,920	7,001	7,082	7,162	7,242	7,320	7,397	7,474
2 550	V _k	2,613	2,646	2,678	2,709	2,741	2,772	2,802	2,833	2,863	2,892
1 600	Q _k	8,018	8,117	8,216	8,313	8,409	8,504	8,598	8,691	8,783	8,874
2 400	V _k	2,727	2,761	2,794	2,827	2,860	2,892	2,924	2,956	2,987	3,018
1 700	Q _k	9,421	9,538	9,653	9,767	9,880	9,992	10,102	10,212	10,320	10,427
2 550	V _k	2,838	2,873	2,908	2,943	2,977	3,010	3,044	3,076	3,109	3,141
1 800	Q _k	10,967	11,103	11,238	11,371	11,502	11,632	11,761	11,888	12,014	12,138
2 700	V _k	2,947	2,984	3,020	3,056	3,091	3,126	3,160	3,195	3,228	3,262

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro vejčitá potrubí									
VEJCE		5,00 – 5,90 ‰ s krokem 0,10 ‰									
B	Q _k [m ³ /s]	Podélný sklon stoky [‰]									
H	V _k [m/s]	5,00	5,10	5,20	5,30	5,40	5,50	5,60	5,70	5,80	5,90
300	Q _k	0,104	0,105	0,106	0,107	0,108	0,109	0,110	0,111	0,112	0,113
450	V _k	1,003	1,013	1,023	1,033	1,042	1,052	1,061	1,071	1,080	1,089
400	Q _k	0,223	0,225	0,228	0,230	0,232	0,234	0,236	0,238	0,240	0,243
600	V _k	1,215	1,227	1,239	1,251	1,263	1,274	1,286	1,297	1,308	1,320
500	Q _k	0,405	0,409	0,413	0,417	0,421	0,424	0,428	0,432	0,436	0,440
750	V _k	1,409	1,423	1,437	1,451	1,465	1,478	1,492	1,505	1,518	1,531
600	Q _k	0,658	0,664	0,671	0,677	0,684	0,690	0,696	0,702	0,709	0,715
900	V _k	1,591	1,607	1,623	1,638	1,654	1,669	1,684	1,699	1,714	1,729
700	Q _k	0,992	1,002	1,012	1,021	1,031	1,041	1,050	1,059	1,069	1,078
1 050	V _k	1,763	1,781	1,798	1,815	1,832	1,849	1,866	1,882	1,899	1,915
800	Q _k	1,416	1,430	1,444	1,458	1,472	1,485	1,499	1,512	1,525	1,538
1 200	V _k	1,927	1,946	1,965	1,983	2,002	2,021	2,039	2,057	2,075	2,093
900	Q _k	1,938	1,957	1,976	1,995	2,014	2,033	2,051	2,069	2,087	2,105
1 350	V _k	2,083	2,104	2,124	2,145	2,165	2,185	2,205	2,224	2,244	2,263
1 000	Q _k	2,566	2,591	2,617	2,642	2,666	2,691	2,715	2,739	2,763	2,787
1 500	V _k	2,234	2,256	2,278	2,300	2,322	2,343	2,364	2,385	2,406	2,427
1 100	Q _k	3,307	3,340	3,372	3,405	3,437	3,468	3,500	3,531	3,562	3,592
1 650	V _k	2,380	2,403	2,427	2,450	2,473	2,496	2,518	2,541	2,563	2,585
1 200	Q _k	4,169	4,211	4,252	4,292	4,333	4,373	4,412	4,451	4,490	4,529
1 800	V _k	2,521	2,546	2,571	2,595	2,620	2,644	2,668	2,691	2,715	2,738
1 300	Q _k	5,159	5,210	5,261	5,311	5,361	5,411	5,460	5,508	5,556	5,604
1 950	V _k	2,658	2,684	2,710	2,736	2,762	2,788	2,813	2,838	2,863	2,887
1 400	Q _k	6,284	6,346	6,408	6,469	6,530	6,590	6,650	6,709	6,768	6,826
2 100	V _k	2,791	2,819	2,847	2,874	2,901	2,928	2,954	2,980	3,006	3,032
1 500	Q _k	7,550	7,625	7,699	7,773	7,846	7,918	7,990	8,061	8,131	8,201
2 550	V _k	2,922	2,951	2,979	3,008	3,036	3,064	3,092	3,119	3,147	3,174
1 600	Q _k	8,964	9,053	9,142	9,229	9,316	9,402	9,487	9,571	9,655	9,737
2 400	V _k	3,049	3,079	3,109	3,139	3,168	3,198	3,226	3,255	3,284	3,312
1 700	Q _k	10,533	10,637	10,741	10,844	10,946	11,047	11,147	11,246	11,344	11,441
2 550	V _k	3,173	3,205	3,236	3,267	3,298	3,328	3,358	3,388	3,418	3,447
1 800	Q _k	12,262	12,384	12,504	12,624	12,743	12,860	12,976	13,092	13,206	13,320
2 700	V _k	3,295	3,328	3,360	3,392	3,424	3,456	3,487	3,518	3,549	3,579

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro vejčitá potrubí									
VEJCE		6,00 – 6,90 ‰ s krokem 0,10 ‰									
B	Q _k [m ³ /s]	Podélný sklon stoky [‰]									
H	V _k [m/s]	6,00	6,10	6,20	6,30	6,40	6,50	6,60	6,70	6,80	6,90
300	Q _k	0,114	0,115	0,115	0,116	0,117	0,118	0,119	0,120	0,121	0,122
450	V _k	1,099	1,108	1,117	1,126	1,135	1,143	1,152	1,161	1,170	1,178
400	Q _k	0,245	0,247	0,249	0,251	0,253	0,255	0,256	0,258	0,260	0,262
600	V _k	1,331	1,342	1,353	1,364	1,374	1,385	1,396	1,406	1,417	1,427
500	Q _k	0,443	0,447	0,451	0,454	0,458	0,461	0,465	0,468	0,472	0,475
750	V _k	1,544	1,557	1,570	1,582	1,595	1,607	1,619	1,632	1,644	1,656
600	Q _k	0,721	0,727	0,733	0,739	0,744	0,750	0,756	0,762	0,767	0,773
900	V _k	1,743	1,758	1,772	1,786	1,800	1,814	1,828	1,842	1,856	1,869
700	Q _k	1,087	1,096	1,105	1,114	1,123	1,131	1,140	1,149	1,157	1,166
1 050	V _k	1,931	1,947	1,963	1,979	1,995	2,010	2,026	2,041	2,056	2,071
800	Q _k	1,551	1,564	1,577	1,590	1,602	1,615	1,627	1,639	1,651	1,664
1 200	V _k	2,110	2,128	2,145	2,162	2,180	2,197	2,213	2,230	2,247	2,263
900	Q _k	2,123	2,141	2,158	2,175	2,193	2,210	2,227	2,243	2,260	2,277
1 350	V _k	2,282	2,301	2,320	2,338	2,357	2,375	2,393	2,411	2,429	2,447
1 000	Q _k	2,811	2,834	2,857	2,880	2,903	2,925	2,948	2,970	2,992	3,014
1 500	V _k	2,447	2,467	2,488	2,508	2,527	2,547	2,567	2,586	2,605	2,624
1 100	Q _k	3,623	3,653	3,683	3,712	3,741	3,771	3,799	3,828	3,857	3,885
1 650	V _k	2,607	2,628	2,650	2,671	2,692	2,713	2,734	2,755	2,775	2,795
1 200	Q _k	4,567	4,605	4,642	4,680	4,717	4,753	4,790	4,826	4,862	4,897
1 800	V _k	2,761	2,784	2,807	2,830	2,852	2,874	2,896	2,918	2,940	2,961
1 300	Q _k	5,651	5,698	5,745	5,791	5,837	5,882	5,927	5,972	6,016	6,060
1 950	V _k	2,912	2,936	2,960	2,983	3,007	3,030	3,054	3,077	3,100	3,122
1 400	Q _k	6,883	6,941	6,997	7,053	7,109	7,164	7,219	7,274	7,328	7,382
2 100	V _k	3,058	3,083	3,108	3,133	3,158	3,183	3,207	3,231	3,255	3,279
1 500	Q _k	8,270	8,339	8,407	8,475	8,542	8,608	8,674	8,740	8,805	8,869
2 550	V _k	3,200	3,227	3,253	3,279	3,305	3,331	3,357	3,382	3,407	3,432
1 600	Q _k	9,820	9,901	9,982	10,062	10,142	10,221	10,299	10,377	10,454	10,530
2 400	V _k	3,340	3,367	3,395	3,422	3,449	3,476	3,503	3,529	3,555	3,581
1 700	Q _k	11,538	11,634	11,729	11,823	11,916	12,009	12,101	12,192	12,283	12,373
2 550	V _k	3,476	3,505	3,533	3,562	3,590	3,618	3,646	3,673	3,701	3,728
1 800	Q _k	13,432	13,543	13,654	13,764	13,872	13,980	14,088	14,194	14,299	14,404
2 700	V _k	3,610	3,639	3,669	3,699	3,728	3,757	3,786	3,814	3,843	3,871

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro vejčitá potrubí									
VEJCE		7,00 – 7,90 ‰ s krokem 0,10 ‰									
B	Q _k [m ³ /s]	Podélný sklon stoky [‰]									
H	V _k [m/s]	7,00	7,10	7,20	7,30	7,40	7,50	7,60	7,70	7,80	7,90
300	Q _k	0,123	0,124	0,124	0,125	0,126	0,127	0,128	0,129	0,129	0,130
450	V _k	1,187	1,195	1,203	1,212	1,220	1,228	1,236	1,245	1,253	1,261
400	Q _k	0,264	0,266	0,268	0,270	0,272	0,273	0,275	0,277	0,279	0,281
600	V _k	1,437	1,448	1,458	1,468	1,478	1,488	1,498	1,508	1,517	1,527
500	Q _k	0,479	0,482	0,486	0,489	0,492	0,496	0,499	0,502	0,505	0,509
750	V _k	1,668	1,680	1,691	1,703	1,715	1,726	1,738	1,749	1,760	1,772
600	Q _k	0,778	0,784	0,790	0,795	0,800	0,806	0,811	0,816	0,822	0,827
900	V _k	1,883	1,896	1,909	1,923	1,936	1,949	1,962	1,975	1,987	2,000
700	Q _k	1,174	1,182	1,191	1,199	1,207	1,215	1,223	1,231	1,239	1,247
1 050	V _k	2,086	2,101	2,116	2,130	2,145	2,159	2,174	2,188	2,202	2,216
800	Q _k	1,676	1,687	1,699	1,711	1,723	1,734	1,746	1,757	1,769	1,780
1 200	V _k	2,279	2,296	2,312	2,328	2,344	2,359	2,375	2,391	2,406	2,422
900	Q _k	2,293	2,309	2,326	2,342	2,358	2,374	2,389	2,405	2,421	2,436
1 350	V _k	2,465	2,482	2,500	2,517	2,534	2,551	2,568	2,585	2,602	2,618
1 000	Q _k	3,036	3,057	3,079	3,100	3,121	3,142	3,163	3,184	3,205	3,225
1 500	V _k	2,643	2,662	2,681	2,699	2,718	2,736	2,754	2,772	2,790	2,808
1 100	Q _k	3,913	3,941	3,968	3,996	4,023	4,050	4,077	4,104	4,130	4,157
1 650	V _k	2,816	2,836	2,856	2,875	2,895	2,914	2,934	2,953	2,972	2,991
1 200	Q _k	4,933	4,968	5,003	5,037	5,072	5,106	5,140	5,174	5,207	5,240
1 800	V _k	2,983	3,004	3,025	3,046	3,067	3,087	3,108	3,128	3,148	3,169
1 300	Q _k	6,104	6,148	6,191	6,234	6,276	6,318	6,360	6,402	6,444	6,485
1 950	V _k	3,145	3,167	3,189	3,212	3,233	3,255	3,277	3,298	3,320	3,341
1 400	Q _k	7,435	7,488	7,540	7,593	7,644	7,696	7,747	7,798	7,848	7,898
2 100	V _k	3,303	3,326	3,350	3,373	3,396	3,419	3,441	3,464	3,486	3,509
1 500	Q _k	8,933	8,997	9,060	9,123	9,185	9,247	9,308	9,369	9,430	9,490
2 550	V _k	3,457	3,481	3,506	3,530	3,554	3,578	3,602	3,626	3,649	3,672
1 600	Q _k	10,606	10,682	10,757	10,831	10,905	10,979	11,052	11,124	11,196	11,268
2 400	V _k	3,607	3,633	3,658	3,684	3,709	3,734	3,759	3,783	3,808	3,832
1 700	Q _k	12,462	12,551	12,639	12,727	12,813	12,900	12,985	13,071	13,155	13,239
2 550	V _k	3,755	3,781	3,808	3,834	3,860	3,886	3,912	3,938	3,963	3,989
1 800	Q _k	14,508	14,611	14,714	14,816	14,917	15,017	15,117	15,216	15,315	15,413
2 700	V _k	3,899	3,926	3,954	3,981	4,009	4,036	4,062	4,089	4,115	4,142

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro vejčitá potrubí									
VEJCE		8,00 – 8,90 ‰ s krokem 0,10 ‰									
B	Q _k [m ³ /s]	Podélný sklon stoky [‰]									
H	V _k [m/s]	8,00	8,10	8,20	8,30	8,40	8,50	8,60	8,70	8,80	8,90
300	Q _k	0,131	0,132	0,133	0,134	0,134	0,135	0,136	0,137	0,138	0,138
450	V _k	1,269	1,276	1,284	1,292	1,300	1,308	1,315	1,323	1,330	1,338
400	Q _k	0,282	0,284	0,286	0,288	0,289	0,291	0,293	0,294	0,296	0,298
600	V _k	1,537	1,546	1,556	1,565	1,575	1,584	1,593	1,602	1,612	1,621
500	Q _k	0,512	0,515	0,518	0,521	0,525	0,528	0,531	0,534	0,537	0,540
750	V _k	1,783	1,794	1,805	1,816	1,827	1,838	1,848	1,859	1,870	1,880
600	Q _k	0,832	0,837	0,843	0,848	0,853	0,858	0,863	0,868	0,873	0,878
900	V _k	2,013	2,025	2,038	2,050	2,062	2,075	2,087	2,099	2,111	2,123
700	Q _k	1,255	1,263	1,271	1,278	1,286	1,294	1,301	1,309	1,316	1,324
1 050	V _k	2,230	2,244	2,258	2,271	2,285	2,299	2,312	2,326	2,339	2,352
800	Q _k	1,791	1,802	1,813	1,825	1,835	1,846	1,857	1,868	1,879	1,889
1 200	V _k	2,437	2,452	2,467	2,482	2,497	2,512	2,527	2,541	2,556	2,570
900	Q _k	2,451	2,467	2,482	2,497	2,512	2,527	2,542	2,556	2,571	2,586
1 350	V _k	2,635	2,651	2,668	2,684	2,700	2,716	2,732	2,748	2,764	2,779
1 000	Q _k	3,245	3,266	3,286	3,306	3,326	3,345	3,365	3,384	3,404	3,423
1 500	V _k	2,826	2,843	2,861	2,878	2,896	2,913	2,930	2,947	2,964	2,980
1 100	Q _k	4,183	4,209	4,235	4,261	4,286	4,312	4,337	4,362	4,387	4,412
1 650	V _k	3,010	3,029	3,047	3,066	3,084	3,103	3,121	3,139	3,157	3,175
1 200	Q _k	5,273	5,306	5,339	5,371	5,404	5,436	5,468	5,499	5,531	5,562
1 800	V _k	3,189	3,208	3,228	3,248	3,267	3,287	3,306	3,325	3,344	3,363
1 300	Q _k	6,526	6,566	6,607	6,647	6,687	6,726	6,766	6,805	6,844	6,883
1 950	V _k	3,362	3,383	3,404	3,424	3,445	3,465	3,486	3,506	3,526	3,546
1 400	Q _k	7,948	7,998	8,047	8,096	8,145	8,193	8,241	8,289	8,336	8,383
2 100	V _k	3,531	3,553	3,575	3,596	3,618	3,639	3,661	3,682	3,703	3,724
1 500	Q _k	9,550	9,609	9,669	9,727	9,786	9,844	9,902	9,959	10,016	10,073
2 550	V _k	3,695	3,719	3,741	3,764	3,787	3,809	3,832	3,854	3,876	3,898
1 600	Q _k	11,339	11,409	11,480	11,549	11,619	11,688	11,756	11,824	11,892	11,960
2 400	V _k	3,856	3,880	3,904	3,928	3,952	3,975	3,998	4,022	4,045	4,068
1 700	Q _k	13,323	13,406	13,488	13,570	13,652	13,733	13,813	13,893	13,973	14,052
2 550	V _k	4,014	4,039	4,064	4,088	4,113	4,137	4,162	4,186	4,210	4,234
1 800	Q _k	15,510	15,606	15,703	15,798	15,893	15,987	16,081	16,174	16,267	16,359
2 700	V _k	4,168	4,194	4,220	4,245	4,271	4,296	4,321	4,346	4,371	4,396

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro vejčitá potrubí									
VEJCE		9,00 – 9,90 ‰ s krokem 0,10 ‰									
B	Q _k [m ³ /s]	Podélný sklon stoky [‰]									
H	V _k [m/s]	9,00	9,10	9,20	9,30	9,40	9,50	9,60	9,70	9,80	9,90
300	Q _k	0,139	0,140	0,141	0,141	0,142	0,143	0,144	0,144	0,145	0,146
450	V _k	1,346	1,353	1,360	1,368	1,375	1,382	1,390	1,397	1,404	1,411
400	Q _k	0,300	0,301	0,303	0,304	0,306	0,308	0,309	0,311	0,313	0,314
600	V _k	1,630	1,639	1,648	1,657	1,666	1,675	1,683	1,692	1,701	1,709
500	Q _k	0,543	0,546	0,549	0,552	0,555	0,558	0,561	0,564	0,567	0,569
750	V _k	1,891	1,901	1,912	1,922	1,933	1,943	1,953	1,963	1,973	1,983
600	Q _k	0,883	0,888	0,892	0,897	0,902	0,907	0,912	0,916	0,921	0,926
900	V _k	2,135	2,147	2,158	2,170	2,182	2,193	2,205	2,216	2,228	2,239
700	Q _k	1,331	1,339	1,346	1,353	1,360	1,368	1,375	1,382	1,389	1,396
1 050	V _k	2,365	2,378	2,391	2,404	2,417	2,430	2,443	2,456	2,468	2,481
800	Q _k	1,900	1,910	1,921	1,931	1,942	1,952	1,962	1,972	1,983	1,993
1 200	V _k	2,585	2,599	2,613	2,627	2,641	2,655	2,669	2,683	2,697	2,711
900	Q _k	2,600	2,614	2,629	2,643	2,657	2,671	2,685	2,699	2,713	2,727
1 350	V _k	2,795	2,810	2,826	2,841	2,856	2,871	2,887	2,902	2,916	2,931
1 000	Q _k	3,442	3,461	3,480	3,499	3,518	3,537	3,555	3,574	3,592	3,610
1 500	V _k	2,997	3,014	3,030	3,047	3,063	3,079	3,095	3,112	3,128	3,143
1 100	Q _k	4,437	4,461	4,486	4,510	4,534	4,558	4,582	4,606	4,630	4,653
1 650	V _k	3,193	3,210	3,228	3,245	3,263	3,280	3,297	3,314	3,331	3,348
1 200	Q _k	5,593	5,624	5,655	5,686	5,716	5,747	5,777	5,807	5,837	5,866
1 800	V _k	3,382	3,401	3,419	3,438	3,456	3,475	3,493	3,511	3,529	3,547
1 300	Q _k	6,921	6,960	6,998	7,036	7,074	7,111	7,148	7,186	7,223	7,259
1 950	V _k	3,566	3,586	3,605	3,625	3,644	3,664	3,683	3,702	3,721	3,740
1 400	Q _k	8,430	8,477	8,524	8,570	8,616	8,661	8,707	8,752	8,797	8,842
2 100	V _k	3,745	3,766	3,786	3,807	3,827	3,848	3,868	3,888	3,908	3,928
1 500	Q _k	10,129	10,185	10,241	10,297	10,352	10,407	10,461	10,516	10,570	10,624
2 550	V _k	3,920	3,941	3,963	3,984	4,006	4,027	4,048	4,069	4,090	4,111
1 600	Q _k	12,027	12,093	12,159	12,225	12,291	12,356	12,421	12,485	12,550	12,614
2 400	V _k	4,090	4,113	4,136	4,158	4,180	4,202	4,224	4,246	4,268	4,290
1 700	Q _k	14,131	14,209	14,287	14,364	14,441	14,518	14,594	14,670	14,746	14,821
2 550	V _k	4,257	4,281	4,304	4,328	4,351	4,374	4,397	4,420	4,442	4,465
1 800	Q _k	16,451	16,542	16,632	16,723	16,812	16,901	16,990	17,078	17,166	17,254
2 700	V _k	4,421	4,445	4,470	4,494	4,518	4,542	4,566	4,589	4,613	4,637

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro vejčitá potrubí									
VEJCE		10,00 – 11,80 ‰ s krokem 0,20 ‰									
B	Q _k [m ³ /s]	Podélný sklon stoky [‰]									
H	V _k [m/s]	10,00	10,20	10,40	10,60	10,80	11,00	11,20	11,40	11,60	11,80
300	Q _k	0,147	0,148	0,150	0,151	0,152	0,154	0,155	0,157	0,158	0,159
450	V _k	1,418	1,432	1,446	1,460	1,474	1,488	1,501	1,514	1,528	1,541
400	Q _k	0,316	0,319	0,322	0,325	0,328	0,331	0,334	0,337	0,340	0,343
600	V _k	1,718	1,735	1,752	1,769	1,785	1,802	1,818	1,834	1,850	1,866
500	Q _k	0,572	0,578	0,584	0,589	0,595	0,600	0,606	0,611	0,616	0,622
750	V _k	1,993	2,013	2,033	2,052	2,071	2,091	2,109	2,128	2,147	2,165
600	Q _k	0,930	0,940	0,949	0,958	0,967	0,976	0,985	0,993	1,002	1,011
900	V _k	2,250	2,273	2,295	2,317	2,339	2,360	2,382	2,403	2,424	2,445
700	Q _k	1,403	1,417	1,431	1,445	1,458	1,472	1,485	1,498	1,511	1,524
1 050	V _k	2,493	2,518	2,543	2,567	2,591	2,615	2,639	2,662	2,685	2,708
800	Q _k	2,003	2,023	2,042	2,062	2,081	2,100	2,119	2,138	2,157	2,175
1 200	V _k	2,724	2,752	2,778	2,805	2,831	2,857	2,883	2,909	2,934	2,960
900	Q _k	2,741	2,768	2,795	2,822	2,848	2,874	2,901	2,926	2,952	2,977
1 350	V _k	2,946	2,975	3,004	3,033	3,062	3,090	3,118	3,146	3,173	3,200
1 000	Q _k	3,629	3,665	3,700	3,736	3,771	3,806	3,840	3,874	3,908	3,942
1 500	V _k	3,159	3,191	3,222	3,253	3,283	3,313	3,343	3,373	3,403	3,432
1 100	Q _k	4,677	4,723	4,769	4,815	4,860	4,905	4,949	4,993	5,037	5,080
1 650	V _k	3,365	3,399	3,432	3,465	3,497	3,530	3,561	3,593	3,624	3,656
1 200	Q _k	5,896	5,955	6,013	6,070	6,127	6,184	6,240	6,295	6,350	6,405
1 800	V _k	3,565	3,600	3,635	3,670	3,705	3,739	3,773	3,806	3,839	3,872
1 300	Q _k	7,296	7,368	7,440	7,512	7,582	7,652	7,721	7,790	7,858	7,925
1 950	V _k	3,759	3,796	3,833	3,870	3,906	3,942	3,978	4,013	4,048	4,083
1 400	Q _k	8,886	8,975	9,062	9,149	9,235	9,320	9,405	9,488	9,571	9,653
2 100	V _k	3,948	3,987	4,026	4,064	4,102	4,140	4,178	4,215	4,252	4,288
1 500	Q _k	10,677	10,783	10,889	10,993	11,096	11,198	11,300	11,400	11,500	11,598
2 550	V _k	4,132	4,173	4,214	4,254	4,294	4,333	4,373	4,411	4,450	4,488
1 600	Q _k	12,677	12,803	12,928	13,052	13,174	13,296	13,416	13,535	13,654	13,771
2 400	V _k	4,312	4,354	4,397	4,439	4,481	4,522	4,563	4,603	4,644	4,684
1 700	Q _k	14,895	15,043	15,190	15,336	15,480	15,622	15,764	15,904	16,043	16,180
2 550	V _k	4,488	4,532	4,576	4,620	4,664	4,707	4,749	4,791	4,833	4,875
1 800	Q _k	17,341	17,513	17,684	17,853	18,021	18,187	18,352	18,515	18,676	18,837
2 700	V _k	4,660	4,706	4,752	4,798	4,843	4,887	4,932	4,975	5,019	5,062

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro vejčitá potrubí									
VEJCE		12,00 – 13,80 ‰ s krokem 0,20 ‰									
B	Q _k [m ³ /s]	Podélný sklon stoky [‰]									
H	V _k [m/s]	12,00	12,20	12,40	12,60	12,80	13,00	13,20	13,40	13,60	13,80
300	Q _k	0,161	0,162	0,163	0,165	0,166	0,167	0,168	0,170	0,171	0,172
450	V _k	1,554	1,567	1,579	1,592	1,605	1,617	1,630	1,642	1,654	1,666
400	Q _k	0,346	0,349	0,352	0,354	0,357	0,360	0,363	0,365	0,368	0,371
600	V _k	1,882	1,898	1,913	1,929	1,944	1,959	1,974	1,989	2,004	2,018
500	Q _k	0,627	0,632	0,637	0,642	0,648	0,653	0,658	0,663	0,667	0,672
750	V _k	2,184	2,202	2,220	2,237	2,255	2,273	2,290	2,307	2,325	2,342
600	Q _k	1,019	1,028	1,036	1,044	1,053	1,061	1,069	1,077	1,085	1,093
900	V _k	2,465	2,486	2,506	2,526	2,546	2,566	2,585	2,605	2,624	2,644
700	Q _k	1,537	1,550	1,562	1,575	1,587	1,600	1,612	1,624	1,636	1,648
1 050	V _k	2,731	2,754	2,776	2,799	2,821	2,843	2,864	2,886	2,908	2,929
800	Q _k	2,194	2,212	2,230	2,248	2,266	2,283	2,301	2,318	2,335	2,353
1 200	V _k	2,985	3,009	3,034	3,058	3,082	3,106	3,130	3,154	3,177	3,201
900	Q _k	3,002	3,027	3,052	3,076	3,101	3,125	3,149	3,173	3,196	3,220
1 350	V _k	3,227	3,254	3,281	3,307	3,333	3,359	3,385	3,410	3,436	3,461
1 000	Q _k	3,975	4,008	4,041	4,073	4,105	4,137	4,169	4,200	4,232	4,263
1 500	V _k	3,461	3,490	3,518	3,546	3,574	3,602	3,630	3,657	3,684	3,711
1 100	Q _k	5,123	5,166	5,208	5,250	5,291	5,332	5,373	5,414	5,454	5,494
1 650	V _k	3,686	3,717	3,747	3,777	3,807	3,837	3,866	3,896	3,925	3,953
1 200	Q _k	6,459	6,512	6,565	6,618	6,670	6,722	6,774	6,825	6,876	6,926
1 800	V _k	3,905	3,938	3,970	4,002	4,033	4,065	4,096	4,127	4,157	4,188
1 300	Q _k	7,992	8,059	8,124	8,190	8,254	8,319	8,382	8,446	8,508	8,571
1 950	V _k	4,118	4,152	4,186	4,219	4,253	4,286	4,319	4,351	4,383	4,416
1 400	Q _k	9,735	9,815	9,896	9,975	10,054	10,132	10,210	10,287	10,363	10,439
2 100	V _k	4,324	4,360	4,396	4,431	4,466	4,501	4,535	4,570	4,604	4,637
1 500	Q _k	11,696	11,793	11,890	11,985	12,080	12,174	12,267	12,360	12,452	12,543
2 550	V _k	4,526	4,564	4,601	4,638	4,674	4,711	4,747	4,783	4,818	4,854
1 600	Q _k	13,887	14,002	14,117	14,230	14,342	14,454	14,565	14,675	14,784	14,892
2 400	V _k	4,723	4,762	4,801	4,840	4,878	4,916	4,954	4,991	5,028	5,065
1 700	Q _k	16,317	16,452	16,587	16,720	16,852	16,983	17,113	17,243	17,371	17,498
2 550	V _k	4,916	4,957	4,997	5,037	5,077	5,117	5,156	5,195	5,233	5,272
1 800	Q _k	18,996	19,153	19,310	19,465	19,619	19,771	19,923	20,073	20,222	20,371
2 700	V _k	5,105	5,147	5,189	5,231	5,272	5,313	5,354	5,394	5,434	5,474

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro vejčitá potrubí									
VEJCE		14,00 – 15,80 ‰ s krokem 0,20 ‰									
B	Q _k [m ³ /s]	Podélný sklon stoky [‰]									
H	V _k [m/s]	14,00	14,20	14,40	14,60	14,80	15,00	15,20	15,40	15,60	15,80
300	Q _k	0,173	0,175	0,176	0,177	0,178	0,180	0,181	0,182	0,183	0,184
450	V _k	1,678	1,690	1,702	1,714	1,725	1,737	1,749	1,760	1,771	1,783
400	Q _k	0,374	0,376	0,379	0,381	0,384	0,387	0,389	0,392	0,394	0,397
600	V _k	2,033	2,047	2,062	2,076	2,090	2,104	2,118	2,132	2,146	2,160
500	Q _k	0,677	0,682	0,687	0,692	0,696	0,701	0,706	0,710	0,715	0,719
750	V _k	2,358	2,375	2,392	2,408	2,425	2,441	2,457	2,474	2,490	2,506
600	Q _k	1,101	1,109	1,117	1,124	1,132	1,140	1,147	1,155	1,162	1,170
900	V _k	2,663	2,682	2,700	2,719	2,738	2,756	2,774	2,793	2,811	2,829
700	Q _k	1,660	1,672	1,684	1,695	1,707	1,718	1,730	1,741	1,753	1,764
1 050	V _k	2,950	2,971	2,992	3,013	3,033	3,054	3,074	3,094	3,114	3,134
800	Q _k	2,370	2,386	2,403	2,420	2,436	2,453	2,469	2,485	2,501	2,517
1 200	V _k	3,224	3,247	3,269	3,292	3,314	3,337	3,359	3,381	3,403	3,425
900	Q _k	3,243	3,266	3,289	3,312	3,334	3,357	3,379	3,401	3,423	3,445
1 350	V _k	3,486	3,511	3,535	3,560	3,584	3,608	3,632	3,656	3,680	3,703
1 000	Q _k	4,293	4,324	4,354	4,384	4,414	4,444	4,474	4,503	4,532	4,561
1 500	V _k	3,738	3,765	3,791	3,817	3,843	3,869	3,895	3,921	3,946	3,971
1 100	Q _k	5,534	5,573	5,612	5,651	5,690	5,728	5,766	5,804	5,841	5,879
1 650	V _k	3,982	4,010	4,038	4,066	4,094	4,122	4,149	4,176	4,203	4,230
1 200	Q _k	6,976	7,026	7,075	7,124	7,173	7,221	7,269	7,317	7,364	7,411
1 800	V _k	4,218	4,248	4,278	4,307	4,337	4,366	4,395	4,424	4,453	4,481
1 300	Q _k	8,633	8,694	8,755	8,816	8,876	8,936	8,995	9,054	9,113	9,171
1 950	V _k	4,447	4,479	4,511	4,542	4,573	4,604	4,634	4,665	4,695	4,725
1 400	Q _k	10,515	10,589	10,664	10,738	10,811	10,884	10,956	11,028	11,099	11,170
2 100	V _k	4,671	4,704	4,737	4,770	4,802	4,835	4,867	4,899	4,931	4,962
1 500	Q _k	12,633	12,723	12,813	12,901	12,989	13,077	13,164	13,250	13,336	13,421
2 550	V _k	4,889	4,923	4,958	4,992	5,026	5,060	5,094	5,127	5,160	5,193
1 600	Q _k	15,000	15,106	15,212	15,318	15,422	15,526	15,629	15,732	15,834	15,935
2 400	V _k	5,102	5,138	5,174	5,210	5,245	5,281	5,316	5,351	5,385	5,420
1 700	Q _k	17,624	17,750	17,874	17,998	18,121	18,243	18,364	18,485	18,604	18,723
2 550	V _k	5,310	5,348	5,385	5,422	5,459	5,496	5,533	5,569	5,605	5,641
1 800	Q _k	20,518	20,664	20,809	20,953	21,096	21,238	21,379	21,519	21,658	21,797
2 700	V _k	5,514	5,553	5,592	5,631	5,669	5,707	5,745	5,783	5,820	5,857

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro vejčitá potrubí									
VEJCE		16,00 – 17,80 ‰ s krokem 0,20 ‰									
B	Q _k [m ³ /s]	Podélný sklon stoky [‰]									
H	V _k [m/s]	16,00	16,20	16,40	16,60	16,80	17,00	17,20	17,40	17,60	17,80
300	Q _k	0,185	0,187	0,188	0,189	0,190	0,191	0,192	0,193	0,194	0,196
450	V _k	1,794	1,805	1,816	1,827	1,838	1,849	1,860	1,871	1,882	1,892
400	Q _k	0,399	0,402	0,404	0,407	0,409	0,412	0,414	0,416	0,419	0,421
600	V _k	2,173	2,187	2,200	2,214	2,227	2,240	2,253	2,266	2,279	2,292
500	Q _k	0,724	0,728	0,733	0,737	0,742	0,746	0,751	0,755	0,759	0,764
750	V _k	2,521	2,537	2,553	2,568	2,584	2,599	2,614	2,629	2,644	2,659
600	Q _k	1,177	1,184	1,192	1,199	1,206	1,213	1,220	1,227	1,234	1,241
900	V _k	2,847	2,864	2,882	2,899	2,917	2,934	2,951	2,968	2,985	3,002
700	Q _k	1,775	1,786	1,797	1,808	1,819	1,829	1,840	1,851	1,861	1,872
1 050	V _k	3,154	3,173	3,193	3,212	3,232	3,251	3,270	3,289	3,308	3,326
800	Q _k	2,533	2,549	2,565	2,580	2,596	2,611	2,626	2,642	2,657	2,672
1 200	V _k	3,446	3,468	3,489	3,510	3,531	3,552	3,573	3,594	3,614	3,635
900	Q _k	3,467	3,488	3,510	3,531	3,552	3,573	3,594	3,615	3,636	3,657
1 350	V _k	3,726	3,750	3,773	3,796	3,818	3,841	3,864	3,886	3,908	3,930
1 000	Q _k	4,590	4,618	4,647	4,675	4,703	4,731	4,759	4,786	4,814	4,841
1 500	V _k	3,996	4,021	4,046	4,070	4,095	4,119	4,143	4,167	4,191	4,215
1 100	Q _k	5,916	5,953	5,989	6,026	6,062	6,098	6,134	6,169	6,204	6,240
1 650	V _k	4,257	4,283	4,310	4,336	4,362	4,388	4,413	4,439	4,465	4,490
1 200	Q _k	7,458	7,504	7,550	7,596	7,642	7,687	7,732	7,777	7,822	7,866
1 800	V _k	4,509	4,537	4,565	4,593	4,621	4,648	4,675	4,702	4,729	4,756
1 300	Q _k	9,229	9,286	9,343	9,400	9,457	9,513	9,568	9,624	9,679	9,734
1 950	V _k	4,755	4,784	4,814	4,843	4,872	4,901	4,930	4,958	4,987	5,015
1 400	Q _k	11,241	11,311	11,380	11,449	11,518	11,587	11,654	11,722	11,789	11,856
2 100	V _k	4,993	5,024	5,055	5,086	5,117	5,147	5,177	5,207	5,237	5,267
1 500	Q _k	13,506	13,590	13,673	13,756	13,839	13,921	14,003	14,084	14,165	14,245
2 550	V _k	5,226	5,259	5,291	5,323	5,355	5,387	5,419	5,450	5,481	5,512
1 600	Q _k	16,035	16,135	16,235	16,333	16,431	16,529	16,626	16,722	16,818	16,913
2 400	V _k	5,454	5,488	5,521	5,555	5,588	5,622	5,655	5,687	5,720	5,752
1 700	Q _k	18,841	18,959	19,075	19,191	19,306	19,421	19,535	19,648	19,761	19,873
2 550	V _k	5,676	5,712	5,747	5,782	5,816	5,851	5,885	5,919	5,953	5,987
1 800	Q _k	21,934	22,071	22,207	22,342	22,476	22,609	22,742	22,874	23,005	23,135
2 700	V _k	5,894	5,931	5,968	6,004	6,040	6,076	6,111	6,147	6,182	6,217

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro vejčitá potrubí									
VEJCE		18,00 – 19,80 ‰ s krokem 0,20 ‰									
B	Q _k [m ³ /s]	Podélný sklon stoky [‰]									
H	V _k [m/s]	18,00	18,20	18,40	18,60	18,80	19,00	19,20	19,40	19,60	19,80
300	Q _k	0,197	0,198	0,199	0,200	0,201	0,202	0,203	0,204	0,205	0,206
450	V _k	1,903	1,913	1,924	1,934	1,945	1,955	1,965	1,975	1,986	1,996
400	Q _k	0,424	0,426	0,428	0,431	0,433	0,435	0,437	0,440	0,442	0,444
600	V _k	2,305	2,318	2,330	2,343	2,356	2,368	2,381	2,393	2,405	2,418
500	Q _k	0,768	0,772	0,776	0,781	0,785	0,789	0,793	0,797	0,801	0,805
750	V _k	2,674	2,689	2,704	2,718	2,733	2,748	2,762	2,776	2,791	2,805
600	Q _k	1,248	1,255	1,262	1,269	1,276	1,283	1,289	1,296	1,303	1,309
900	V _k	3,019	3,036	3,053	3,069	3,086	3,102	3,118	3,134	3,151	3,167
700	Q _k	1,883	1,893	1,903	1,914	1,924	1,934	1,944	1,954	1,964	1,974
1 050	V _k	3,345	3,364	3,382	3,400	3,419	3,437	3,455	3,473	3,491	3,508
800	Q _k	2,687	2,702	2,717	2,731	2,746	2,760	2,775	2,789	2,804	2,818
1 200	V _k	3,655	3,676	3,696	3,716	3,736	3,755	3,775	3,795	3,814	3,834
900	Q _k	3,677	3,697	3,718	3,738	3,758	3,778	3,798	3,817	3,837	3,857
1 350	V _k	3,953	3,974	3,996	4,018	4,039	4,061	4,082	4,103	4,124	4,145
1 000	Q _k	4,868	4,895	4,922	4,949	4,975	5,002	5,028	5,054	5,080	5,106
1 500	V _k	4,239	4,262	4,285	4,309	4,332	4,355	4,378	4,400	4,423	4,445
1 100	Q _k	6,275	6,309	6,344	6,378	6,412	6,447	6,480	6,514	6,548	6,581
1 650	V _k	4,515	4,540	4,565	4,590	4,614	4,639	4,663	4,687	4,711	4,735
1 200	Q _k	7,910	7,954	7,998	8,041	8,084	8,127	8,170	8,212	8,254	8,296
1 800	V _k	4,783	4,809	4,836	4,862	4,888	4,914	4,940	4,965	4,991	5,016
1 300	Q _k	9,788	9,843	9,897	9,950	10,004	10,057	10,109	10,162	10,214	10,266
1 950	V _k	5,043	5,071	5,099	5,126	5,154	5,181	5,208	5,235	5,262	5,289
1 400	Q _k	11,922	11,988	12,054	12,120	12,184	12,249	12,313	12,377	12,441	12,504
2 100	V _k	5,296	5,326	5,355	5,384	5,413	5,441	5,470	5,498	5,527	5,555
1 500	Q _k	14,325	14,404	14,483	14,562	14,640	14,717	14,795	14,871	14,948	15,024
2 550	V _k	5,543	5,574	5,604	5,635	5,665	5,695	5,725	5,755	5,784	5,814
1 600	Q _k	17,008	17,102	17,196	17,289	17,382	17,474	17,566	17,657	17,748	17,838
2 400	V _k	5,785	5,817	5,848	5,880	5,912	5,943	5,974	6,005	6,036	6,067
1 700	Q _k	19,984	20,095	20,205	20,314	20,423	20,532	20,639	20,747	20,853	20,959
2 550	V _k	6,021	6,054	6,087	6,120	6,153	6,186	6,218	6,250	6,283	6,315
1 800	Q _k	23,265	23,394	23,522	23,649	23,776	23,902	24,028	24,153	24,277	24,400
2 700	V _k	6,252	6,287	6,321	6,355	6,389	6,423	6,457	6,490	6,524	6,557

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro vejčitá potrubí									
VEJCE		20,00 – 24,50 ‰ s krokem 0,50 ‰									
B	Q _k [m ³ /s]	Podélný sklon stoky [‰]									
H	V _k [m/s]	20,00	20,50	21,00	21,50	22,00	22,50	23,00	23,50	24,00	24,50
300	Q _k	0,207	0,210	0,212	0,215	0,217	0,220	0,222	0,225	0,227	0,229
450	V _k	2,006	2,031	2,055	2,080	2,104	2,127	2,151	2,174	2,197	2,220
400	Q _k	0,446	0,452	0,458	0,463	0,468	0,474	0,479	0,484	0,489	0,494
600	V _k	2,430	2,460	2,490	2,519	2,548	2,577	2,606	2,634	2,662	2,689
500	Q _k	0,809	0,819	0,829	0,839	0,849	0,859	0,868	0,877	0,887	0,896
750	V _k	2,819	2,854	2,889	2,923	2,957	2,990	3,023	3,056	3,088	3,120
600	Q _k	1,316	1,332	1,348	1,364	1,380	1,396	1,411	1,426	1,441	1,456
900	V _k	3,182	3,222	3,261	3,300	3,338	3,376	3,413	3,450	3,486	3,522
700	Q _k	1,984	2,009	2,033	2,057	2,081	2,105	2,128	2,151	2,174	2,196
1 050	V _k	3,526	3,570	3,613	3,656	3,698	3,740	3,781	3,822	3,862	3,903
800	Q _k	2,832	2,867	2,902	2,936	2,970	3,004	3,037	3,070	3,103	3,135
1 200	V _k	3,853	3,901	3,948	3,995	4,041	4,087	4,132	4,177	4,221	4,264
900	Q _k	3,876	3,924	3,972	4,019	4,065	4,111	4,157	4,201	4,246	4,290
1 350	V _k	4,166	4,218	4,269	4,320	4,370	4,419	4,468	4,516	4,564	4,611
1 000	Q _k	5,132	5,195	5,258	5,320	5,382	5,443	5,503	5,562	5,621	5,680
1 500	V _k	4,468	4,523	4,578	4,632	4,686	4,739	4,791	4,843	4,894	4,945
1 100	Q _k	6,614	6,696	6,777	6,858	6,937	7,015	7,093	7,169	7,245	7,320
1 650	V _k	4,759	4,818	4,877	4,934	4,991	5,048	5,104	5,159	5,213	5,267
1 200	Q _k	8,338	8,442	8,544	8,645	8,745	8,844	8,942	9,038	9,134	9,229
1 800	V _k	5,041	5,104	5,166	5,227	5,288	5,347	5,406	5,465	5,523	5,580
1 300	Q _k	10,318	10,446	10,573	10,698	10,822	10,944	11,065	11,184	11,303	11,420
1 950	V _k	5,316	5,382	5,447	5,511	5,575	5,638	5,700	5,762	5,823	5,883
1 400	Q _k	12,567	12,723	12,878	13,030	13,181	13,330	13,477	13,623	13,767	13,910
2 100	V _k	5,583	5,652	5,721	5,788	5,855	5,921	5,987	6,052	6,116	6,179
1 500	Q _k	15,100	15,287	15,473	15,656	15,837	16,016	16,193	16,368	16,541	16,712
2 550	V _k	5,843	5,916	5,987	6,058	6,128	6,198	6,266	6,334	6,401	6,467
1 600	Q _k	17,928	18,151	18,371	18,588	18,803	19,016	19,226	19,434	19,639	19,843
2 400	V _k	6,097	6,173	6,248	6,322	6,395	6,467	6,539	6,610	6,679	6,749
1 700	Q _k	21,065	21,327	21,585	21,841	22,093	22,343	22,590	22,834	23,076	23,315
2 550	V _k	6,346	6,425	6,503	6,580	6,656	6,731	6,806	6,879	6,952	7,024
1 800	Q _k	24,523	24,828	25,129	25,426	25,720	26,011	26,298	26,583	26,864	27,142
2 700	V _k	6,590	6,672	6,753	6,833	6,912	6,990	7,067	7,143	7,219	7,294

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro vejčitá potrubí									
VEJCE		25,00 – 29,50 ‰ s krokem 0,50 ‰									
B	Q _k [m ³ /s]	Podélný sklon stoky [‰]									
		n 0,014									
H	V _k [m/s]	25,00	25,50	26,00	26,50	27,00	27,50	28,00	28,50	29,00	29,50
300	Q _k	0,232	0,234	0,236	0,239	0,241	0,243	0,245	0,248	0,250	0,252
450	V _k	2,243	2,265	2,287	2,309	2,331	2,352	2,373	2,394	2,415	2,436
400	Q _k	0,499	0,504	0,509	0,514	0,519	0,524	0,528	0,533	0,538	0,542
600	V _k	2,716	2,743	2,770	2,797	2,823	2,849	2,875	2,900	2,926	2,951
500	Q _k	0,905	0,914	0,923	0,932	0,940	0,949	0,958	0,966	0,975	0,983
750	V _k	3,152	3,183	3,214	3,245	3,275	3,305	3,335	3,365	3,394	3,424
600	Q _k	1,471	1,486	1,500	1,515	1,529	1,543	1,557	1,571	1,585	1,598
900	V _k	3,558	3,594	3,629	3,663	3,698	3,732	3,766	3,799	3,832	3,865
700	Q _k	2,219	2,241	2,262	2,284	2,306	2,327	2,348	2,369	2,389	2,410
1 050	V _k	3,942	3,981	4,020	4,059	4,097	4,135	4,172	4,209	4,246	4,282
800	Q _k	3,166	3,198	3,229	3,260	3,291	3,321	3,351	3,381	3,410	3,440
1 200	V _k	4,308	4,351	4,393	4,435	4,477	4,518	4,559	4,599	4,640	4,679
900	Q _k	4,333	4,377	4,419	4,462	4,503	4,545	4,586	4,627	4,667	4,707
1 350	V _k	4,658	4,704	4,750	4,796	4,841	4,885	4,930	4,973	5,017	5,060
1 000	Q _k	5,737	5,794	5,851	5,907	5,962	6,017	6,072	6,126	6,179	6,232
1 500	V _k	4,995	5,045	5,094	5,143	5,191	5,239	5,286	5,333	5,380	5,426
1 100	Q _k	7,395	7,468	7,541	7,613	7,685	7,756	7,826	7,895	7,964	8,033
1 650	V _k	5,321	5,374	5,426	5,478	5,530	5,581	5,631	5,681	5,731	5,780
1 200	Q _k	9,322	9,415	9,507	9,598	9,688	9,777	9,866	9,953	10,040	10,127
1 800	V _k	5,637	5,693	5,748	5,803	5,858	5,912	5,965	6,018	6,071	6,123
1 300	Q _k	11,536	11,651	11,764	11,877	11,988	12,099	12,208	12,317	12,424	12,531
1 950	V _k	5,943	6,002	6,061	6,119	6,176	6,233	6,290	6,346	6,401	6,456
1 400	Q _k	14,051	14,191	14,329	14,466	14,602	14,737	14,870	15,002	15,133	15,263
2 100	V _k	6,242	6,304	6,365	6,426	6,487	6,546	6,606	6,664	6,722	6,780
1 500	Q _k	16,882	17,050	17,216	17,381	17,544	17,706	17,866	18,025	18,182	18,339
2 550	V _k	6,533	6,598	6,662	6,726	6,789	6,852	6,914	6,975	7,036	7,096
1 600	Q _k	20,044	20,244	20,441	20,637	20,831	21,023	21,213	21,401	21,588	21,774
2 400	V _k	6,817	6,885	6,952	7,019	7,085	7,150	7,215	7,279	7,342	7,405
1 700	Q _k	23,551	23,786	24,018	24,248	24,475	24,701	24,925	25,146	25,366	25,583
2 550	V _k	7,095	7,166	7,236	7,305	7,374	7,442	7,509	7,576	7,642	7,708
1 800	Q _k	27,418	27,691	27,961	28,228	28,493	28,756	29,016	29,274	29,530	29,783
2 700	V _k	7,368	7,441	7,514	7,586	7,657	7,728	7,797	7,867	7,935	8,004

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro vejčitá potrubí									
VEJCE		30,00 – 39,00 ‰ s krokem 1,00 ‰									
B	Q _k [m ³ /s]	Podélný sklon stoky [‰]									
		n 0,014									
H	V _k [m/s]	30,00	31,00	32,00	33,00	34,00	35,00	36,00	37,00	38,00	39,00
300	Q _k	0,254	0,258	0,262	0,266	0,270	0,274	0,278	0,282	0,286	0,290
450	V _k	2,457	2,497	2,537	2,576	2,615	2,653	2,691	2,728	2,765	2,801
400	Q _k	0,547	0,556	0,565	0,574	0,582	0,591	0,599	0,607	0,615	0,623
600	V _k	2,976	3,025	3,073	3,121	3,168	3,214	3,260	3,305	3,349	3,393
500	Q _k	0,991	1,008	1,024	1,040	1,055	1,071	1,086	1,101	1,116	1,130
750	V _k	3,452	3,510	3,566	3,621	3,675	3,729	3,782	3,834	3,886	3,936
600	Q _k	1,612	1,638	1,664	1,690	1,716	1,741	1,765	1,790	1,814	1,838
900	V _k	3,898	3,962	4,026	4,088	4,149	4,210	4,270	4,329	4,387	4,444
700	Q _k	2,430	2,470	2,510	2,549	2,587	2,625	2,662	2,699	2,735	2,771
1 050	V _k	4,318	4,390	4,460	4,529	4,597	4,664	4,731	4,796	4,860	4,924
800	Q _k	3,469	3,526	3,582	3,638	3,693	3,747	3,800	3,852	3,904	3,955
1 200	V _k	4,719	4,797	4,874	4,949	5,024	5,097	5,169	5,241	5,311	5,380
900	Q _k	4,747	4,826	4,903	4,979	5,054	5,127	5,200	5,272	5,343	5,413
1 350	V _k	5,103	5,187	5,270	5,352	5,432	5,512	5,590	5,667	5,743	5,818
1 000	Q _k	6,285	6,389	6,491	6,592	6,691	6,788	6,885	6,980	7,073	7,166
1 500	V _k	5,472	5,562	5,651	5,739	5,825	5,910	5,994	6,077	6,159	6,239
1 100	Q _k	8,100	8,234	8,366	8,496	8,624	8,749	8,874	8,996	9,117	9,236
1 650	V _k	5,829	5,925	6,020	6,113	6,205	6,296	6,385	6,473	6,560	6,646
1 200	Q _k	10,212	10,381	10,547	10,710	10,871	11,030	11,187	11,341	11,493	11,643
1 800	V _k	6,175	6,277	6,377	6,476	6,573	6,669	6,764	6,857	6,949	7,040
1 300	Q _k	12,637	12,846	13,051	13,254	13,453	13,649	13,843	14,034	14,222	14,408
1 950	V _k	6,510	6,618	6,724	6,828	6,931	7,032	7,132	7,230	7,327	7,423
1 400	Q _k	15,392	15,646	15,897	16,143	16,386	16,625	16,861	17,093	17,323	17,549
2 100	V _k	6,837	6,950	7,062	7,171	7,279	7,385	7,490	7,593	7,695	7,796
1 500	Q _k	18,493	18,799	19,100	19,396	19,688	19,975	20,258	20,538	20,814	21,086
2 550	V _k	7,156	7,275	7,391	7,506	7,618	7,730	7,839	7,947	8,054	8,159
1 600	Q _k	21,957	22,320	22,677	23,029	23,375	23,717	24,053	24,385	24,712	25,035
2 400	V _k	7,468	7,591	7,713	7,832	7,950	8,066	8,181	8,293	8,405	8,515
1 700	Q _k	25,799	26,226	26,645	27,059	27,466	27,866	28,262	28,652	29,036	29,416
2 550	V _k	7,773	7,901	8,028	8,152	8,275	8,395	8,514	8,632	8,748	8,862
1 800	Q _k	30,035	30,531	31,020	31,501	31,974	32,441	32,901	33,355	33,803	34,245
2 700	V _k	8,071	8,205	8,336	8,465	8,592	8,718	8,841	8,963	9,084	9,203

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro vejčitá potrubí									
VEJCE		40,00 – 49,00 ‰ s krokem 1,00 ‰									
B	Q _k [m ³ /s]	Podélný sklon stoky [‰]									
H	V _k [m/s]	40,00	41,00	42,00	43,00	44,00	45,00	46,00	47,00	48,00	49,00
300	Q _k	0,293	0,297	0,300	0,304	0,308	0,311	0,314	0,318	0,321	0,325
450	V _k	2,837	2,872	2,907	2,941	2,975	3,009	3,042	3,075	3,107	3,140
400	Q _k	0,631	0,639	0,647	0,655	0,662	0,670	0,677	0,684	0,692	0,699
600	V _k	3,436	3,479	3,521	3,563	3,604	3,645	3,685	3,725	3,764	3,803
500	Q _k	1,145	1,159	1,173	1,187	1,201	1,214	1,228	1,241	1,254	1,267
750	V _k	3,987	4,036	4,085	4,133	4,181	4,228	4,275	4,321	4,367	4,412
600	Q _k	1,861	1,884	1,907	1,929	1,952	1,974	1,996	2,017	2,039	2,060
900	V _k	4,501	4,557	4,612	4,666	4,720	4,774	4,826	4,879	4,930	4,981
700	Q _k	2,806	2,841	2,876	2,910	2,943	2,977	3,009	3,042	3,074	3,106
1 050	V _k	4,986	5,048	5,110	5,170	5,230	5,289	5,347	5,405	5,462	5,519
800	Q _k	4,005	4,055	4,104	4,153	4,201	4,248	4,295	4,342	4,388	4,433
1 200	V _k	5,449	5,517	5,584	5,650	5,715	5,780	5,843	5,907	5,969	6,031
900	Q _k	5,481	5,550	5,617	5,683	5,749	5,814	5,878	5,942	6,005	6,067
1 350	V _k	5,892	5,965	6,038	6,109	6,180	6,249	6,319	6,387	6,454	6,521
1 000	Q _k	7,257	7,347	7,436	7,524	7,611	7,697	7,782	7,866	7,950	8,032
1 500	V _k	6,319	6,397	6,475	6,551	6,627	6,702	6,776	6,849	6,922	6,993
1 100	Q _k	9,354	9,470	9,585	9,698	9,810	9,921	10,031	10,139	10,246	10,353
1 650	V _k	6,731	6,814	6,897	6,978	7,059	7,139	7,218	7,296	7,373	7,449
1 200	Q _k	11,792	11,938	12,083	12,226	12,367	12,507	12,645	12,782	12,917	13,051
1 800	V _k	7,130	7,218	7,306	7,392	7,478	7,562	7,646	7,728	7,810	7,891
1 300	Q _k	14,592	14,773	14,952	15,129	15,304	15,477	15,648	15,817	15,984	16,150
1 950	V _k	7,518	7,611	7,703	7,794	7,884	7,974	8,062	8,149	8,235	8,320
1 400	Q _k	17,773	17,994	18,212	18,427	18,640	18,851	19,059	19,265	19,469	19,671
2 100	V _k	7,895	7,993	8,090	8,186	8,280	8,374	8,467	8,558	8,649	8,738
1 500	Q _k	21,354	21,619	21,882	22,141	22,396	22,650	22,900	23,147	23,392	23,635
2 550	V _k	8,263	8,366	8,467	8,568	8,667	8,765	8,861	8,957	9,052	9,146
1 600	Q _k	25,354	25,669	25,980	26,288	26,592	26,892	27,189	27,483	27,774	28,062
2 400	V _k	8,623	8,730	8,836	8,941	9,044	9,146	9,247	9,347	9,446	9,544
1 700	Q _k	29,791	30,161	30,526	30,887	31,245	31,598	31,947	32,292	32,634	32,972
2 550	V _k	8,975	9,087	9,197	9,306	9,413	9,519	9,625	9,729	9,832	9,934
1 800	Q _k	34,681	35,112	35,538	35,958	36,374	36,785	37,191	37,593	37,991	38,385
2 700	V _k	9,320	9,436	9,550	9,663	9,775	9,885	9,994	10,102	10,209	10,315

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro vejčitá potrubí									
VEJCE		50,00 – 59,00 ‰ s krokem 1,00 ‰									
B	Q _k [m ³ /s]	Podélný sklon stoky [‰]									
H	V _k [m/s]	50,00	51,00	52,00	53,00	54,00	55,00	56,00	57,00	58,00	59,00
300	Q _k	0,328	0,331	0,334	0,338	0,341	0,344	0,347	0,350	0,353	0,356
450	V _k	3,171	3,203	3,234	3,265	3,296	3,326	3,356	3,386	3,416	3,445
400	Q _k	0,706	0,713	0,720	0,727	0,734	0,740	0,747	0,754	0,760	0,767
600	V _k	3,842	3,880	3,918	3,955	3,992	4,029	4,066	4,102	4,138	4,173
500	Q _k	1,280	1,293	1,305	1,318	1,330	1,342	1,354	1,366	1,378	1,390
750	V _k	4,457	4,501	4,545	4,589	4,632	4,675	4,717	4,759	4,800	4,842
600	Q _k	2,081	2,101	2,122	2,142	2,162	2,182	2,202	2,221	2,241	2,260
900	V _k	5,032	5,082	5,132	5,181	5,229	5,278	5,325	5,373	5,420	5,466
700	Q _k	3,138	3,169	3,200	3,230	3,261	3,291	3,320	3,350	3,379	3,408
1 050	V _k	5,575	5,630	5,685	5,740	5,794	5,847	5,900	5,952	6,004	6,056
800	Q _k	4,478	4,523	4,567	4,610	4,654	4,697	4,739	4,781	4,823	4,864
1 200	V _k	6,092	6,153	6,213	6,272	6,331	6,389	6,447	6,505	6,561	6,618
900	Q _k	6,128	6,189	6,250	6,310	6,369	6,428	6,486	6,543	6,601	6,657
1 350	V _k	6,588	6,653	6,718	6,782	6,846	6,909	6,972	7,034	7,095	7,156
1 000	Q _k	8,114	8,194	8,274	8,353	8,432	8,510	8,587	8,663	8,739	8,814
1 500	V _k	7,064	7,135	7,204	7,273	7,341	7,409	7,476	7,543	7,609	7,674
1 100	Q _k	10,458	10,562	10,665	10,767	10,868	10,968	11,067	11,166	11,263	11,360
1 650	V _k	7,525	7,600	7,674	7,747	7,820	7,892	7,964	8,034	8,105	8,174
1 200	Q _k	13,184	13,315	13,445	13,573	13,701	13,827	13,952	14,076	14,199	14,321
1 800	V _k	7,971	8,051	8,129	8,207	8,284	8,360	8,436	8,511	8,585	8,659
1 300	Q _k	16,314	16,476	16,637	16,796	16,954	17,110	17,265	17,419	17,571	17,722
1 950	V _k	8,405	8,489	8,571	8,653	8,735	8,815	8,895	8,974	9,052	9,130
1 400	Q _k	19,871	20,068	20,264	20,458	20,650	20,841	21,029	21,216	21,401	21,585
2 100	V _k	8,827	8,915	9,002	9,088	9,173	9,258	9,342	9,425	9,507	9,589
1 500	Q _k	23,875	24,112	24,348	24,581	24,811	25,040	25,267	25,491	25,714	25,935
2 550	V _k	9,239	9,331	9,422	9,512	9,601	9,690	9,777	9,864	9,950	10,036
1 600	Q _k	28,347	28,629	28,908	29,185	29,459	29,730	29,999	30,266	30,530	30,792
2 400	V _k	9,641	9,737	9,832	9,926	10,019	10,112	10,203	10,294	10,384	10,473
1 700	Q _k	33,307	33,638	33,966	34,291	34,613	34,932	35,249	35,562	35,873	36,180
2 550	V _k	10,034	10,134	10,233	10,331	10,428	10,524	10,619	10,714	10,807	10,900
1 800	Q _k	38,775	39,160	39,543	39,921	40,296	40,667	41,035	41,400	41,762	42,120
2 700	V _k	10,420	10,523	10,626	10,728	10,829	10,928	11,027	11,125	11,222	11,319

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro vejčitá potrubí									
VEJCE		60,00 – 78,00 ‰ s krokem 2,00 ‰									
B	Q _k [m ³ /s]	Podélný sklon stoky [‰]									
H	V _k [m/s]	60,00	62,00	64,00	66,00	68,00	70,00	72,00	74,00	76,00	78,00
300	Q _k	0,359	0,365	0,371	0,377	0,382	0,388	0,393	0,399	0,404	0,409
450	V _k	3,474	3,532	3,588	3,644	3,698	3,752	3,806	3,858	3,910	3,961
400	Q _k	0,773	0,786	0,799	0,811	0,823	0,835	0,847	0,859	0,870	0,882
600	V _k	4,208	4,278	4,346	4,414	4,480	4,546	4,610	4,674	4,736	4,798
500	Q _k	1,402	1,425	1,448	1,470	1,492	1,514	1,536	1,557	1,578	1,598
750	V _k	4,883	4,963	5,043	5,121	5,198	5,274	5,349	5,422	5,495	5,567
600	Q _k	2,279	2,317	2,354	2,390	2,426	2,462	2,497	2,531	2,565	2,599
900	V _k	5,512	5,603	5,693	5,781	5,868	5,954	6,038	6,122	6,204	6,285
700	Q _k	3,437	3,494	3,550	3,605	3,659	3,712	3,765	3,817	3,868	3,919
1 050	V _k	6,107	6,208	6,307	6,405	6,502	6,596	6,690	6,782	6,873	6,963
800	Q _k	4,905	4,987	5,066	5,145	5,222	5,299	5,374	5,448	5,521	5,593
1 200	V _k	6,674	6,784	6,892	6,999	7,105	7,208	7,311	7,411	7,511	7,609
900	Q _k	6,713	6,824	6,934	7,041	7,147	7,251	7,354	7,456	7,556	7,654
1 350	V _k	7,216	7,336	7,453	7,568	7,682	7,794	7,905	8,014	8,122	8,228
1 000	Q _k	8,888	9,035	9,180	9,322	9,462	9,600	9,736	9,871	10,003	10,134
1 500	V _k	7,739	7,867	7,992	8,116	8,238	8,359	8,477	8,594	8,709	8,823
1 100	Q _k	11,456	11,645	11,831	12,015	12,196	12,374	12,549	12,722	12,893	13,062
1 650	V _k	8,243	8,379	8,514	8,646	8,776	8,904	9,030	9,155	9,277	9,399
1 200	Q _k	14,442	14,681	14,916	15,147	15,375	15,599	15,820	16,039	16,254	16,466
1 800	V _k	8,732	8,876	9,018	9,158	9,296	9,432	9,566	9,697	9,828	9,956
1 300	Q _k	17,871	18,167	18,457	18,743	19,025	19,303	19,577	19,847	20,113	20,376
1 950	V _k	9,207	9,359	9,509	9,656	9,802	9,945	10,086	10,225	10,362	10,498
1 400	Q _k	21,767	22,127	22,481	22,830	23,173	23,511	23,845	24,174	24,498	24,819
2 100	V _k	9,670	9,829	9,987	10,141	10,294	10,444	10,592	10,739	10,883	11,025
1 500	Q _k	26,153	26,586	27,011	27,430	27,842	28,249	28,650	29,045	29,435	29,820
2 550	V _k	10,121	10,288	10,452	10,615	10,774	10,931	11,086	11,239	11,390	11,539
1 600	Q _k	31,052	31,566	32,071	32,568	33,058	33,540	34,016	34,485	34,948	35,405
2 400	V _k	10,561	10,736	10,907	11,077	11,243	11,407	11,569	11,729	11,886	12,042
1 700	Q _k	36,486	37,089	37,682	38,267	38,842	39,409	39,968	40,519	41,063	41,600
2 550	V _k	10,992	11,174	11,353	11,529	11,702	11,873	12,041	12,207	12,371	12,533
1 800	Q _k	42,475	43,178	43,868	44,549	45,219	45,879	46,530	47,171	47,805	48,429
2 700	V _k	11,414	11,603	11,789	11,971	12,151	12,329	12,504	12,676	12,846	13,014

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro vejčitá potrubí									
VEJCE		80,00 – 98,00 ‰ s krokem 2,00 ‰									
B	Q _k [m ³ /s]	Podélný sklon stoky [‰]									
H	V _k [m/s]	80,00	82,00	84,00	86,00	88,00	90,00	92,00	94,00	96,00	98,00
300	Q _k	0,415	0,420	0,425	0,430	0,435	0,440	0,445	0,449	0,454	0,459
450	V _k	4,012	4,061	4,111	4,159	4,207	4,255	4,302	4,348	4,394	4,440
400	Q _k	0,893	0,904	0,915	0,926	0,937	0,947	0,958	0,968	0,978	0,988
600	V _k	4,859	4,920	4,979	5,038	5,097	5,154	5,211	5,267	5,323	5,378
500	Q _k	1,619	1,639	1,659	1,678	1,698	1,717	1,736	1,755	1,773	1,792
750	V _k	5,638	5,708	5,777	5,845	5,913	5,980	6,046	6,111	6,176	6,240
600	Q _k	2,632	2,664	2,697	2,729	2,760	2,791	2,822	2,853	2,883	2,913
900	V _k	6,365	6,444	6,522	6,599	6,676	6,751	6,826	6,899	6,972	7,045
700	Q _k	3,969	4,018	4,067	4,115	4,162	4,209	4,256	4,302	4,347	4,393
1 050	V _k	7,052	7,139	7,226	7,312	7,396	7,480	7,562	7,644	7,725	7,805
800	Q _k	5,664	5,735	5,804	5,873	5,941	6,008	6,074	6,140	6,205	6,269
1 200	V _k	7,706	7,802	7,896	7,990	8,082	8,173	8,264	8,353	8,442	8,529
900	Q _k	7,752	7,848	7,943	8,037	8,130	8,222	8,313	8,403	8,492	8,580
1 350	V _k	8,333	8,436	8,538	8,639	8,739	8,838	8,936	9,032	9,128	9,223
1 000	Q _k	10,263	10,391	10,516	10,641	10,764	10,886	11,006	11,125	11,243	11,359
1 500	V _k	8,936	9,047	9,156	9,265	9,372	9,478	9,583	9,686	9,789	9,890
1 100	Q _k	13,228	13,392	13,555	13,715	13,874	14,030	14,185	14,339	14,490	14,641
1 650	V _k	9,518	9,637	9,753	9,869	9,983	10,096	10,207	10,318	10,427	10,535
1 200	Q _k	16,676	16,883	17,088	17,290	17,490	17,688	17,883	18,076	18,268	18,457
1 800	V _k	10,083	10,208	10,332	10,454	10,575	10,695	10,813	10,930	11,045	11,160
1 300	Q _k	20,636	20,892	21,145	21,396	21,643	21,888	22,129	22,369	22,605	22,840
1 950	V _k	10,631	10,764	10,894	11,023	11,150	11,276	11,401	11,524	11,646	11,767
1 400	Q _k	25,135	25,447	25,755	26,060	26,361	26,659	26,954	27,245	27,534	27,819
2 100	V _k	11,165	11,304	11,441	11,577	11,710	11,843	11,974	12,103	12,231	12,358
1 500	Q _k	30,199	30,575	30,945	31,311	31,673	32,031	32,385	32,735	33,082	33,425
2 550	V _k	11,686	11,831	11,975	12,116	12,257	12,395	12,532	12,668	12,802	12,934
1 600	Q _k	35,856	36,302	36,742	37,176	37,606	38,031	38,451	38,867	39,278	39,685
2 400	V _k	12,195	12,346	12,496	12,644	12,790	12,935	13,078	13,219	13,359	13,497
1 700	Q _k	42,130	42,654	43,171	43,681	44,186	44,686	45,180	45,668	46,151	46,630
2 550	V _k	12,693	12,850	13,006	13,160	13,312	13,463	13,611	13,758	13,904	14,048
1 800	Q _k	49,046	49,656	50,258	50,852	51,440	52,022	52,596	53,165	53,728	54,284
2 700	V _k	13,180	13,344	13,506	13,665	13,823	13,980	14,134	14,287	14,438	14,588

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro vejčitá potrubí										100,00 – 118,00 ‰ s krokem 2,00 ‰	
VEJCE		Podélný sklon stoky [‰]										n	0,014
B	Q _k [m ³ /s]												
H	V _k [m/s]	100,00	102,00	104,00	106,00	108,00	110,00	112,00	114,00	116,00	118,00		
300	Q _k	0,464	0,468	0,473	0,477	0,482	0,486	0,491	0,495	0,499	0,504		
450	V _k	4,485	4,530	4,574	4,618	4,661	4,704	4,747	4,789	4,831	4,872		
400	Q _k	0,998	1,008	1,018	1,028	1,038	1,047	1,057	1,066	1,075	1,085		
600	V _k	5,433	5,487	5,541	5,594	5,646	5,698	5,750	5,801	5,851	5,902		
500	Q _k	1,810	1,828	1,846	1,863	1,881	1,898	1,915	1,932	1,949	1,966		
750	V _k	6,303	6,366	6,428	6,490	6,551	6,611	6,671	6,730	6,789	6,847		
600	Q _k	2,942	2,972	3,001	3,029	3,058	3,086	3,114	3,142	3,169	3,196		
900	V _k	7,116	7,187	7,257	7,327	7,395	7,464	7,531	7,598	7,664	7,730		
700	Q _k	4,437	4,481	4,525	4,568	4,611	4,654	4,696	4,738	4,779	4,820		
1 050	V _k	7,884	7,963	8,040	8,117	8,194	8,269	8,344	8,418	8,492	8,564		
800	Q _k	6,333	6,396	6,458	6,520	6,581	6,642	6,702	6,762	6,821	6,879		
1 200	V _k	8,616	8,701	8,786	8,870	8,954	9,036	9,118	9,199	9,279	9,359		
900	Q _k	8,667	8,753	8,839	8,923	9,007	9,090	9,172	9,254	9,335	9,415		
1 350	V _k	9,316	9,409	9,501	9,592	9,682	9,771	9,859	9,947	10,034	10,120		
1 000	Q _k	11,474	11,589	11,702	11,814	11,925	12,034	12,143	12,251	12,358	12,464		
1 500	V _k	9,990	10,090	10,188	10,286	10,382	10,478	10,573	10,667	10,760	10,852		
1 100	Q _k	14,789	14,936	15,082	15,227	15,369	15,511	15,652	15,791	15,929	16,065		
1 650	V _k	10,642	10,748	10,853	10,956	11,059	11,161	11,262	11,362	11,462	11,560		
1 200	Q _k	18,644	18,830	19,014	19,196	19,376	19,554	19,731	19,907	20,081	20,253		
1 800	V _k	11,273	11,385	11,496	11,606	11,715	11,823	11,930	12,036	12,142	12,246		
1 300	Q _k	23,072	23,301	23,528	23,754	23,977	24,198	24,417	24,634	24,849	25,062		
1 950	V _k	11,886	12,005	12,122	12,238	12,353	12,466	12,579	12,691	12,802	12,912		
1 400	Q _k	28,101	28,381	28,658	28,932	29,204	29,473	29,740	30,004	30,266	30,526		
2 100	V _k	12,483	12,608	12,731	12,852	12,973	13,093	13,211	13,329	13,445	13,560		
1 500	Q _k	33,764	34,100	34,433	34,762	35,089	35,412	35,732	36,050	36,365	36,677		
2 550	V _k	13,066	13,196	13,324	13,452	13,578	13,703	13,827	13,950	14,072	14,193		
1 600	Q _k	40,088	40,487	40,882	41,273	41,661	42,045	42,426	42,803	43,176	43,547		
2 400	V _k	13,634	13,770	13,904	14,037	14,169	14,300	14,429	14,558	14,685	14,811		
1 700	Q _k	47,103	47,572	48,036	48,495	48,951	49,402	49,849	50,292	50,731	51,167		
2 550	V _k	14,191	14,332	14,472	14,610	14,748	14,883	15,018	15,152	15,284	15,415		
1 800	Q _k	54,836	55,381	55,922	56,457	56,987	57,512	58,033	58,548	59,060	59,567		
2 700	V _k	14,736	14,882	15,028	15,171	15,314	15,455	15,595	15,734	15,871	16,007		

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro vejčitá potrubí										120,00 – 165,00 ‰ s krokem 5,00 ‰	
VEJCE		Podélný sklon stoky [‰]										n	0,014
B	Q _k [m ³ /s]												
H	V _k [m/s]	120,00	125,00	130,00	135,00	140,00	145,00	150,00	155,00	160,00	165,00		
300	Q _k	0,508	0,518	0,529	0,539	0,549	0,558	0,568	0,577	0,586	0,596		
450	V _k	4,913	5,014	5,114	5,211	5,307	5,401	5,493	5,584	5,673	5,761		
400	Q _k	1,094	1,116	1,138	1,160	1,181	1,202	1,223	1,243	1,263	1,282		
600	V _k	5,951	6,074	6,195	6,313	6,428	6,542	6,654	6,764	6,872	6,979		
500	Q _k	1,983	2,024	2,064	2,103	2,141	2,179	2,217	2,253	2,289	2,325		
750	V _k	6,905	7,047	7,187	7,324	7,458	7,590	7,720	7,848	7,973	8,097		
600	Q _k	3,223	3,290	3,355	3,419	3,481	3,543	3,604	3,663	3,722	3,780		
900	V _k	7,795	7,956	8,114	8,268	8,420	8,569	8,716	8,860	9,001	9,141		
700	Q _k	4,861	4,961	5,059	5,155	5,250	5,343	5,434	5,524	5,613	5,700		
1 050	V _k	8,637	8,815	8,989	9,161	9,329	9,494	9,656	9,816	9,973	10,128		
800	Q _k	6,937	7,080	7,221	7,358	7,493	7,626	7,756	7,884	8,011	8,135		
1 200	V _k	9,438	9,633	9,823	10,010	10,194	10,375	10,552	10,726	10,898	11,067		
900	Q _k	9,494	9,690	9,882	10,070	10,255	10,436	10,615	10,790	10,963	11,133		
1 350	V _k	10,205	10,416	10,622	10,824	11,023	11,218	11,410	11,599	11,784	11,967		
1 000	Q _k	12,570	12,829	13,083	13,332	13,577	13,817	14,053	14,285	14,514	14,739		
1 500	V _k	10,944	11,170	11,391	11,608	11,821	12,030	12,236	12,438	12,637	12,833		
1 100	Q _k	16,201	16,535	16,862	17,184	17,499	17,809	18,113	18,413	18,707	18,997		
1 650	V _k	11,658	11,898	12,134	12,365	12,592	12,815	13,034	13,249	13,461	13,670		
1 200	Q _k	20,424	20,845	21,258	21,663	22,060	22,451	22,835	23,212	23,584	23,949		
1 800	V _k	12,349	12,604	12,853	13,098	13,339	13,575	13,807	14,035	14,259	14,481		
1 300	Q _k	25,274	25,795	26,306	26,807	27,299	27,782	28,257	28,724	29,183	29,636		
1 950	V _k	13,021	13,289	13,552	13,811	14,064	14,313	14,558	14,798	15,035	15,268		
1 400	Q _k	30,784	31,418	32,041	32,651	33,250	33,839	34,417	34,986	35,546	36,097		
2 100	V _k	13,675	13,957	14,233	14,504	14,770	15,032	15,289	15,542	15,790	16,035		
1 500	Q _k	36,987	37,749	38,497	39,230	39,950	40,657	41,352	42,036	42,708	43,371		
2 550	V _k	14,313	14,608	14,897	15,181	15,459	15,733	16,002	16,266	16,527	16,783		
1 600	Q _k	43,915	44,820	45,708	46,578	47,433	48,273	49,098	49,910	50,708	51,494		
2 400	V _k	14,936	15,244	15,546	15,842	16,132	16,418	16,699	16,975	17,246	17,514		
1 700	Q _k	51,599	52,663	53,706	54,729	55,733	56,719	57,689	58,643	59,581	60,505		
2 550	V _k	15,545	15,866	16,180	16,488	16,791	17,088	17,380	17,667	17,950	18,228		
1 800	Q _k	60,069	61,308	62,522	63,713	64,882	66,031	67,160	68,270	69,362	70,438		
2 700	V _k	16,142	16,475	16,801	17,121	17,436	17,744	18,048	18,346	18,640	18,929		

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro vejčitá potrubí										170,00 – 215,00 ‰ s krokem 5,00 ‰	
VEJCE												n	0,014
B	Q _k [m ³ /s]	Podélný sklon stoky [‰]											
H	V _k [m/s]	170,00	175,00	180,00	185,00	190,00	195,00	200,00	205,00	210,00	215,00		
300	Q _k	0,604	0,613	0,622	0,631	0,639	0,647	0,656	0,664	0,672	0,680		
450	V _k	5,848	5,933	6,017	6,100	6,182	6,263	6,343	6,422	6,499	6,576		
400	Q _k	1,302	1,321	1,339	1,358	1,376	1,394	1,412	1,429	1,447	1,464		
600	V _k	7,084	7,187	7,289	7,390	7,489	7,587	7,683	7,779	7,873	7,966		
500	Q _k	2,360	2,394	2,428	2,462	2,495	2,527	2,560	2,591	2,623	2,654		
750	V _k	8,218	8,338	8,457	8,573	8,688	8,802	8,914	9,025	9,134	9,242		
600	Q _k	3,836	3,892	3,948	4,002	4,056	4,109	4,161	4,213	4,264	4,314		
900	V _k	9,278	9,414	9,547	9,679	9,809	9,937	10,064	10,189	10,312	10,434		
700	Q _k	5,785	5,870	5,953	6,035	6,116	6,196	6,275	6,353	6,430	6,506		
1 050	V _k	10,280	10,430	10,578	10,724	10,868	11,010	11,150	11,289	11,425	11,561		
800	Q _k	8,257	8,378	8,497	8,614	8,729	8,844	8,956	9,067	9,177	9,286		
1 200	V _k	11,233	11,397	11,559	11,718	11,876	12,031	12,184	12,336	12,485	12,633		
900	Q _k	11,300	11,465	11,628	11,788	11,947	12,103	12,257	12,409	12,560	12,708		
1 350	V _k	12,147	12,324	12,499	12,671	12,841	13,009	13,175	13,339	13,500	13,660		
1 000	Q _k	14,961	15,179	15,395	15,607	15,816	16,023	16,227	16,429	16,628	16,825		
1 500	V _k	13,026	13,216	13,404	13,589	13,771	13,951	14,129	14,304	14,478	14,649		
1 100	Q _k	19,283	19,564	19,842	20,116	20,386	20,652	20,915	21,175	21,432	21,685		
1 650	V _k	13,875	14,078	14,278	14,475	14,669	14,861	15,050	15,237	15,422	15,604		
1 200	Q _k	24,309	24,664	25,014	25,359	25,700	26,036	26,367	26,695	27,018	27,338		
1 800	V _k	14,698	14,913	15,124	15,333	15,539	15,742	15,943	16,141	16,336	16,530		
1 300	Q _k	30,082	30,521	30,954	31,381	31,802	32,218	32,628	33,033	33,434	33,830		
1 950	V _k	15,498	15,724	15,947	16,167	16,384	16,598	16,810	17,019	17,225	17,429		
1 400	Q _k	36,640	37,175	37,702	38,222	38,735	39,242	39,741	40,235	40,723	41,205		
2 100	V _k	16,276	16,514	16,748	16,979	17,207	17,432	17,654	17,873	18,090	18,304		
1 500	Q _k	44,023	44,666	45,299	45,924	46,540	47,149	47,749	48,343	48,929	49,508		
2 550	V _k	17,035	17,284	17,529	17,771	18,010	18,245	18,477	18,707	18,934	19,158		
1 600	Q _k	52,269	53,032	53,784	54,526	55,258	55,980	56,693	57,398	58,094	58,781		
2 400	V _k	17,777	18,037	18,292	18,545	18,794	19,039	19,282	19,521	19,758	19,992		
1 700	Q _k	61,415	62,311	63,195	64,067	64,927	65,776	66,614	67,441	68,259	69,066		
2 550	V _k	18,503	18,773	19,039	19,302	19,561	19,816	20,069	20,318	20,564	20,808		
1 800	Q _k	71,497	72,541	73,570	74,584	75,586	76,574	77,549	78,513	79,464	80,405		
2 700	V _k	19,213	19,494	19,770	20,043	20,312	20,577	20,840	21,098	21,354	21,607		

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí s kynetou ve dně										0,00 – 0,45 ‰ s krokem 0,05 ‰	
KRUH KD												n	0,014
DN	Q _k [m ³ /s]	Podélný sklon stoky [‰]											
Kyneta	V _k [m/s]	0,00	0,05	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,45		
1 000	Q _k	0,000	0,144	0,204	0,250	0,288	0,322	0,353	0,381	0,408	0,432		
200	V _k	0,000	0,194	0,274	0,335	0,387	0,433	0,474	0,512	0,547	0,581		
1 000	Q _k	0,000	0,139	0,196	0,241	0,278	0,311	0,340	0,367	0,393	0,417		
300	V _k	0,000	0,190	0,269	0,330	0,381	0,426	0,466	0,504	0,538	0,571		
1 000	Q _k	0,000	0,135	0,191	0,234	0,270	0,302	0,331	0,357	0,382	0,405		
400	V _k	0,000	0,188	0,266	0,326	0,376	0,421	0,461	0,498	0,532	0,564		
1 200	Q _k	0,000	0,231	0,327	0,401	0,463	0,517	0,567	0,612	0,654	0,694		
300	V _k	0,000	0,217	0,307	0,376	0,434	0,485	0,532	0,574	0,614	0,651		
1 200	Q _k	0,000	0,225	0,319	0,390	0,450	0,504	0,552	0,596	0,637	0,676		
400	V _k	0,000	0,214	0,303	0,371	0,429	0,480	0,525	0,567	0,607	0,643		
1 200	Q _k	0,000	0,220	0,311	0,380	0,439	0,491	0,538	0,581	0,621	0,659		
500	V _k	0,000	0,212	0,300	0,368	0,425	0,475	0,520	0,562	0,600	0,637		
1 400	Q _k	0,000	0,345	0,488	0,598	0,690	0,772	0,845	0,913	0,976	1,035		
400	V _k	0,000	0,239	0,338	0,414	0,478	0,535	0,586	0,633	0,677	0,718		
1 400	Q _k	0,000	0,337	0,476	0,583	0,673	0,753	0,824	0,890	0,952	1,010		
500	V _k	0,000	0,237	0,335	0,410	0,473	0,529	0,580	0,626	0,670	0,710		
1 400	Q _k	0,000	0,339	0,480	0,588	0,679	0,759	0,831	0,898	0,960	1,018		
565	V _k	0,000	0,239	0,338	0,414	0,478	0,535	0,586	0,633	0,677	0,718		
1 600	Q _k	0,000	0,500	0,707	0,866	1,000	1,118	1,225	1,323	1,414	1,500		
400	V _k	0,000	0,263	0,372	0,456	0,526	0,588	0,644	0,696	0,744	0,789		
1 600	Q _k	0,000	0,488	0,690	0,845	0,976	1,092	1,196	1,291	1,381	1,464		
500	V _k	0,000	0,260	0,368	0,451	0,521	0,582	0,638	0,689	0,736	0,781		
1 600	Q _k	0,000	0,480	0,678	0,831	0,959	1,072	1,175	1,269	1,356	1,439		
600	V _k	0,000	0,258	0,365	0,447	0,517	0,578	0,633	0,684	0,731	0,775		

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí s kynetou ve dně									
		0,50 – 0,95 ‰ s krokem 0,05 ‰									
KRUH KD		n									
DN	Q _k [m ³ /s]	Podélný sklon stoky [‰]									
Kyneta	V _k [m/s]	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95
1 000	Q _k	0,456	0,478	0,499	0,520	0,539	0,558	0,577	0,594	0,612	0,628
200	V _k	0,612	0,642	0,671	0,698	0,724	0,750	0,774	0,798	0,821	0,844
1 000	Q _k	0,439	0,461	0,481	0,501	0,520	0,538	0,555	0,573	0,589	0,605
300	V _k	0,602	0,631	0,659	0,686	0,712	0,737	0,762	0,785	0,808	0,830
1 000	Q _k	0,427	0,448	0,468	0,487	0,505	0,523	0,540	0,557	0,573	0,589
400	V _k	0,595	0,624	0,652	0,678	0,704	0,729	0,753	0,776	0,798	0,820
1 200	Q _k	0,732	0,767	0,802	0,834	0,866	0,896	0,926	0,954	0,982	1,009
300	V _k	0,686	0,720	0,752	0,783	0,812	0,841	0,868	0,895	0,921	0,946
1 200	Q _k	0,712	0,747	0,780	0,812	0,843	0,872	0,901	0,929	0,956	0,982
400	V _k	0,678	0,711	0,743	0,773	0,803	0,831	0,858	0,884	0,910	0,935
1 200	Q _k	0,695	0,728	0,761	0,792	0,822	0,851	0,879	0,906	0,932	0,957
500	V _k	0,671	0,704	0,735	0,765	0,794	0,822	0,849	0,875	0,901	0,925
1 400	Q _k	1,092	1,145	1,196	1,245	1,291	1,337	1,381	1,423	1,464	1,505
400	V _k	0,757	0,793	0,829	0,863	0,895	0,927	0,957	0,986	1,015	1,043
1 400	Q _k	1,064	1,116	1,166	1,214	1,259	1,304	1,346	1,388	1,428	1,467
500	V _k	0,749	0,785	0,820	0,853	0,886	0,917	0,947	0,976	1,004	1,032
1 400	Q _k	1,073	1,126	1,176	1,224	1,270	1,315	1,358	1,400	1,440	1,480
565	V _k	0,757	0,793	0,829	0,863	0,895	0,927	0,957	0,986	1,015	1,043
1 600	Q _k	1,581	1,658	1,732	1,803	1,871	1,936	2,000	2,061	2,121	2,179
400	V _k	0,832	0,872	0,911	0,948	0,984	1,019	1,052	1,085	1,116	1,147
1 600	Q _k	1,544	1,619	1,691	1,760	1,826	1,891	1,953	2,013	2,071	2,128
500	V _k	0,823	0,863	0,902	0,939	0,974	1,008	1,041	1,073	1,105	1,135
1 600	Q _k	1,517	1,591	1,661	1,729	1,794	1,857	1,918	1,977	2,035	2,090
600	V _k	0,817	0,857	0,895	0,932	0,967	1,001	1,033	1,065	1,096	1,126

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí s kynetou ve dně									
		1,00 – 1,45 ‰ s krokem 0,05 ‰									
KRUH KD		n									
DN	Q _k [m ³ /s]	Podélný sklon stoky [‰]									
Kyneta	V _k [m/s]	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,35	1,40	1,45
1 000	Q _k	0,645	0,661	0,676	0,691	0,706	0,721	0,735	0,749	0,763	0,776
200	V _k	0,866	0,887	0,908	0,928	0,948	0,968	0,987	1,006	1,024	1,042
1 000	Q _k	0,621	0,636	0,651	0,666	0,680	0,694	0,708	0,722	0,735	0,748
300	V _k	0,851	0,872	0,893	0,913	0,933	0,952	0,971	0,989	1,007	1,025
1 000	Q _k	0,604	0,619	0,634	0,648	0,662	0,675	0,689	0,702	0,715	0,728
400	V _k	0,841	0,862	0,882	0,902	0,922	0,941	0,959	0,978	0,996	1,013
1 200	Q _k	1,035	1,060	1,085	1,110	1,134	1,157	1,180	1,202	1,224	1,246
300	V _k	0,971	0,995	1,018	1,041	1,063	1,085	1,107	1,128	1,149	1,169
1 200	Q _k	1,007	1,032	1,056	1,080	1,103	1,126	1,148	1,170	1,192	1,213
400	V _k	0,959	0,983	1,006	1,029	1,051	1,072	1,094	1,114	1,135	1,155
1 200	Q _k	0,982	1,006	1,030	1,053	1,076	1,098	1,120	1,141	1,162	1,183
500	V _k	0,949	0,973	0,996	1,018	1,040	1,061	1,082	1,103	1,123	1,143
1 400	Q _k	1,544	1,582	1,619	1,655	1,691	1,726	1,760	1,794	1,826	1,859
400	V _k	1,070	1,096	1,122	1,147	1,172	1,196	1,220	1,243	1,266	1,288
1 400	Q _k	1,505	1,542	1,579	1,614	1,649	1,683	1,716	1,749	1,781	1,812
500	V _k	1,059	1,085	1,110	1,135	1,160	1,184	1,207	1,230	1,253	1,275
1 400	Q _k	1,518	1,556	1,592	1,628	1,663	1,697	1,731	1,764	1,796	1,828
565	V _k	1,070	1,096	1,122	1,147	1,172	1,196	1,220	1,243	1,266	1,288
1 600	Q _k	2,236	2,291	2,345	2,398	2,449	2,500	2,549	2,598	2,646	2,692
400	V _k	1,176	1,205	1,234	1,262	1,289	1,315	1,341	1,367	1,392	1,417
1 600	Q _k	2,183	2,237	2,290	2,341	2,391	2,441	2,489	2,536	2,583	2,629
500	V _k	1,164	1,193	1,221	1,249	1,275	1,302	1,327	1,353	1,378	1,402
1 600	Q _k	2,145	2,198	2,249	2,300	2,349	2,398	2,445	2,492	2,538	2,583
600	V _k	1,155	1,184	1,212	1,239	1,266	1,292	1,317	1,342	1,367	1,391

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí s kynetou ve dně							1,50 – 1,95 ‰ s krokem 0,05 ‰			
KRUH KD		Podélný sklon stoky [‰]										
DN	Q _k [m ³ /s]											
Kyneta	V _k [m/s]	1,50	1,55	1,60	1,65	1,70	1,75	1,80	1,85	1,90	1,95	
1 000	Q _k	0,790	0,803	0,815	0,828	0,840	0,853	0,865	0,877	0,889	0,900	
200	V _k	1,060	1,078	1,095	1,112	1,129	1,145	1,161	1,177	1,193	1,209	
1 000	Q _k	0,761	0,773	0,786	0,798	0,810	0,822	0,833	0,845	0,856	0,867	
300	V _k	1,043	1,060	1,077	1,094	1,110	1,126	1,142	1,158	1,174	1,189	
1 000	Q _k	0,740	0,752	0,764	0,776	0,788	0,799	0,811	0,822	0,833	0,844	
400	V _k	1,030	1,048	1,064	1,081	1,097	1,113	1,129	1,144	1,160	1,175	
1 200	Q _k	1,267	1,288	1,309	1,329	1,349	1,369	1,388	1,407	1,426	1,445	
300	V _k	1,189	1,209	1,228	1,247	1,266	1,284	1,302	1,320	1,338	1,356	
1 200	Q _k	1,234	1,254	1,274	1,294	1,313	1,332	1,351	1,370	1,388	1,407	
400	V _k	1,175	1,194	1,213	1,232	1,251	1,269	1,287	1,305	1,322	1,339	
1 200	Q _k	1,203	1,223	1,242	1,262	1,281	1,299	1,318	1,336	1,354	1,372	
500	V _k	1,163	1,182	1,201	1,220	1,238	1,256	1,274	1,291	1,309	1,326	
1 400	Q _k	1,891	1,922	1,953	1,983	2,013	2,042	2,071	2,100	2,128	2,156	
400	V _k	1,310	1,332	1,353	1,374	1,395	1,415	1,435	1,455	1,475	1,494	
1 400	Q _k	1,843	1,874	1,904	1,933	1,963	1,991	2,019	2,047	2,075	2,102	
500	V _k	1,297	1,318	1,339	1,360	1,380	1,400	1,420	1,440	1,459	1,478	
1 400	Q _k	1,859	1,890	1,920	1,950	1,979	2,008	2,037	2,065	2,092	2,120	
565	V _k	1,310	1,332	1,353	1,374	1,395	1,415	1,435	1,455	1,475	1,494	
1 600	Q _k	2,738	2,784	2,828	2,872	2,915	2,958	3,000	3,041	3,082	3,122	
400	V _k	1,441	1,465	1,488	1,511	1,534	1,556	1,578	1,600	1,622	1,643	
1 600	Q _k	2,674	2,718	2,761	2,804	2,846	2,888	2,929	2,969	3,009	3,048	
500	V _k	1,426	1,450	1,473	1,496	1,518	1,540	1,562	1,584	1,605	1,626	
1 600	Q _k	2,627	2,670	2,713	2,755	2,796	2,837	2,877	2,917	2,956	2,995	
600	V _k	1,415	1,438	1,461	1,484	1,506	1,528	1,550	1,571	1,593	1,613	

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí s kynetou ve dně							2,00 – 2,45 ‰ s krokem 0,05 ‰			
KRUH KD		Podélný sklon stoky [‰]										
DN	Q _k [m ³ /s]											
Kyneta	V _k [m/s]	2,00	2,05	2,10	2,15	2,20	2,25	2,30	2,35	2,40	2,45	
1 000	Q _k	0,912	0,923	0,934	0,945	0,956	0,967	0,978	0,988	0,999	1,009	
200	V _k	1,224	1,239	1,254	1,269	1,284	1,298	1,313	1,327	1,341	1,355	
1 000	Q _k	0,878	0,889	0,900	0,911	0,921	0,932	0,942	0,952	0,962	0,972	
300	V _k	1,204	1,219	1,234	1,248	1,263	1,277	1,291	1,305	1,319	1,333	
1 000	Q _k	0,854	0,865	0,876	0,886	0,896	0,906	0,916	0,926	0,936	0,946	
400	V _k	1,190	1,205	1,219	1,234	1,248	1,262	1,276	1,290	1,303	1,317	
1 200	Q _k	1,463	1,482	1,499	1,517	1,535	1,552	1,569	1,586	1,603	1,620	
300	V _k	1,373	1,390	1,407	1,423	1,440	1,456	1,472	1,488	1,504	1,519	
1 200	Q _k	1,424	1,442	1,460	1,477	1,494	1,511	1,528	1,544	1,560	1,577	
400	V _k	1,357	1,373	1,390	1,406	1,423	1,439	1,455	1,470	1,486	1,501	
1 200	Q _k	1,389	1,406	1,423	1,440	1,457	1,473	1,490	1,506	1,522	1,537	
500	V _k	1,343	1,359	1,376	1,392	1,408	1,424	1,440	1,455	1,471	1,486	
1 400	Q _k	2,183	2,210	2,237	2,263	2,290	2,315	2,341	2,366	2,391	2,416	
400	V _k	1,513	1,532	1,550	1,569	1,587	1,605	1,623	1,640	1,658	1,675	
1 400	Q _k	2,129	2,155	2,181	2,207	2,233	2,258	2,283	2,307	2,332	2,356	
500	V _k	1,497	1,516	1,534	1,552	1,570	1,588	1,605	1,623	1,640	1,657	
1 400	Q _k	2,147	2,174	2,200	2,226	2,252	2,277	2,302	2,327	2,352	2,376	
565	V _k	1,513	1,532	1,550	1,569	1,587	1,605	1,623	1,640	1,657	1,675	
1 600	Q _k	3,162	3,201	3,240	3,279	3,316	3,354	3,391	3,428	3,464	3,500	
400	V _k	1,664	1,684	1,705	1,725	1,745	1,765	1,784	1,803	1,822	1,841	
1 600	Q _k	3,087	3,126	3,164	3,201	3,238	3,275	3,311	3,347	3,382	3,417	
500	V _k	1,647	1,667	1,687	1,707	1,727	1,746	1,766	1,785	1,804	1,822	
1 600	Q _k	3,033	3,071	3,108	3,145	3,181	3,217	3,253	3,288	3,323	3,357	
600	V _k	1,634	1,654	1,674	1,694	1,714	1,733	1,752	1,771	1,790	1,808	

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí s kynetou ve dně							2,50 – 2,95 ‰ s krokem 0,05 ‰			
KRUH KD		n										0,014
DN	Q _k [m ³ /s]	Podélný sklon stoky [‰]										
Kyneta	V _k [m/s]	2,50	2,55	2,60	2,65	2,70	2,75	2,80	2,85	2,90	2,95	
1 000	Q _k	1,019	1,029	1,039	1,049	1,059	1,069	1,079	1,088	1,098	1,107	
200	V _k	1,369	1,382	1,396	1,409	1,422	1,435	1,448	1,461	1,474	1,487	
1 000	Q _k	0,982	0,992	1,001	1,011	1,021	1,030	1,039	1,048	1,058	1,067	
300	V _k	1,346	1,360	1,373	1,386	1,399	1,412	1,425	1,437	1,450	1,462	
1 000	Q _k	0,955	0,965	0,974	0,984	0,993	1,002	1,011	1,020	1,029	1,038	
400	V _k	1,330	1,344	1,357	1,370	1,383	1,395	1,408	1,420	1,433	1,445	
1 200	Q _k	1,636	1,652	1,668	1,684	1,700	1,716	1,731	1,747	1,762	1,777	
300	V _k	1,535	1,550	1,565	1,580	1,595	1,610	1,624	1,639	1,653	1,667	
1 200	Q _k	1,593	1,608	1,624	1,640	1,655	1,670	1,685	1,700	1,715	1,730	
400	V _k	1,517	1,532	1,547	1,561	1,576	1,591	1,605	1,619	1,633	1,647	
1 200	Q _k	1,553	1,569	1,584	1,599	1,614	1,629	1,644	1,658	1,673	1,687	
500	V _k	1,501	1,516	1,531	1,545	1,560	1,574	1,589	1,603	1,617	1,631	
1 400	Q _k	2,441	2,465	2,489	2,513	2,536	2,560	2,583	2,606	2,629	2,651	
400	V _k	1,692	1,709	1,725	1,742	1,758	1,774	1,790	1,806	1,822	1,838	
1 400	Q _k	2,380	2,404	2,427	2,450	2,473	2,496	2,519	2,541	2,563	2,585	
500	V _k	1,674	1,690	1,707	1,723	1,739	1,756	1,771	1,787	1,803	1,818	
1 400	Q _k	2,400	2,424	2,448	2,471	2,494	2,517	2,540	2,563	2,585	2,607	
565	V _k	1,692	1,708	1,725	1,742	1,758	1,774	1,790	1,806	1,822	1,838	
1 600	Q _k	3,535	3,571	3,605	3,640	3,674	3,708	3,741	3,775	3,808	3,840	
400	V _k	1,860	1,878	1,897	1,915	1,933	1,951	1,968	1,986	2,003	2,020	
1 600	Q _k	3,452	3,486	3,520	3,554	3,587	3,620	3,653	3,685	3,718	3,749	
500	V _k	1,841	1,859	1,877	1,895	1,913	1,931	1,948	1,966	1,983	2,000	
1 600	Q _k	3,391	3,425	3,458	3,491	3,524	3,557	3,589	3,621	3,652	3,684	
600	V _k	1,827	1,845	1,863	1,881	1,898	1,916	1,933	1,951	1,968	1,984	

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí s kynetou ve dně							3,00 – 3,45 ‰ s krokem 0,05 ‰			
KRUH KD		n										0,014
DN	Q _k [m ³ /s]	Podélný sklon stoky [‰]										
Kyneta	V _k [m/s]	3,00	3,05	3,10	3,15	3,20	3,25	3,30	3,35	3,40	3,45	
1 000	Q _k	1,117	1,126	1,135	1,144	1,153	1,162	1,171	1,180	1,189	1,197	
200	V _k	1,499	1,512	1,524	1,536	1,548	1,561	1,572	1,584	1,596	1,608	
1 000	Q _k	1,076	1,085	1,093	1,102	1,111	1,120	1,128	1,137	1,145	1,154	
300	V _k	1,475	1,487	1,499	1,511	1,523	1,535	1,547	1,558	1,570	1,581	
1 000	Q _k	1,046	1,055	1,064	1,072	1,081	1,089	1,098	1,106	1,114	1,122	
400	V _k	1,457	1,469	1,481	1,493	1,505	1,517	1,528	1,540	1,551	1,563	
1 200	Q _k	1,792	1,807	1,822	1,836	1,851	1,865	1,880	1,894	1,908	1,922	
300	V _k	1,681	1,695	1,709	1,723	1,736	1,750	1,763	1,777	1,790	1,803	
1 200	Q _k	1,745	1,759	1,773	1,788	1,802	1,816	1,830	1,844	1,857	1,871	
400	V _k	1,661	1,675	1,689	1,702	1,716	1,729	1,742	1,756	1,769	1,782	
1 200	Q _k	1,701	1,715	1,729	1,743	1,757	1,771	1,784	1,798	1,811	1,824	
500	V _k	1,644	1,658	1,672	1,685	1,698	1,712	1,725	1,738	1,751	1,763	
1 400	Q _k	2,674	2,696	2,718	2,740	2,761	2,783	2,804	2,825	2,846	2,867	
400	V _k	1,853	1,869	1,884	1,899	1,914	1,929	1,944	1,958	1,973	1,987	
1 400	Q _k	2,607	2,629	2,650	2,671	2,693	2,714	2,734	2,755	2,775	2,796	
500	V _k	1,834	1,849	1,864	1,879	1,894	1,908	1,923	1,938	1,952	1,966	
1 400	Q _k	2,629	2,651	2,673	2,694	2,716	2,737	2,758	2,778	2,799	2,820	
565	V _k	1,853	1,868	1,884	1,899	1,914	1,929	1,943	1,958	1,973	1,987	
1 600	Q _k	3,873	3,905	3,937	3,968	4,000	4,031	4,062	4,092	4,123	4,153	
400	V _k	2,038	2,054	2,071	2,088	2,104	2,121	2,137	2,153	2,169	2,185	
1 600	Q _k	3,781	3,812	3,844	3,874	3,905	3,936	3,966	3,996	4,025	4,055	
500	V _k	2,017	2,033	2,050	2,066	2,083	2,099	2,115	2,131	2,147	2,163	
1 600	Q _k	3,715	3,746	3,776	3,807	3,837	3,867	3,896	3,926	3,955	3,984	
600	V _k	2,001	2,018	2,034	2,051	2,067	2,083	2,099	2,115	2,130	2,146	

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí s kynetou ve dně									
KRUH KD		3,50 – 3,95 ‰ s krokem 0,05 ‰									
DN	Q _k [m ³ /s]	Podélný sklon stoky [‰]									
Kyneta	V _k [m/s]	3,50	3,55	3,60	3,65	3,70	3,75	3,80	3,85	3,90	3,95
1 000	Q _k	1,206	1,215	1,223	1,232	1,240	1,248	1,257	1,265	1,273	1,281
200	V _k	1,619	1,631	1,642	1,654	1,665	1,676	1,687	1,698	1,709	1,720
1 000	Q _k	1,162	1,170	1,178	1,187	1,195	1,203	1,211	1,219	1,227	1,234
300	V _k	1,593	1,604	1,615	1,627	1,638	1,649	1,660	1,671	1,681	1,692
1 000	Q _k	1,130	1,138	1,146	1,154	1,162	1,170	1,178	1,185	1,193	1,201
400	V _k	1,574	1,585	1,596	1,607	1,618	1,629	1,640	1,651	1,662	1,672
1 200	Q _k	1,936	1,950	1,963	1,977	1,990	2,004	2,017	2,030	2,043	2,057
300	V _k	1,816	1,829	1,842	1,855	1,867	1,880	1,892	1,905	1,917	1,929
1 200	Q _k	1,884	1,898	1,911	1,924	1,937	1,951	1,963	1,976	1,989	2,002
400	V _k	1,795	1,807	1,820	1,833	1,845	1,857	1,870	1,882	1,894	1,906
1 200	Q _k	1,838	1,851	1,864	1,877	1,889	1,902	1,915	1,927	1,940	1,952
500	V _k	1,776	1,789	1,801	1,814	1,826	1,838	1,851	1,863	1,875	1,887
1 400	Q _k	2,888	2,908	2,929	2,949	2,969	2,989	3,009	3,029	3,048	3,068
400	V _k	2,002	2,016	2,030	2,044	2,058	2,072	2,086	2,099	2,113	2,126
1 400	Q _k	2,816	2,836	2,856	2,876	2,895	2,915	2,934	2,953	2,973	2,992
500	V _k	1,980	1,995	2,009	2,022	2,036	2,050	2,064	2,077	2,091	2,104
1 400	Q _k	2,840	2,860	2,880	2,900	2,920	2,940	2,959	2,979	2,998	3,017
565	V _k	2,002	2,016	2,030	2,044	2,058	2,072	2,086	2,099	2,113	2,126
1 600	Q _k	4,183	4,213	4,242	4,272	4,301	4,330	4,359	4,387	4,416	4,444
400	V _k	2,201	2,216	2,232	2,247	2,263	2,278	2,293	2,308	2,323	2,338
1 600	Q _k	4,084	4,113	4,142	4,171	4,199	4,227	4,256	4,283	4,311	4,339
500	V _k	2,178	2,194	2,209	2,224	2,240	2,255	2,270	2,284	2,299	2,314
1 600	Q _k	4,012	4,041	4,069	4,098	4,126	4,153	4,181	4,208	4,236	4,263
600	V _k	2,162	2,177	2,192	2,207	2,222	2,237	2,252	2,267	2,282	2,296

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí s kynetou ve dně									
KRUH KD		4,00 – 4,90 ‰ s krokem 0,10 ‰									
DN	Q _k [m ³ /s]	Podélný sklon stoky [‰]									
Kyneta	V _k [m/s]	4,00	4,10	4,20	4,30	4,40	4,50	4,60	4,70	4,80	4,90
1 000	Q _k	1,289	1,305	1,321	1,337	1,352	1,367	1,383	1,398	1,412	1,427
200	V _k	1,731	1,753	1,774	1,795	1,816	1,836	1,857	1,877	1,896	1,916
1 000	Q _k	1,242	1,258	1,273	1,288	1,303	1,317	1,332	1,346	1,361	1,375
300	V _k	1,703	1,724	1,745	1,765	1,786	1,806	1,826	1,846	1,865	1,885
1 000	Q _k	1,208	1,223	1,238	1,253	1,267	1,282	1,296	1,310	1,324	1,337
400	V _k	1,683	1,704	1,724	1,745	1,765	1,785	1,805	1,824	1,843	1,862
1 200	Q _k	2,069	2,095	2,121	2,146	2,171	2,195	2,219	2,243	2,267	2,291
300	V _k	1,941	1,966	1,989	2,013	2,036	2,059	2,082	2,104	2,127	2,149
1 200	Q _k	2,014	2,040	2,064	2,089	2,113	2,137	2,160	2,184	2,207	2,230
400	V _k	1,918	1,942	1,966	1,989	2,012	2,035	2,057	2,079	2,102	2,123
1 200	Q _k	1,964	1,989	2,013	2,037	2,060	2,084	2,107	2,129	2,152	2,174
500	V _k	1,899	1,922	1,946	1,969	1,991	2,014	2,036	2,058	2,080	2,102
1 400	Q _k	3,087	3,126	3,163	3,201	3,238	3,275	3,311	3,347	3,382	3,417
400	V _k	2,140	2,166	2,193	2,219	2,244	2,270	2,295	2,320	2,344	2,368
1 400	Q _k	3,010	3,048	3,085	3,121	3,157	3,193	3,228	3,263	3,298	3,332
500	V _k	2,117	2,144	2,170	2,195	2,221	2,246	2,270	2,295	2,319	2,343
1 400	Q _k	3,036	3,074	3,111	3,148	3,184	3,220	3,256	3,291	3,326	3,360
565	V _k	2,140	2,166	2,193	2,219	2,244	2,270	2,295	2,319	2,344	2,368
1 600	Q _k	4,472	4,527	4,582	4,637	4,690	4,743	4,796	4,847	4,899	4,949
400	V _k	2,353	2,382	2,411	2,439	2,468	2,495	2,523	2,550	2,577	2,604
1 600	Q _k	4,366	4,420	4,474	4,527	4,579	4,631	4,682	4,733	4,783	4,832
500	V _k	2,329	2,357	2,386	2,414	2,442	2,470	2,497	2,524	2,551	2,577
1 600	Q _k	4,290	4,343	4,395	4,447	4,499	4,550	4,600	4,650	4,699	4,748
600	V _k	2,311	2,339	2,368	2,396	2,424	2,451	2,478	2,505	2,531	2,558

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí s kynetou ve dně									
		5,00 – 5,90 ‰ s krokem 0,10 ‰									
KRUH KD		n									
DN	Q _k [m ³ /s]	Podélný sklon stoky [‰]									
Kyneta	V _k [m/s]	5,00	5,10	5,20	5,30	5,40	5,50	5,60	5,70	5,80	5,90
1 000	Q _k	1,441	1,456	1,470	1,484	1,498	1,512	1,525	1,539	1,552	1,566
200	V _k	1,936	1,955	1,974	1,993	2,012	2,030	2,048	2,067	2,085	2,103
1 000	Q _k	1,389	1,403	1,416	1,430	1,443	1,457	1,470	1,483	1,496	1,509
300	V _k	1,904	1,923	1,941	1,960	1,978	1,997	2,015	2,033	2,050	2,068
1 000	Q _k	1,351	1,364	1,378	1,391	1,404	1,417	1,430	1,442	1,455	1,468
400	V _k	1,881	1,900	1,919	1,937	1,955	1,973	1,991	2,009	2,026	2,044
1 200	Q _k	2,314	2,337	2,360	2,382	2,405	2,427	2,449	2,470	2,492	2,513
300	V _k	2,171	2,192	2,214	2,235	2,256	2,276	2,297	2,318	2,338	2,358
1 200	Q _k	2,252	2,275	2,297	2,319	2,341	2,362	2,384	2,405	2,426	2,447
400	V _k	2,145	2,166	2,187	2,208	2,229	2,250	2,270	2,290	2,310	2,330
1 200	Q _k	2,196	2,218	2,240	2,261	2,283	2,304	2,324	2,345	2,366	2,386
500	V _k	2,123	2,144	2,165	2,186	2,206	2,226	2,247	2,267	2,286	2,306
1 400	Q _k	3,452	3,486	3,520	3,554	3,587	3,620	3,653	3,685	3,718	3,749
400	V _k	2,392	2,416	2,440	2,463	2,486	2,509	2,532	2,554	2,577	2,599
1 400	Q _k	3,366	3,399	3,432	3,465	3,498	3,530	3,562	3,594	3,625	3,656
500	V _k	2,367	2,391	2,414	2,437	2,460	2,483	2,505	2,527	2,549	2,571
1 400	Q _k	3,394	3,428	3,462	3,495	3,528	3,560	3,592	3,624	3,656	3,687
565	V _k	2,392	2,416	2,440	2,463	2,486	2,509	2,532	2,554	2,577	2,599
1 600	Q _k	5,000	5,049	5,099	5,148	5,196	5,244	5,291	5,338	5,385	5,431
400	V _k	2,630	2,657	2,683	2,708	2,734	2,759	2,784	2,809	2,833	2,857
1 600	Q _k	4,881	4,930	4,978	5,026	5,073	5,120	5,166	5,212	5,257	5,303
500	V _k	2,603	2,629	2,655	2,680	2,706	2,730	2,755	2,780	2,804	2,828
1 600	Q _k	4,796	4,844	4,891	4,938	4,984	5,030	5,075	5,121	5,165	5,210
600	V _k	2,584	2,609	2,635	2,660	2,685	2,710	2,734	2,758	2,783	2,806

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí s kynetou ve dně									
		6,00 – 6,90 ‰ s krokem 0,10 ‰									
KRUH KD		n									
DN	Q _k [m ³ /s]	Podélný sklon stoky [‰]									
Kyneta	V _k [m/s]	6,00	6,10	6,20	6,30	6,40	6,50	6,60	6,70	6,80	6,90
1 000	Q _k	1,579	1,592	1,605	1,618	1,631	1,643	1,656	1,669	1,681	1,693
200	V _k	2,120	2,138	2,155	2,173	2,190	2,207	2,224	2,241	2,257	2,274
1 000	Q _k	1,521	1,534	1,546	1,559	1,571	1,583	1,596	1,608	1,620	1,631
300	V _k	2,085	2,103	2,120	2,137	2,154	2,171	2,187	2,204	2,220	2,236
1 000	Q _k	1,480	1,492	1,504	1,516	1,528	1,540	1,552	1,564	1,575	1,587
400	V _k	2,061	2,078	2,095	2,112	2,129	2,145	2,162	2,178	2,194	2,210
1 200	Q _k	2,535	2,556	2,577	2,597	2,618	2,638	2,658	2,678	2,698	2,718
300	V _k	2,378	2,397	2,417	2,436	2,456	2,475	2,494	2,513	2,531	2,550
1 200	Q _k	2,467	2,488	2,508	2,528	2,548	2,568	2,588	2,607	2,627	2,646
400	V _k	2,350	2,369	2,388	2,408	2,427	2,445	2,464	2,483	2,501	2,520
1 200	Q _k	2,406	2,426	2,446	2,465	2,485	2,504	2,523	2,542	2,561	2,580
500	V _k	2,326	2,345	2,364	2,383	2,402	2,420	2,439	2,457	2,476	2,494
1 400	Q _k	3,781	3,812	3,844	3,874	3,905	3,935	3,966	3,996	4,025	4,055
400	V _k	2,621	2,643	2,664	2,686	2,707	2,728	2,749	2,769	2,790	2,811
1 400	Q _k	3,687	3,718	3,748	3,778	3,808	3,838	3,867	3,896	3,925	3,954
500	V _k	2,593	2,615	2,636	2,657	2,678	2,699	2,720	2,740	2,761	2,781
1 400	Q _k	3,718	3,749	3,780	3,810	3,840	3,870	3,900	3,929	3,959	3,988
565	V _k	2,621	2,642	2,664	2,685	2,707	2,728	2,749	2,769	2,790	2,810
1 600	Q _k	5,477	5,522	5,567	5,612	5,657	5,701	5,744	5,788	5,831	5,873
400	V _k	2,881	2,905	2,929	2,953	2,976	2,999	3,022	3,045	3,068	3,090
1 600	Q _k	5,347	5,392	5,436	5,479	5,523	5,566	5,608	5,651	5,693	5,734
500	V _k	2,852	2,876	2,899	2,922	2,945	2,968	2,991	3,014	3,036	3,058
1 600	Q _k	5,254	5,297	5,340	5,383	5,426	5,468	5,510	5,552	5,593	5,634
600	V _k	2,830	2,854	2,877	2,900	2,923	2,946	2,968	2,991	3,013	3,035

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí s kynetou ve dně							7,00 – 7,90 ‰ s krokem 0,10 ‰			
KRUH KD		n										0,014
DN	Q _k [m ³ /s]	Podélný sklon stoky [‰]										
Kyneta	V _k [m/s]	7,00	7,10	7,20	7,30	7,40	7,50	7,60	7,70	7,80	7,90	
1 000	Q _k	1,706	1,718	1,730	1,742	1,754	1,765	1,777	1,789	1,800	1,812	
200	V _k	2,290	2,307	2,323	2,339	2,355	2,371	2,386	2,402	2,418	2,433	
1 000	Q _k	1,643	1,655	1,666	1,678	1,689	1,701	1,712	1,723	1,735	1,746	
300	V _k	2,253	2,269	2,285	2,300	2,316	2,332	2,347	2,363	2,378	2,393	
1 000	Q _k	1,598	1,610	1,621	1,632	1,644	1,655	1,666	1,677	1,687	1,698	
400	V _k	2,226	2,242	2,258	2,273	2,289	2,304	2,320	2,335	2,350	2,365	
1 200	Q _k	2,738	2,757	2,777	2,796	2,815	2,834	2,853	2,871	2,890	2,908	
300	V _k	2,568	2,587	2,605	2,623	2,641	2,658	2,676	2,694	2,711	2,728	
1 200	Q _k	2,665	2,684	2,703	2,721	2,740	2,758	2,777	2,795	2,813	2,831	
400	V _k	2,538	2,556	2,574	2,592	2,609	2,627	2,644	2,662	2,679	2,696	
1 200	Q _k	2,599	2,617	2,636	2,654	2,672	2,690	2,708	2,726	2,743	2,761	
500	V _k	2,512	2,530	2,547	2,565	2,583	2,600	2,617	2,634	2,651	2,668	
1 400	Q _k	4,084	4,113	4,142	4,171	4,199	4,227	4,255	4,283	4,311	4,339	
400	V _k	2,831	2,851	2,871	2,891	2,911	2,930	2,950	2,969	2,988	3,007	
1 400	Q _k	3,982	4,011	4,039	4,067	4,095	4,122	4,150	4,177	4,204	4,231	
500	V _k	2,801	2,821	2,841	2,860	2,880	2,899	2,918	2,938	2,957	2,975	
1 400	Q _k	4,016	4,045	4,073	4,102	4,130	4,157	4,185	4,212	4,240	4,267	
565	V _k	2,831	2,851	2,871	2,891	2,910	2,930	2,949	2,969	2,988	3,007	
1 600	Q _k	5,916	5,958	6,000	6,041	6,082	6,123	6,164	6,204	6,245	6,285	
400	V _k	3,112	3,135	3,157	3,178	3,200	3,222	3,243	3,264	3,285	3,306	
1 600	Q _k	5,776	5,817	5,858	5,898	5,938	5,978	6,018	6,058	6,097	6,136	
500	V _k	3,080	3,102	3,124	3,146	3,167	3,189	3,210	3,231	3,252	3,272	
1 600	Q _k	5,674	5,715	5,755	5,795	5,834	5,874	5,913	5,951	5,990	6,028	
600	V _k	3,057	3,079	3,100	3,122	3,143	3,164	3,185	3,206	3,227	3,247	

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí s kynetou ve dně							8,00 – 8,90 ‰ s krokem 0,10 ‰			
KRUH KD		n										0,014
DN	Q _k [m ³ /s]	Podélný sklon stoky [‰]										
Kyneta	V _k [m/s]	8,00	8,10	8,20	8,30	8,40	8,50	8,60	8,70	8,80	8,90	
1 000	Q _k	1,823	1,835	1,846	1,857	1,868	1,879	1,890	1,901	1,912	1,923	
200	V _k	2,448	2,464	2,479	2,494	2,509	2,524	2,539	2,553	2,568	2,582	
1 000	Q _k	1,757	1,768	1,778	1,789	1,800	1,811	1,821	1,832	1,842	1,853	
300	V _k	2,408	2,423	2,438	2,453	2,468	2,482	2,497	2,511	2,526	2,540	
1 000	Q _k	1,709	1,719	1,730	1,741	1,751	1,761	1,772	1,782	1,792	1,802	
400	V _k	2,380	2,395	2,409	2,424	2,439	2,453	2,467	2,482	2,496	2,510	
1 200	Q _k	2,927	2,945	2,963	2,981	2,999	3,017	3,034	3,052	3,070	3,087	
300	V _k	2,746	2,763	2,780	2,797	2,813	2,830	2,847	2,863	2,880	2,896	
1 200	Q _k	2,849	2,867	2,884	2,902	2,919	2,937	2,954	2,971	2,988	3,005	
400	V _k	2,713	2,730	2,747	2,763	2,780	2,797	2,813	2,829	2,845	2,862	
1 200	Q _k	2,778	2,795	2,813	2,830	2,847	2,864	2,880	2,897	2,914	2,930	
500	V _k	2,685	2,702	2,719	2,735	2,752	2,768	2,784	2,800	2,816	2,832	
1 400	Q _k	4,366	4,393	4,420	4,447	4,474	4,500	4,527	4,553	4,579	4,605	
400	V _k	3,026	3,045	3,064	3,082	3,101	3,119	3,138	3,156	3,174	3,192	
1 400	Q _k	4,257	4,284	4,310	4,336	4,362	4,388	4,414	4,440	4,465	4,490	
500	V _k	2,994	3,013	3,031	3,050	3,068	3,086	3,104	3,122	3,140	3,158	
1 400	Q _k	4,294	4,320	4,347	4,373	4,400	4,426	4,452	4,478	4,503	4,529	
565	V _k	3,026	3,045	3,064	3,082	3,101	3,119	3,137	3,156	3,174	3,192	
1 600	Q _k	6,324	6,364	6,403	6,442	6,480	6,519	6,557	6,595	6,633	6,670	
400	V _k	3,327	3,348	3,369	3,389	3,409	3,430	3,450	3,470	3,490	3,509	
1 600	Q _k	6,175	6,213	6,251	6,289	6,327	6,365	6,402	6,439	6,476	6,513	
500	V _k	3,293	3,314	3,334	3,354	3,374	3,394	3,414	3,434	3,454	3,473	
1 600	Q _k	6,066	6,104	6,142	6,179	6,216	6,253	6,290	6,326	6,362	6,398	
600	V _k	3,268	3,288	3,309	3,329	3,349	3,368	3,388	3,408	3,427	3,447	

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí s kynetou ve dně										9,00 – 9,90 ‰ s krokem 0,10 ‰	
KRUH KD		Podélný sklon stoky [‰]										n	0,014
DN	Q _k [m ³ /s]												
Kyneta	V _k [m/s]	9,00	9,10	9,20	9,30	9,40	9,50	9,60	9,70	9,80	9,90		
1 000	Q _k	1,934	1,945	1,955	1,966	1,976	1,987	1,997	2,008	2,018	2,028		
200	V _k	2,597	2,611	2,626	2,640	2,654	2,668	2,682	2,696	2,710	2,724		
1 000	Q _k	1,863	1,874	1,884	1,894	1,904	1,914	1,924	1,934	1,944	1,954		
300	V _k	2,554	2,568	2,582	2,596	2,610	2,624	2,638	2,652	2,665	2,679		
1 000	Q _k	1,813	1,823	1,833	1,842	1,852	1,862	1,872	1,882	1,891	1,901		
400	V _k	2,524	2,538	2,552	2,566	2,580	2,593	2,607	2,620	2,634	2,647		
1 200	Q _k	3,104	3,121	3,139	3,156	3,172	3,189	3,206	3,223	3,239	3,256		
300	V _k	2,912	2,928	2,944	2,960	2,976	2,992	3,008	3,023	3,039	3,054		
1 200	Q _k	3,022	3,038	3,055	3,072	3,088	3,105	3,121	3,137	3,153	3,169		
400	V _k	2,878	2,894	2,909	2,925	2,941	2,956	2,972	2,987	3,003	3,018		
1 200	Q _k	2,947	2,963	2,979	2,995	3,011	3,027	3,043	3,059	3,075	3,091		
500	V _k	2,848	2,864	2,880	2,895	2,911	2,926	2,942	2,957	2,972	2,987		
1 400	Q _k	4,631	4,657	4,682	4,707	4,733	4,758	4,783	4,808	4,832	4,857		
400	V _k	3,210	3,228	3,245	3,263	3,280	3,298	3,315	3,332	3,349	3,366		
1 400	Q _k	4,516	4,541	4,565	4,590	4,615	4,639	4,664	4,688	4,712	4,736		
500	V _k	3,176	3,193	3,211	3,228	3,246	3,263	3,280	3,297	3,314	3,331		
1 400	Q _k	4,554	4,579	4,604	4,629	4,654	4,679	4,704	4,728	4,752	4,776		
565	V _k	3,210	3,227	3,245	3,263	3,280	3,298	3,315	3,332	3,349	3,366		
1 600	Q _k	6,708	6,745	6,782	6,819	6,855	6,892	6,928	6,964	7,000	7,035		
400	V _k	3,529	3,549	3,568	3,587	3,607	3,626	3,645	3,664	3,683	3,701		
1 600	Q _k	6,549	6,585	6,621	6,657	6,693	6,729	6,764	6,799	6,834	6,869		
500	V _k	3,493	3,512	3,531	3,551	3,570	3,589	3,607	3,626	3,645	3,663		
1 600	Q _k	6,434	6,470	6,505	6,541	6,576	6,611	6,645	6,680	6,714	6,748		
600	V _k	3,466	3,485	3,504	3,523	3,542	3,561	3,580	3,598	3,617	3,635		

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí s kynetou ve dně										10,00 – 11,80 ‰ s krokem 0,20 ‰	
KRUH KD		Podélný sklon stoky [‰]										n	0,014
DN	Q _k [m ³ /s]												
Kyneta	V _k [m/s]	10,00	10,20	10,40	10,60	10,80	11,00	11,20	11,40	11,60	11,80		
1 000	Q _k	2,039	2,059	2,079	2,099	2,118	2,138	2,157	2,177	2,196	2,214		
200	V _k	2,737	2,765	2,792	2,818	2,845	2,871	2,897	2,923	2,948	2,974		
1 000	Q _k	1,964	1,984	2,003	2,022	2,041	2,060	2,078	2,097	2,115	2,133		
300	V _k	2,692	2,719	2,746	2,772	2,798	2,824	2,849	2,875	2,900	2,925		
1 000	Q _k	1,911	1,930	1,948	1,967	1,986	2,004	2,022	2,040	2,058	2,075		
400	V _k	2,661	2,687	2,713	2,739	2,765	2,791	2,816	2,841	2,866	2,890		
1 200	Q _k	3,272	3,305	3,337	3,369	3,401	3,432	3,463	3,494	3,524	3,554		
300	V _k	3,070	3,100	3,130	3,160	3,190	3,219	3,249	3,277	3,306	3,334		
1 200	Q _k	3,185	3,217	3,248	3,279	3,310	3,341	3,371	3,401	3,431	3,460		
400	V _k	3,033	3,063	3,093	3,123	3,152	3,181	3,210	3,239	3,267	3,295		
1 200	Q _k	3,106	3,137	3,168	3,198	3,228	3,258	3,287	3,316	3,345	3,374		
500	V _k	3,002	3,032	3,062	3,091	3,120	3,149	3,177	3,205	3,233	3,261		
1 400	Q _k	4,881	4,930	4,978	5,026	5,073	5,120	5,166	5,212	5,257	5,303		
400	V _k	3,383	3,417	3,450	3,483	3,516	3,549	3,581	3,613	3,644	3,675		
1 400	Q _k	4,760	4,807	4,854	4,901	4,947	4,992	5,037	5,082	5,127	5,171		
500	V _k	3,348	3,381	3,414	3,447	3,479	3,511	3,543	3,574	3,606	3,636		
1 400	Q _k	4,801	4,848	4,896	4,942	4,989	5,035	5,080	5,126	5,170	5,215		
565	V _k	3,383	3,417	3,450	3,483	3,516	3,548	3,580	3,612	3,644	3,675		
1 600	Q _k	7,071	7,141	7,211	7,280	7,348	7,416	7,483	7,549	7,615	7,681		
400	V _k	3,720	3,757	3,794	3,830	3,866	3,902	3,937	3,972	4,007	4,041		
1 600	Q _k	6,903	6,972	7,040	7,107	7,174	7,240	7,306	7,371	7,435	7,499		
500	V _k	3,682	3,718	3,755	3,791	3,826	3,861	3,896	3,931	3,965	3,999		
1 600	Q _k	6,782	6,850	6,917	6,983	7,048	7,113	7,178	7,242	7,305	7,367		
600	V _k	3,654	3,690	3,726	3,762	3,797	3,832	3,867	3,901	3,935	3,969		

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí s kynetou ve dně									
		12,00 – 13,80 ‰ s krokem 0,20 ‰									
KRUH KD		n									
DN	Q _k [m ³ /s]	Podélný sklon stoky [‰]									
Kyneta	V _k [m/s]	12,00	12,20	12,40	12,60	12,80	13,00	13,20	13,40	13,60	13,80
1 000	Q _k	2,233	2,252	2,270	2,288	2,306	2,324	2,342	2,360	2,377	2,395
200	V _k	2,999	3,023	3,048	3,073	3,097	3,121	3,145	3,169	3,192	3,216
1 000	Q _k	2,151	2,169	2,187	2,205	2,222	2,239	2,256	2,273	2,290	2,307
300	V _k	2,949	2,974	2,998	3,022	3,046	3,070	3,093	3,117	3,140	3,163
1 000	Q _k	2,093	2,110	2,128	2,145	2,162	2,178	2,195	2,212	2,228	2,244
400	V _k	2,915	2,939	2,963	2,987	3,010	3,034	3,057	3,080	3,103	3,126
1 200	Q _k	3,584	3,614	3,644	3,673	3,702	3,731	3,759	3,788	3,816	3,844
300	V _k	3,363	3,391	3,418	3,446	3,473	3,500	3,527	3,553	3,580	3,606
1 200	Q _k	3,489	3,518	3,547	3,575	3,604	3,632	3,660	3,687	3,715	3,742
400	V _k	3,323	3,350	3,378	3,405	3,432	3,458	3,485	3,511	3,537	3,563
1 200	Q _k	3,403	3,431	3,459	3,487	3,514	3,542	3,569	3,596	3,622	3,649
500	V _k	3,289	3,316	3,343	3,370	3,397	3,423	3,449	3,475	3,501	3,527
1 400	Q _k	5,347	5,392	5,436	5,479	5,523	5,566	5,608	5,651	5,693	5,734
400	V _k	3,706	3,737	3,768	3,798	3,828	3,858	3,887	3,917	3,946	3,975
1 400	Q _k	5,214	5,257	5,300	5,343	5,385	5,427	5,469	5,510	5,551	5,592
500	V _k	3,667	3,698	3,728	3,758	3,787	3,817	3,846	3,875	3,904	3,933
1 400	Q _k	5,259	5,302	5,346	5,389	5,431	5,473	5,515	5,557	5,598	5,639
565	V _k	3,706	3,737	3,767	3,798	3,828	3,857	3,887	3,916	3,945	3,974
1 600	Q _k	7,746	7,810	7,874	7,937	8,000	8,062	8,124	8,185	8,246	8,306
400	V _k	4,075	4,109	4,142	4,176	4,209	4,241	4,274	4,306	4,338	4,370
1 600	Q _k	7,562	7,625	7,687	7,749	7,810	7,871	7,931	7,991	8,051	8,110
500	V _k	4,033	4,067	4,100	4,133	4,165	4,198	4,230	4,262	4,294	4,325
1 600	Q _k	7,430	7,491	7,552	7,613	7,673	7,733	7,792	7,851	7,909	7,967
600	V _k	4,002	4,036	4,069	4,101	4,134	4,166	4,198	4,229	4,261	4,292

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí s kynetou ve dně									
		14,00 – 15,80 ‰ s krokem 0,20 ‰									
KRUH KD		n									
DN	Q _k [m ³ /s]	Podélný sklon stoky [‰]									
Kyneta	V _k [m/s]	14,00	14,20	14,40	14,60	14,80	15,00	15,20	15,40	15,60	15,80
1 000	Q _k	2,412	2,429	2,446	2,463	2,480	2,497	2,513	2,530	2,546	2,562
200	V _k	3,239	3,262	3,285	3,308	3,330	3,353	3,375	3,397	3,419	3,441
1 000	Q _k	2,324	2,340	2,357	2,373	2,389	2,405	2,421	2,437	2,453	2,469
300	V _k	3,186	3,208	3,231	3,253	3,275	3,297	3,319	3,341	3,363	3,384
1 000	Q _k	2,261	2,277	2,293	2,309	2,324	2,340	2,355	2,371	2,386	2,402
400	V _k	3,148	3,171	3,193	3,215	3,237	3,259	3,280	3,302	3,323	3,344
1 200	Q _k	3,872	3,899	3,927	3,954	3,981	4,008	4,034	4,061	4,087	4,113
300	V _k	3,632	3,658	3,684	3,709	3,734	3,760	3,784	3,809	3,834	3,858
1 200	Q _k	3,769	3,796	3,822	3,849	3,875	3,901	3,927	3,953	3,978	4,004
400	V _k	3,589	3,615	3,640	3,665	3,690	3,715	3,740	3,764	3,789	3,813
1 200	Q _k	3,675	3,701	3,727	3,753	3,779	3,804	3,829	3,855	3,880	3,904
500	V _k	3,552	3,578	3,603	3,628	3,652	3,677	3,701	3,726	3,750	3,774
1 400	Q _k	5,776	5,817	5,858	5,898	5,938	5,978	6,018	6,058	6,097	6,136
400	V _k	4,003	4,032	4,060	4,088	4,116	4,144	4,171	4,199	4,226	4,253
1 400	Q _k	5,632	5,672	5,712	5,751	5,791	5,830	5,868	5,907	5,945	5,983
500	V _k	3,961	3,989	4,017	4,045	4,073	4,100	4,127	4,154	4,181	4,208
1 400	Q _k	5,680	5,720	5,761	5,800	5,840	5,879	5,918	5,957	5,996	6,034
565	V _k	4,003	4,032	4,060	4,088	4,116	4,144	4,171	4,198	4,226	4,253
1 600	Q _k	8,366	8,426	8,485	8,544	8,602	8,660	8,717	8,774	8,831	8,888
400	V _k	4,402	4,433	4,464	4,495	4,526	4,556	4,586	4,616	4,646	4,676
1 600	Q _k	8,168	8,226	8,284	8,341	8,398	8,455	8,511	8,567	8,622	8,677
500	V _k	4,356	4,387	4,418	4,449	4,479	4,509	4,539	4,569	4,599	4,628
1 600	Q _k	8,025	8,082	8,139	8,195	8,251	8,307	8,362	8,417	8,471	8,525
600	V _k	4,323	4,354	4,384	4,415	4,445	4,475	4,505	4,534	4,563	4,593

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí s kynetou ve dně										16,00 – 17,80 ‰ s krokem 0,20 ‰	
KRUH KD		Podélný sklon stoky [‰]										n	0,014
DN	Q _k [m ³ /s]												
Kyneta	V _k [m/s]	16,00	16,20	16,40	16,60	16,80	17,00	17,20	17,40	17,60	17,80		
1 000	Q _k	2,579	2,595	2,611	2,626	2,642	2,658	2,673	2,689	2,704	2,720		
200	V _k	3,463	3,484	3,506	3,527	3,548	3,569	3,590	3,611	3,632	3,652		
1 000	Q _k	2,484	2,500	2,515	2,530	2,546	2,561	2,576	2,591	2,606	2,620		
300	V _k	3,406	3,427	3,448	3,469	3,490	3,510	3,531	3,551	3,572	3,592		
1 000	Q _k	2,417	2,432	2,447	2,462	2,476	2,491	2,506	2,520	2,535	2,549		
400	V _k	3,366	3,387	3,407	3,428	3,449	3,469	3,489	3,510	3,530	3,550		
1 200	Q _k	4,139	4,165	4,190	4,216	4,241	4,266	4,291	4,316	4,341	4,366		
300	V _k	3,883	3,907	3,931	3,955	3,979	4,002	4,026	4,049	4,072	4,095		
1 200	Q _k	4,029	4,054	4,079	4,104	4,128	4,153	4,177	4,202	4,226	4,250		
400	V _k	3,837	3,861	3,884	3,908	3,932	3,955	3,978	4,001	4,024	4,047		
1 200	Q _k	3,929	3,953	3,978	4,002	4,026	4,050	4,074	4,097	4,121	4,144		
500	V _k	3,798	3,821	3,845	3,868	3,891	3,914	3,937	3,960	3,983	4,005		
1 400	Q _k	6,175	6,213	6,251	6,289	6,327	6,365	6,402	6,439	6,476	6,513		
400	V _k	4,280	4,306	4,333	4,359	4,385	4,411	4,437	4,463	4,489	4,514		
1 400	Q _k	6,021	6,058	6,096	6,133	6,169	6,206	6,242	6,279	6,315	6,350		
500	V _k	4,234	4,261	4,287	4,313	4,339	4,365	4,390	4,416	4,441	4,466		
1 400	Q _k	6,072	6,110	6,148	6,185	6,222	6,259	6,296	6,332	6,369	6,405		
565	V _k	4,279	4,306	4,333	4,359	4,385	4,411	4,437	4,463	4,488	4,514		
1 600	Q _k	8,944	8,999	9,055	9,110	9,165	9,219	9,273	9,327	9,380	9,433		
400	V _k	4,705	4,735	4,764	4,793	4,822	4,850	4,879	4,907	4,935	4,963		
1 600	Q _k	8,732	8,787	8,841	8,894	8,948	9,001	9,054	9,106	9,158	9,210		
500	V _k	4,657	4,686	4,715	4,744	4,772	4,800	4,829	4,857	4,884	4,912		
1 600	Q _k	8,579	8,632	8,686	8,738	8,791	8,843	8,895	8,946	8,998	9,049		
600	V _k	4,622	4,650	4,679	4,707	4,736	4,764	4,792	4,819	4,847	4,875		

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí s kynetou ve dně										18,00 – 19,80 ‰ s krokem 0,20 ‰	
KRUH KD		Podélný sklon stoky [‰]										n	0,014
DN	Q _k [m ³ /s]												
Kyneta	V _k [m/s]	18,00	18,20	18,40	18,60	18,80	19,00	19,20	19,40	19,60	19,80		
1 000	Q _k	2,735	2,750	2,765	2,780	2,795	2,810	2,825	2,839	2,854	2,868		
200	V _k	3,673	3,693	3,713	3,733	3,753	3,773	3,793	3,813	3,832	3,852		
1 000	Q _k	2,635	2,650	2,664	2,679	2,693	2,707	2,721	2,736	2,750	2,764		
300	V _k	3,612	3,632	3,652	3,672	3,692	3,711	3,731	3,750	3,769	3,788		
1 000	Q _k	2,563	2,577	2,592	2,606	2,620	2,634	2,647	2,661	2,675	2,688		
400	V _k	3,570	3,589	3,609	3,629	3,648	3,668	3,687	3,706	3,725	3,744		
1 200	Q _k	4,390	4,414	4,439	4,463	4,487	4,510	4,534	4,558	4,581	4,604		
300	V _k	4,118	4,141	4,164	4,186	4,209	4,231	4,253	4,275	4,297	4,319		
1 200	Q _k	4,273	4,297	4,321	4,344	4,367	4,390	4,414	4,436	4,459	4,482		
400	V _k	4,070	4,092	4,115	4,137	4,159	4,181	4,203	4,225	4,247	4,268		
1 200	Q _k	4,167	4,190	4,213	4,236	4,259	4,281	4,304	4,326	4,349	4,371		
500	V _k	4,028	4,050	4,072	4,094	4,116	4,138	4,160	4,182	4,203	4,224		
1 400	Q _k	6,549	6,585	6,621	6,657	6,693	6,729	6,764	6,799	6,834	6,869		
400	V _k	4,539	4,565	4,590	4,614	4,639	4,664	4,688	4,713	4,737	4,761		
1 400	Q _k	6,386	6,421	6,457	6,492	6,526	6,561	6,595	6,630	6,664	6,698		
500	V _k	4,491	4,516	4,541	4,566	4,590	4,614	4,639	4,663	4,687	4,711		
1 400	Q _k	6,441	6,476	6,512	6,547	6,582	6,617	6,652	6,686	6,721	6,755		
565	V _k	4,539	4,564	4,589	4,614	4,639	4,663	4,688	4,712	4,736	4,761		
1 600	Q _k	9,486	9,539	9,591	9,643	9,695	9,746	9,797	9,848	9,899	9,949		
400	V _k	4,991	5,019	5,046	5,073	5,101	5,128	5,155	5,181	5,208	5,234		
1 600	Q _k	9,262	9,313	9,364	9,415	9,465	9,516	9,566	9,615	9,665	9,714		
500	V _k	4,940	4,967	4,994	5,021	5,048	5,075	5,102	5,128	5,154	5,181		
1 600	Q _k	9,099	9,150	9,200	9,250	9,299	9,349	9,398	9,447	9,495	9,544		
600	V _k	4,902	4,929	4,956	4,983	5,010	5,036	5,063	5,089	5,115	5,141		

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí s kynetou ve dně										20,00 – 24,50 ‰ s krokem 0,50 ‰	
KRUH KD		Podélný sklon stoky [‰]										n	0,014
DN	Q _k [m ³ /s]												
Kyneta	V _k [m/s]	20,00	20,50	21,00	21,50	22,00	22,50	23,00	23,50	24,00	24,50		
1 000	Q _k	2,883	2,919	2,954	2,989	3,024	3,058	3,092	3,125	3,158	3,191		
200	V _k	3,871	3,919	3,967	4,014	4,060	4,106	4,151	4,196	4,241	4,285		
1 000	Q _k	2,777	2,812	2,846	2,880	2,913	2,946	2,979	3,011	3,043	3,074		
300	V _k	3,808	3,855	3,902	3,948	3,993	4,039	4,083	4,127	4,171	4,214		
1 000	Q _k	2,702	2,735	2,769	2,801	2,834	2,866	2,897	2,929	2,960	2,990		
400	V _k	3,763	3,810	3,856	3,901	3,946	3,991	4,035	4,079	4,122	4,165		
1 200	Q _k	4,628	4,685	4,742	4,798	4,853	4,908	4,962	5,016	5,069	5,122		
300	V _k	4,341	4,395	4,448	4,501	4,553	4,604	4,655	4,706	4,755	4,805		
1 200	Q _k	4,505	4,561	4,616	4,670	4,724	4,778	4,831	4,883	4,934	4,986		
400	V _k	4,290	4,343	4,396	4,448	4,499	4,550	4,600	4,650	4,699	4,748		
1 200	Q _k	4,393	4,447	4,501	4,554	4,607	4,659	4,711	4,762	4,812	4,862		
500	V _k	4,246	4,299	4,351	4,402	4,453	4,503	4,553	4,602	4,651	4,699		
1 400	Q _k	6,903	6,989	7,074	7,158	7,240	7,322	7,403	7,483	7,562	7,641		
400	V _k	4,785	4,844	4,903	4,961	5,018	5,075	5,131	5,187	5,242	5,296		
1 400	Q _k	6,731	6,815	6,898	6,979	7,060	7,140	7,219	7,297	7,374	7,450		
500	V _k	4,734	4,793	4,851	4,909	4,965	5,021	5,077	5,132	5,186	5,240		
1 400	Q _k	6,789	6,873	6,957	7,039	7,120	7,201	7,280	7,359	7,437	7,514		
565	V _k	4,785	4,844	4,903	4,961	5,018	5,075	5,131	5,186	5,241	5,296		
1 600	Q _k	9,999	10,124	10,246	10,368	10,488	10,606	10,723	10,839	10,954	11,067		
400	V _k	5,261	5,326	5,391	5,455	5,518	5,580	5,642	5,703	5,763	5,823		
1 600	Q _k	9,763	9,884	10,004	10,122	10,239	10,355	10,469	10,583	10,695	10,805		
500	V _k	5,207	5,272	5,335	5,399	5,461	5,523	5,584	5,644	5,704	5,763		
1 600	Q _k	9,592	9,711	9,829	9,945	10,060	10,173	10,286	10,397	10,507	10,616		
600	V _k	5,167	5,231	5,295	5,357	5,419	5,480	5,541	5,601	5,660	5,719		

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí s kynetou ve dně										25,00 – 29,50 ‰ s krokem 0,50 ‰	
KRUH KD		Podélný sklon stoky [‰]										n	0,014
DN	Q _k [m ³ /s]												
Kyneta	V _k [m/s]	25,00	25,50	26,00	26,50	27,00	27,50	28,00	28,50	29,00	29,50		
1 000	Q _k	3,223	3,255	3,287	3,318	3,350	3,380	3,411	3,441	3,471	3,501		
200	V _k	4,328	4,371	4,414	4,456	4,498	4,539	4,580	4,621	4,662	4,702		
1 000	Q _k	3,105	3,136	3,167	3,197	3,227	3,257	3,286	3,316	3,345	3,373		
300	V _k	4,257	4,299	4,341	4,383	4,424	4,465	4,505	4,545	4,585	4,624		
1 000	Q _k	3,021	3,051	3,081	3,110	3,139	3,168	3,197	3,225	3,254	3,281		
400	V _k	4,207	4,249	4,290	4,331	4,372	4,412	4,452	4,492	4,531	4,570		
1 200	Q _k	5,174	5,225	5,276	5,327	5,377	5,426	5,475	5,524	5,572	5,620		
300	V _k	4,854	4,902	4,950	4,997	5,044	5,090	5,136	5,182	5,227	5,272		
1 200	Q _k	5,036	5,086	5,136	5,185	5,234	5,282	5,330	5,377	5,424	5,471		
400	V _k	4,796	4,844	4,891	4,938	4,984	5,030	5,076	5,121	5,165	5,210		
1 200	Q _k	4,911	4,960	5,008	5,056	5,104	5,151	5,198	5,244	5,290	5,335		
500	V _k	4,747	4,794	4,841	4,887	4,933	4,979	5,024	5,068	5,113	5,156		
1 400	Q _k	7,718	7,795	7,871	7,946	8,021	8,095	8,168	8,241	8,313	8,384		
400	V _k	5,350	5,403	5,456	5,508	5,560	5,611	5,662	5,712	5,762	5,811		
1 400	Q _k	7,526	7,601	7,675	7,748	7,821	7,893	7,965	8,036	8,106	8,175		
500	V _k	5,293	5,346	5,398	5,450	5,501	5,551	5,602	5,651	5,701	5,750		
1 400	Q _k	7,590	7,666	7,741	7,815	7,888	7,961	8,033	8,104	8,175	8,245		
565	V _k	5,349	5,403	5,455	5,507	5,559	5,610	5,661	5,711	5,761	5,811		
1 600	Q _k	11,180	11,291	11,401	11,510	11,618	11,725	11,832	11,937	12,041	12,144		
400	V _k	5,882	5,940	5,998	6,056	6,113	6,169	6,225	6,280	6,335	6,389		
1 600	Q _k	10,915	11,024	11,131	11,238	11,343	11,448	11,551	11,654	11,756	11,857		
500	V _k	5,821	5,879	5,937	5,994	6,050	6,106	6,161	6,216	6,270	6,324		
1 600	Q _k	10,724	10,830	10,936	11,041	11,144	11,247	11,349	11,450	11,550	11,649		
600	V _k	5,777	5,834	5,891	5,948	6,004	6,059	6,114	6,168	6,222	6,275		

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí s kynetou ve dně									
KRUH KD		30,00 – 39,00 ‰ s krokem 1,00 ‰									
DN	Q _k [m ³ /s]	Podélný sklon stoky [‰]									
Kyneta	V _k [m/s]	30,00	31,00	32,00	33,00	34,00	35,00	36,00	37,00	38,00	39,00
1 000	Q _k	3,531	3,589	3,647	3,703	3,759	3,814	3,868	3,921	3,974	4,026
200	V _k	4,741	4,820	4,897	4,973	5,047	5,121	5,194	5,265	5,336	5,406
1 000	Q _k	3,402	3,458	3,513	3,568	3,621	3,674	3,726	3,778	3,829	3,879
300	V _k	4,663	4,740	4,816	4,891	4,964	5,037	5,108	5,179	5,248	5,317
1 000	Q _k	3,309	3,364	3,418	3,471	3,523	3,574	3,625	3,675	3,724	3,773
400	V _k	4,608	4,685	4,760	4,833	4,906	4,978	5,048	5,118	5,187	5,254
1 200	Q _k	5,668	5,761	5,853	5,944	6,034	6,122	6,208	6,294	6,379	6,462
300	V _k	5,317	5,405	5,491	5,576	5,660	5,743	5,824	5,905	5,984	6,062
1 200	Q _k	5,517	5,608	5,698	5,786	5,873	5,959	6,043	6,127	6,209	6,290
400	V _k	5,254	5,341	5,426	5,510	5,593	5,675	5,755	5,835	5,913	5,990
1 200	Q _k	5,380	5,469	5,556	5,643	5,727	5,811	5,893	5,975	6,055	6,134
500	V _k	5,200	5,286	5,371	5,454	5,536	5,617	5,696	5,775	5,852	5,929
1 400	Q _k	8,455	8,595	8,732	8,867	9,001	9,132	9,262	9,390	9,516	9,640
400	V _k	5,860	5,957	6,053	6,146	6,239	6,330	6,420	6,508	6,596	6,682
1 400	Q _k	8,244	8,381	8,515	8,647	8,777	8,905	9,031	9,156	9,279	9,400
500	V _k	5,798	5,894	5,988	6,081	6,173	6,263	6,352	6,439	6,526	6,611
1 400	Q _k	8,315	8,452	8,587	8,721	8,852	8,981	9,108	9,234	9,358	9,480
565	V _k	5,860	5,957	6,052	6,146	6,238	6,329	6,419	6,508	6,595	6,681
1 600	Q _k	12,247	12,449	12,648	12,845	13,038	13,228	13,416	13,601	13,783	13,963
400	V _k	6,443	6,550	6,655	6,758	6,859	6,959	7,058	7,156	7,252	7,346
1 600	Q _k	11,957	12,155	12,349	12,541	12,729	12,915	13,098	13,279	13,457	13,633
500	V _k	6,377	6,482	6,586	6,688	6,789	6,888	6,986	7,082	7,177	7,271
1 600	Q _k	11,747	11,942	12,133	12,321	12,506	12,689	12,869	13,046	13,221	13,394
600	V _k	6,328	6,433	6,536	6,637	6,737	6,835	6,932	7,028	7,122	7,215

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí s kynetou ve dně									
KRUH KD		40,00 – 49,00 ‰ s krokem 1,00 ‰									
DN	Q _k [m ³ /s]	Podélný sklon stoky [‰]									
Kyneta	V _k [m/s]	40,00	41,00	42,00	43,00	44,00	45,00	46,00	47,00	48,00	49,00
1 000	Q _k	4,077	4,128	4,178	4,227	4,276	4,324	4,372	4,419	4,466	4,512
200	V _k	5,475	5,543	5,610	5,676	5,742	5,807	5,871	5,934	5,997	6,059
1 000	Q _k	3,928	3,977	4,025	4,073	4,120	4,166	4,212	4,258	4,303	4,347
300	V _k	5,385	5,452	5,518	5,583	5,647	5,711	5,774	5,837	5,899	5,960
1 000	Q _k	3,821	3,869	3,915	3,962	4,008	4,053	4,098	4,142	4,186	4,229
400	V _k	5,321	5,387	5,453	5,517	5,581	5,644	5,707	5,768	5,829	5,890
1 200	Q _k	6,544	6,626	6,706	6,785	6,864	6,941	7,018	7,094	7,169	7,243
300	V _k	6,139	6,216	6,291	6,365	6,439	6,512	6,584	6,655	6,725	6,795
1 200	Q _k	6,370	6,450	6,528	6,605	6,681	6,757	6,831	6,905	6,978	7,051
400	V _k	6,067	6,142	6,216	6,290	6,363	6,435	6,506	6,576	6,646	6,714
1 200	Q _k	6,212	6,289	6,366	6,441	6,515	6,589	6,662	6,734	6,805	6,876
500	V _k	6,004	6,079	6,153	6,226	6,297	6,369	6,439	6,509	6,578	6,646
1 400	Q _k	9,763	9,884	10,004	10,122	10,239	10,355	10,469	10,583	10,695	10,805
400	V _k	6,767	6,851	6,934	7,016	7,097	7,177	7,257	7,335	7,413	7,490
1 400	Q _k	9,520	9,638	9,755	9,870	9,984	10,097	10,209	10,319	10,428	10,536
500	V _k	6,695	6,778	6,861	6,942	7,022	7,101	7,180	7,258	7,334	7,410
1 400	Q _k	9,601	9,720	9,838	9,955	10,070	10,183	10,296	10,407	10,517	10,626
565	V _k	6,766	6,850	6,933	7,016	7,097	7,177	7,256	7,335	7,412	7,489
1 600	Q _k	14,141	14,317	14,491	14,662	14,832	14,999	15,165	15,329	15,491	15,652
400	V _k	7,440	7,532	7,624	7,714	7,803	7,891	7,978	8,065	8,150	8,235
1 600	Q _k	13,807	13,978	14,148	14,315	14,481	14,644	14,806	14,966	15,124	15,281
500	V _k	7,364	7,455	7,545	7,635	7,723	7,810	7,897	7,982	8,066	8,150
1 600	Q _k	13,565	13,733	13,900	14,064	14,227	14,387	14,546	14,704	14,859	15,013
600	V _k	7,307	7,398	7,488	7,576	7,664	7,751	7,836	7,921	8,005	8,088

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí s kynetou ve dně									
		50,00 – 59,00 ‰ s krokem 1,00 ‰									
KRUH KD		n 0,014									
DN	Q _k [m ³ /s]	Podélný sklon stoky [‰]									
Kyneta	V _k [m/s]	50,00	51,00	52,00	53,00	54,00	55,00	56,00	57,00	58,00	59,00
1 000	Q _k	4,558	4,604	4,649	4,693	4,737	4,781	4,824	4,867	4,909	4,952
200	V _k	6,121	6,182	6,242	6,302	6,361	6,420	6,478	6,535	6,592	6,649
1 000	Q _k	4,392	4,435	4,479	4,521	4,564	4,606	4,648	4,689	4,730	4,770
300	V _k	6,020	6,080	6,139	6,198	6,256	6,314	6,371	6,428	6,484	6,540
1 000	Q _k	4,272	4,315	4,357	4,398	4,440	4,481	4,521	4,561	4,601	4,641
400	V _k	5,949	6,009	6,067	6,125	6,183	6,240	6,296	6,352	6,408	6,463
1 200	Q _k	7,317	7,390	7,462	7,533	7,604	7,674	7,743	7,812	7,880	7,948
300	V _k	6,864	6,932	7,000	7,067	7,133	7,199	7,264	7,329	7,393	7,456
1 200	Q _k	7,122	7,193	7,263	7,333	7,402	7,470	7,538	7,605	7,671	7,737
400	V _k	6,783	6,850	6,917	6,983	7,049	7,114	7,178	7,242	7,305	7,368
1 200	Q _k	6,945	7,015	7,083	7,151	7,218	7,284	7,350	7,416	7,480	7,545
500	V _k	6,713	6,780	6,846	6,912	6,977	7,041	7,105	7,168	7,230	7,292
1 400	Q _k	10,915	11,024	11,131	11,238	11,343	11,448	11,551	11,654	11,756	11,857
400	V _k	7,566	7,641	7,715	7,789	7,862	7,935	8,007	8,078	8,148	8,218
1 400	Q _k	10,643	10,749	10,854	10,958	11,061	11,163	11,264	11,364	11,463	11,562
500	V _k	7,486	7,560	7,634	7,707	7,779	7,851	7,922	7,992	8,062	8,131
1 400	Q _k	10,734	10,841	10,947	11,052	11,155	11,258	11,360	11,461	11,561	11,660
565	V _k	7,565	7,640	7,715	7,789	7,862	7,934	8,006	8,077	8,148	8,218
1 600	Q _k	15,811	15,968	16,124	16,278	16,431	16,582	16,732	16,881	17,028	17,175
400	V _k	8,318	8,401	8,483	8,564	8,644	8,724	8,803	8,881	8,959	9,036
1 600	Q _k	15,436	15,590	15,742	15,893	16,042	16,190	16,336	16,481	16,625	16,768
500	V _k	8,233	8,315	8,396	8,476	8,556	8,635	8,713	8,790	8,867	8,943
1 600	Q _k	15,166	15,317	15,466	15,614	15,761	15,906	16,050	16,193	16,334	16,474
600	V _k	8,170	8,251	8,332	8,411	8,490	8,569	8,646	8,723	8,799	8,875

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí s kynetou ve dně									
		60,00 – 78,00 ‰ s krokem 2,00 ‰									
KRUH KD		n 0,014									
DN	Q _k [m ³ /s]	Podélný sklon stoky [‰]									
Kyneta	V _k [m/s]	60,00	62,00	64,00	66,00	68,00	70,00	72,00	74,00	76,00	78,00
1 000	Q _k	4,993	5,076	5,157	5,237	5,316	5,393	5,470	5,545	5,620	5,693
200	V _k	6,705	6,816	6,925	7,032	7,138	7,242	7,345	7,446	7,546	7,645
1 000	Q _k	4,811	4,890	4,969	5,046	5,121	5,196	5,270	5,343	5,414	5,485
300	V _k	6,595	6,704	6,811	6,917	7,021	7,123	7,224	7,324	7,422	7,519
1 000	Q _k	4,680	4,757	4,833	4,908	4,982	5,055	5,127	5,197	5,267	5,336
400	V _k	6,517	6,625	6,731	6,835	6,938	7,040	7,139	7,238	7,335	7,431
1 200	Q _k	8,015	8,148	8,278	8,406	8,533	8,657	8,780	8,901	9,021	9,139
300	V _k	7,519	7,643	7,766	7,886	8,005	8,121	8,237	8,350	8,462	8,573
1 200	Q _k	7,802	7,931	8,058	8,183	8,306	8,427	8,547	8,665	8,781	8,896
400	V _k	7,430	7,553	7,674	7,793	7,910	8,025	8,139	8,251	8,362	8,471
1 200	Q _k	7,608	7,734	7,858	7,980	8,100	8,218	8,335	8,450	8,563	8,675
500	V _k	7,354	7,475	7,595	7,713	7,829	7,943	8,056	8,167	8,277	8,385
1 400	Q _k	11,957	12,155	12,349	12,540	12,729	12,915	13,098	13,279	13,457	13,633
400	V _k	8,288	8,425	8,560	8,692	8,823	8,952	9,079	9,204	9,328	9,449
1 400	Q _k	11,659	11,852	12,042	12,228	12,412	12,593	12,772	12,948	13,122	13,294
500	V _k	8,200	8,336	8,469	8,600	8,730	8,857	8,983	9,107	9,229	9,349
1 400	Q _k	11,759	11,953	12,144	12,333	12,518	12,701	12,881	13,059	13,234	13,407
565	V _k	8,287	8,424	8,559	8,692	8,822	8,951	9,078	9,203	9,327	9,449
1 600	Q _k	17,320	17,606	17,888	18,165	18,438	18,707	18,973	19,234	19,493	19,747
400	V _k	9,112	9,263	9,411	9,557	9,701	9,842	9,982	10,119	10,255	10,389
1 600	Q _k	16,910	17,189	17,464	17,735	18,002	18,265	18,524	18,779	19,031	19,280
500	V _k	9,018	9,168	9,314	9,459	9,601	9,741	9,879	10,016	10,150	10,283
1 600	Q _k	16,613	16,888	17,158	17,424	17,686	17,944	18,199	18,450	18,698	18,942
600	V _k	8,950	9,098	9,243	9,386	9,528	9,667	9,804	9,939	10,072	10,204

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí s kynetou ve dně										80,00 – 98,00 ‰ s krokem 2,00 ‰	
KRUH KD		Podélný sklon stoky [‰]										n	0,014
DN	Q _k [m ³ /s]												
Kyneta	V _k [m/s]	80,00	82,00	84,00	86,00	88,00	90,00	92,00	94,00	96,00	98,00		
1 000	Q _k	5,766	5,837	5,908	5,978	6,047	6,116	6,183	6,250	6,316	6,382		
200	V _k	7,742	7,839	7,934	8,027	8,120	8,212	8,303	8,393	8,481	8,569		
1 000	Q _k	5,555	5,624	5,692	5,760	5,826	5,892	5,957	6,021	6,085	6,148		
300	V _k	7,615	7,710	7,803	7,895	7,987	8,077	8,166	8,255	8,342	8,428		
1 000	Q _k	5,404	5,471	5,537	5,603	5,668	5,732	5,795	5,858	5,920	5,981		
400	V _k	7,526	7,619	7,711	7,803	7,893	7,982	8,070	8,158	8,244	8,329		
1 200	Q _k	9,255	9,370	9,484	9,596	9,707	9,816	9,925	10,032	10,138	10,243		
300	V _k	8,682	8,790	8,897	9,002	9,106	9,209	9,311	9,411	9,511	9,609		
1 200	Q _k	9,009	9,121	9,232	9,341	9,449	9,556	9,661	9,766	9,869	9,971		
400	V _k	8,579	8,686	8,791	8,895	8,998	9,100	9,200	9,300	9,398	9,496		
1 200	Q _k	8,785	8,895	9,002	9,109	9,214	9,318	9,421	9,523	9,624	9,724		
500	V _k	8,492	8,597	8,701	8,804	8,906	9,007	9,106	9,205	9,302	9,398		
1 400	Q _k	13,807	13,978	14,148	14,315	14,481	14,644	14,806	14,966	15,124	15,281		
400	V _k	9,570	9,689	9,806	9,922	10,037	10,150	10,263	10,373	10,483	10,592		
1 400	Q _k	13,463	13,630	13,795	13,959	14,120	14,280	14,437	14,593	14,748	14,901		
500	V _k	9,469	9,586	9,702	9,817	9,931	10,043	10,154	10,264	10,372	10,480		
1 400	Q _k	13,578	13,747	13,913	14,078	14,241	14,402	14,561	14,718	14,874	15,028		
565	V _k	9,569	9,688	9,805	9,921	10,036	10,150	10,262	10,373	10,482	10,591		
1 600	Q _k	19,999	20,247	20,493	20,735	20,975	21,212	21,446	21,678	21,908	22,135		
400	V _k	10,522	10,652	10,782	10,909	11,035	11,160	11,283	11,405	11,526	11,645		
1 600	Q _k	19,526	19,768	20,008	20,245	20,479	20,710	20,939	21,165	21,389	21,611		
500	V _k	10,414	10,543	10,671	10,797	10,922	11,045	11,167	11,288	11,408	11,526		
1 600	Q _k	19,183	19,422	19,657	19,890	20,120	20,347	20,572	20,794	21,014	21,232		
600	V _k	10,334	10,462	10,589	10,715	10,838	10,961	11,082	11,202	11,320	11,438		

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí s kynetou ve dně										100,00 – 118,00 ‰ s krokem 2,00 ‰	
KRUH KD		Podélný sklon stoky [‰]										n	0,014
DN	Q _k [m ³ /s]												
Kyneta	V _k [m/s]	100,00	102,00	104,00	106,00	108,00	110,00	112,00	114,00	116,00	118,00		
1 000	Q _k	6,446	6,510	6,574	6,637	6,699	6,761	6,822	6,883	6,943	7,003		
200	V _k	8,656	8,742	8,828	8,912	8,996	9,079	9,161	9,242	9,323	9,403		
1 000	Q _k	6,211	6,272	6,334	6,394	6,454	6,514	6,573	6,631	6,689	6,746		
300	V _k	8,514	8,599	8,683	8,766	8,848	8,929	9,010	9,090	9,170	9,248		
1 000	Q _k	6,042	6,102	6,161	6,220	6,279	6,337	6,394	6,451	6,507	6,563		
400	V _k	8,414	8,498	8,580	8,663	8,744	8,825	8,904	8,984	9,062	9,140		
1 200	Q _k	10,347	10,450	10,552	10,653	10,753	10,853	10,951	11,048	11,145	11,240		
300	V _k	9,707	9,804	9,899	9,994	10,088	10,181	10,273	10,364	10,455	10,545		
1 200	Q _k	10,072	10,173	10,272	10,370	10,468	10,564	10,660	10,754	10,848	10,941		
400	V _k	9,592	9,687	9,782	9,876	9,968	10,060	10,151	10,241	10,331	10,420		
1 200	Q _k	9,822	9,920	10,017	10,113	10,208	10,302	10,395	10,487	10,579	10,670		
500	V _k	9,494	9,588	9,682	9,774	9,866	9,957	10,047	10,137	10,225	10,313		
1 400	Q _k	15,436	15,590	15,742	15,893	16,042	16,190	16,336	16,481	16,625	16,768		
400	V _k	10,699	10,806	10,911	11,016	11,119	11,222	11,323	11,424	11,524	11,623		
1 400	Q _k	15,052	15,202	15,350	15,497	15,642	15,787	15,930	16,071	16,211	16,351		
500	V _k	10,586	10,692	10,796	10,899	11,001	11,103	11,203	11,303	11,402	11,500		
1 400	Q _k	15,181	15,332	15,481	15,629	15,776	15,922	16,066	16,208	16,350	16,490		
565	V _k	10,699	10,805	10,910	11,015	11,118	11,221	11,322	11,423	11,523	11,622		
1 600	Q _k	22,359	22,582	22,802	23,020	23,237	23,451	23,663	23,873	24,082	24,289		
400	V _k	11,764	11,881	11,997	12,111	12,225	12,338	12,449	12,560	12,670	12,779		
1 600	Q _k	21,830	22,047	22,263	22,476	22,687	22,896	23,103	23,308	23,512	23,714		
500	V _k	11,643	11,759	11,873	11,987	12,100	12,211	12,322	12,431	12,540	12,647		
1 600	Q _k	21,448	21,661	21,872	22,082	22,289	22,494	22,698	22,900	23,100	23,298		
600	V _k	11,554	11,669	11,783	11,895	12,007	12,118	12,227	12,336	12,444	12,551		

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí s kynetou ve dně									
		120,00 – 165,00 ‰ s krokem 5,00 ‰									
KRUH KD		n									
DN	Q _k [m ³ /s]	Podélný sklon stoky [‰]									
Kyneta	V _k [m/s]	120,00	125,00	130,00	135,00	140,00	145,00	150,00	155,00	160,00	165,00
1 000	Q _k	7,062	7,207	7,350	7,490	7,627	7,762	7,895	8,026	8,154	8,280
200	V _k	9,482	9,678	9,870	10,058	10,242	10,424	10,602	10,777	10,949	11,119
1 000	Q _k	6,803	6,944	7,081	7,216	7,349	7,479	7,606	7,732	7,856	7,978
300	V _k	9,327	9,519	9,707	9,892	10,074	10,252	10,427	10,600	10,769	10,936
1 000	Q _k	6,618	6,755	6,889	7,020	7,149	7,275	7,400	7,522	7,642	7,761
400	V _k	9,217	9,407	9,593	9,776	9,955	10,132	10,305	10,475	10,643	10,808
1 200	Q _k	11,335	11,569	11,798	12,023	12,243	12,460	12,673	12,883	13,089	13,292
300	V _k	10,633	10,853	11,068	11,279	11,485	11,689	11,889	12,085	12,278	12,469
1 200	Q _k	11,034	11,261	11,484	11,703	11,918	12,129	12,336	12,540	12,741	12,938
400	V _k	10,508	10,724	10,937	11,145	11,349	11,550	11,748	11,942	12,133	12,321
1 200	Q _k	10,760	10,982	11,199	11,413	11,622	11,828	12,030	12,229	12,424	12,617
500	V _k	10,400	10,614	10,825	11,031	11,233	11,432	11,628	11,820	12,009	12,195
1 400	Q _k	16,910	17,258	17,600	17,935	18,264	18,588	18,905	19,218	19,526	19,828
400	V _k	11,721	11,962	12,199	12,432	12,660	12,884	13,104	13,321	13,534	13,744
1 400	Q _k	16,489	16,829	17,162	17,489	17,810	18,125	18,435	18,740	19,039	19,335
500	V _k	11,597	11,836	12,070	12,300	12,526	12,747	12,965	13,180	13,391	13,598
1 400	Q _k	16,629	16,972	17,309	17,638	17,962	18,280	18,592	18,900	19,202	19,500
565	V _k	11,720	11,961	12,198	12,431	12,659	12,883	13,103	13,320	13,533	13,743
1 600	Q _k	24,494	24,999	25,494	25,979	26,456	26,924	27,385	27,837	28,283	28,721
400	V _k	12,886	13,152	13,413	13,668	13,919	14,165	14,407	14,646	14,880	15,111
1 600	Q _k	23,914	24,407	24,890	25,364	25,830	26,287	26,737	27,178	27,613	28,041
500	V _k	12,754	13,017	13,275	13,528	13,776	14,020	14,259	14,495	14,727	14,955
1 600	Q _k	23,495	23,979	24,454	24,920	25,377	25,826	26,268	26,702	27,129	27,550
600	V _k	12,657	12,918	13,173	13,424	13,671	13,913	14,151	14,384	14,615	14,841

1 Pavlovský		Kapacitní průtoky a rychlosti pro kruhová potrubí s kynetou ve dně									
		170,00 – 215,00 ‰ s krokem 5,00 ‰									
KRUH KD		n									
DN	Q _k [m ³ /s]	Podélný sklon stoky [‰]									
Kyneta	V _k [m/s]	170,00	175,00	180,00	185,00	190,00	195,00	200,00	205,00	210,00	215,00
1 000	Q _k	8,405	8,528	8,649	8,768	8,886	9,002	9,116	9,230	9,342	9,452
200	V _k	11,286	11,451	11,614	11,774	11,932	12,088	12,242	12,394	12,544	12,693
1 000	Q _k	8,098	8,216	8,332	8,447	8,561	8,673	8,783	8,892	9,000	9,107
300	V _k	11,101	11,263	11,423	11,580	11,736	11,889	12,040	12,190	12,338	12,484
1 000	Q _k	7,877	7,992	8,106	8,218	8,328	8,437	8,544	8,650	8,755	8,859
400	V _k	10,970	11,130	11,288	11,444	11,598	11,749	11,899	12,047	12,193	12,337
1 200	Q _k	13,491	13,688	13,883	14,074	14,263	14,449	14,634	14,815	14,995	15,172
300	V _k	12,656	12,841	13,023	13,203	13,380	13,555	13,728	13,898	14,067	14,233
1 200	Q _k	13,133	13,325	13,514	13,700	13,884	14,065	14,245	14,422	14,596	14,769
400	V _k	12,506	12,689	12,869	13,047	13,222	13,395	13,565	13,734	13,900	14,065
1 200	Q _k	12,807	12,994	13,178	13,360	13,539	13,716	13,891	14,063	14,234	14,402
500	V _k	12,378	12,559	12,737	12,913	13,086	13,257	13,426	13,593	13,758	13,921
1 400	Q _k	20,126	20,420	20,710	20,996	21,277	21,556	21,830	22,101	22,369	22,634
400	V _k	13,950	14,154	14,355	14,553	14,748	14,941	15,131	15,319	15,505	15,688
1 400	Q _k	19,625	19,912	20,194	20,473	20,748	21,019	21,287	21,551	21,812	22,071
500	V _k	13,803	14,004	14,203	14,399	14,592	14,783	14,971	15,157	15,341	15,522
1 400	Q _k	19,793	20,082	20,367	20,648	20,925	21,198	21,469	21,735	21,999	22,259
565	V _k	13,949	14,153	14,354	14,552	14,747	14,940	15,130	15,318	15,504	15,687
1 600	Q _k	29,153	29,579	29,998	30,412	30,820	31,223	31,621	32,014	32,402	32,785
400	V _k	15,338	15,562	15,783	16,000	16,215	16,427	16,636	16,843	17,047	17,249
1 600	Q _k	28,463	28,879	29,288	29,692	30,091	30,484	30,873	31,256	31,635	32,009
500	V _k	15,180	15,402	15,620	15,836	16,049	16,258	16,465	16,670	16,872	17,072
1 600	Q _k	27,964	28,372	28,775	29,172	29,563	29,950	30,331	30,708	31,080	31,448
600	V _k	15,064	15,284	15,501	15,715	15,926	16,134	16,340	16,543	16,743	16,941

POZNÁMKY

POZNÁMKY

Prefa Brno a.s.
 Kulkova 10/4231, 615 00 Brno
 tel.: 541 583 111, fax: 541 583 833
 e-mail: prefa@prefa.cz



infolinka: 800 260 003

ZÁVOD KUŘIM

Blanenská 1 190, 664 34 Kuřim
 tel.: 541 422 101, fax: 541 422 105

ZÁVOD OSLAVANY

Nádražní 20, 664 12 Oslavany
 tel.: 546 418 056, fax: 546 423 394

STŘEDISKO BOŽICE

Božice 631, 671 64 Božice
 tel.: 515 257 226, fax: 515 257 678

ZÁVOD STRÁŽNICE

U cihelny 1 375, 696 62 Strážnice
 tel.: 518 670 541, fax: 518 670 095

ZÁVOD HODONÍN

Na Výhoně 3 527, 695 00 Hodonín
 tel.: 518 353 474, fax: 518 351 684

STROJNÍ ZÁVOD VESELÍ NAD MORAVOU

Masarykova ul., 698 01 Veselí n.M.
 tel.: 518 322 533, fax: 518 322 541



Prefa Brno a.s.



KANALIZACE



KOMUNIKACE



POZEMNÍ STAVBY



**EKOLOGIE
A NÁDRŽE**



TROUBY



ŠACHTY



VPUSTI



PLOTY



**VODOROVNÉ
KONSTRUKCE**



**PREFABRIKOVANÉ
OBJEKTY**



VÝZTUŽ



TRANSPORTBETON