



VÁŠ DOPIS ZN.:
ZE DNE:

ODDĚLENÍ: oddělení povrchových vod
VYŘIZUJE: Ing. Petr Šercl, Ph.D.
TELEFON: 24403 2330
E-MAIL: sercl@chmi.cz

DATUM: 7. 1. 2019
Číslo ev.: CHMI/284/2019
Číslo jednací: CHMI/311/5/2019
Spisová zn.:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a. s.
Ing. Filip Urban
Nábřeží 4
150 56 Praha 5-Smíchov


**Ověření N-letých průtoků a hodnoty Q500 ve 137 profilech
Stanovení N-letých průtoků a hodnoty Q500 ve 26 profilech**

Vážení,

na základě smlouvy č. 02-O-3875-8029/18 vám zasíláme požadovaná data N-letých průtoků ve 163 profilech.

S pozdravem

Ing. Petr Šercl, Ph.D.
vedoucí oddělení povrchových vod


ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV
Úsek hydrologie (3/1)
143 06 Praha 4, Na Šabatce 2050/17

Přílohy: 1 – Formulář s hodnotami N-letých průtoků v jednotlivých profilech
2 – DVD s datovým souborem ve formátu xlsx
3 – Předávací protokol 2x
4 – Faktura 2x

ID úseku	Tok	Profil	CHP	stav	X	Y	Plocha povodí [km ²]	Q1	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q500	Třída přesnosti
HSL_02_2	Labe	nad Čistou	1-01-01-025	revize	-644145	-1005184	213.86	53.9	77.9	115	147	181	231	272	379	II
HSL_02_2	Labe	nad Pilinikovským potokem	1-01-01-033	revize	-642966	-1008431	300.30	59.4	86.0	127	162	200	256	302	421	II
HSL_02_1	Labe	pod VD Les Království	1-01-01-067	revize	-642357	-1014384	531.96	69.4	101	150	191	236	301	355	496	I
HSL_02_1	Labe	nad Hartským p.	1-01-01-069	revize	-638980	-1018528	554.33	70.1	102	150	192	237	303	358	500	II
HSL_02_1	Labe	nad Běloučkou	1-01-01-081	revize	-632467	-1024820	656.24	72.4	105	155	197	243	310	366	510	II
HSL_02_1	Labe	nad Úpou	1-01-01-085	revize	-632235	-1027233	711.61	73.6	106	157	199	246	314	369	514	II
HSL_25	Úpa	nad Bábšským potokem (limnigraf Horní Staré Město)	1-01-02-021	revize	-632586	-1000335	144.75	33.7	50.1	76.2	98.9	124	161	192	275	I
HSL_25	Úpa	nad Ličnou	1-01-02-023	revize	-626952	-1003115	176.18	35.5	52.5	79.3	103	128	166	198	281	II
HSL_25	Úpa	nad Mlýnským potokem	1-01-02-039	revize	-626510	-1007142	297.94	44.1	64.4	96.1	123	153	197	233	328	II
HSL_25	Úpa	nad Rtyňkou	1-01-02-044	revize	-623746	-1011139	331.63	46.3	67.3	100	128	159	203	241	338	II
HSL_26	Rtyňka	Rtyně, konec zatrubnění	1-01-02-043	revize	-620618	-1011281	6.75	3.10	4.70	7.10	9.30	11.7	15.3	18.3	27.5	IV
HSL_26	Rtyňka	nad Markoušovicským potokem	1-01-02-046	revize	-622527	-1009989	20.93	5.40	8.10	12.4	16.2	20.4	26.5	31.8	48.5	III
HSL_26	Rtyňka	Ústí do Úpy	1-01-02-048	revize	-623751	-1011205	34.97	7.88	11.9	18.4	24.2	30.6	40.2	48.4	70.6	III
HSL_25	Úpa	pod Rtyňkou	1-01-02-049	revize	-623797	-1011245	366.60	48.7	70.5	104	133	165	210	248	346	II
HSL_25	Úpa	nad Maršovkou	1-01-02-060	revize	-633307	-1028834	1224.48	49.1	71.1	105	134	166	211	249	348	II
HSL_02_1	Labe	nad Metují	1-01-03-009	revize	-611944	-1004044	67.60	8.18	12.5	19.5	25.7	32.8	43.3	52.3	76.9	II
HSL_23_2	Metuje	nad Bohdašinským p.	1-01-03-011	revize	-612225	-1008518	85.59	9.71	14.7	22.7	29.8	37.8	49.6	59.7	86.8	II
HSL_23_2	Metuje	nad Vlášenkou	1-01-03-022	nové	-606229	-1014035	14.41	3.72	5.83	9.36	12.7	16.5	22.4	27.4	41.6	III
HSL_24	Židovka	nad Borským potokem	1-01-03-024	nové	-607451	-1013846	18.57	4.25	6.63	10.6	14.2	18.5	24.9	30.4	45.7	III
HSL_24	Židovka	nad přítokem Třeslice	1-01-03-025	nové	-609487	-1013986	28.67	5.24	8.11	12.8	17.1	22.0	29.4	35.8	53.1	III
HSL_23_1	Metuje	nad pravostřanným bezejmenným přítokem	1-01-03-024	revize	-612516	-1014243	180.24	18.8	27.2	40.0	51.0	62.9	80.2	94.5	132	II
HSL_23_1	Metuje	Hronov - limnigraf	1-01-03-031	revize	-612935	-1015514	248.59	23.4	33.5	48.9	62.0	76.2	96.7	114	158	I
HSL_23_1	Metuje	nad Brienkou	1-01-03-033	revize	-612077	-1018794	269.33	24.9	35.5	51.6	65.1	79.8	101	118	162	II
HSL_23_1	Metuje	nad Šteflou	1-01-03-037	revize	-612579	-1020748	305.35	27.2	38.6	55.9	70.3	85.9	108	127	173	II
HSL_23_1	Metuje	nad Radetchovkou	1-01-03-039	revize	-614916	-1022778	380.05	33.0	46.3	66.2	82.8	101	126	146	199	II
HSL_23_1	Metuje	Ř.km 31.0 (DKM) pod zástavbou Náchod-Bražec	1-01-03-041	revize	-615456	-1024769	407.74	34.2	47.9	68.4	85.4	104	129	150	203	II
HSL_02_1	Labe	nad Trotninou	1-01-04-012	revize	-640446	-1035192	1935.21	132	182	254	313	376	464	534	712	II
HSL_02_1	Labe	nad Orlicí	1-01-04-035	revize	-641690	-1042930	2126.24	138	189	264	324	388	478	549	730	II
HSL_19_2	Divoká Orlice	Nekoř - limnigraf	1-02-01-011	revize	-592568	-1064039	182.49	35.8	49.3	73.5	96.7	124	168	207	319	I
HSL_19_2	Divoká Orlice	nad Rokytenkou	1-02-01-016	revize	-597894	-1059963	206.59	39.4	54.1	80.1	105	134	181	222	340	II
HSL_19_2	Divoká Orlice	nad Horeckým p.	1-02-01-028	revize	-600805	-1060623	280.49	43.8	60.2	88.9	116	147	197	240	364	II
HSL_19_1	Divoká Orlice	pod Sladkým potokem	1-02-01-036	revize	-609365	-1058605	340.67	47.0	64.8	95.4	124	157	209	254	382	II
HSL_19_1	Divoká Orlice	nad Zdobnicí	1-02-01-036	revize	-610872	-1057682	347.03	47.3	65.2	96.0	125	158	210	255	384	II
HSL_20	Zdobnice	nad Merklavicským potokem	1-02-01-049	revize	-610138	-1056259	119.77	24.1	34.3	52.0	68.4	87.6	117	143	212	II
HSL_20	Zdobnice	pod Merklavicským potokem	1-02-01-049	revize	-610162	-1056295	122.87	24.6	34.9	52.8	69.4	88.8	119	145	214	II
HSL_19_1	Divoká Orlice	pod Zdobnicí	1-02-01-050	revize	-611040	-1057738	471.45	53.4	73.8	108	140	176	232	280	415	II
HSL_19_1	Divoká Orlice	nad Lhotským potokem (vod. stanice - Kostelec)	1-02-01-050	revize	-616435	-1055171	488.12	53.7	74.2	109	141	177	233	282	417	I
HSL_22	Bělá	nad Proložským potokem	1-02-01-059	revize	-608063	-1043936	48.72	6.12	10.7	19.5	28.3	39.2	57.1	73.7	124	II
HSL_22	Bělá	nad Dlouhou Strouhou (vod. stanice - Kvasiny)	1-02-01-059	revize	-609072	-1044912	54.09	6.40	11.2	20.3	29.5	40.9	59.6	76.8	129	I
HSL_22	Bělá	Ř.km 13.0 (DKM) pod zástavbou Solnice	1-02-01-060	revize	-613246	-1047426	60.27	7.14	12.2	21.8	31.3	43.0	62.2	79.7	132	II
HSL_18_3	Tichá Orlice	pod Čermnou	1-02-02-003	revize	-592805	-1070962	162.89	33.0	47.8	70.7	90.2	111	142	178	235	II
HSL_18_3	Tichá Orlice	pod Čermnou (vod. stanice - Letohrad - Kunčice)	1-02-02-023	revize	-593109	-1070504	193.68	35.6	51.3	75.5	95.9	118	150	177	246	II
HSL_18_3	Tichá Orlice	nad Lukavicským potokem	1-02-02-023	revize	-596188	-1067409	209.78	37.0	53.1	77.9	98.8	122	155	182	252	II
HSL_18_2	Tichá Orlice	nad Dobroučkou	1-02-02-027	revize	-598737	-1070015	241.13	39.4	56.4	82.3	104	128	162	190	263	II
HSL_18_1	Tichá Orlice	nad Libchavským p. (vod. stanice - Dolní Libchav)	1-02-02-033	revize	-603694	-1071370	304.06	43.9	62.3	90.2	114	139	175	205	282	I
HSL_18_1	Tichá Orlice	nad Třebouvkou	1-02-02-035	revize	-604768	-1073126	341.95	44.9	63.6	91.9	115	141	177	207	284	II
HSL_18_1	Tichá Orlice	pod Třebouvkou	1-02-02-059	revize	-604850	-1073205	537.90	48.9	69.4	101	127	155	196	230	318	II
HSL_18_3	Tichá Orlice	pod Dolenským potokem	1-02-02-061	revize	-611639	-1069294	586.33	49.5	70.3	102	129	158	199	234	323	II
HSL_21	Dědina	nad Brtevským potokem	1-02-03-017	revize	-617761	-1035695	86.41	8.61	13.6	22.6	31.4	41.9	58.8	74.1	119	II

ID úseku	Tok	Profil	CHP	stav	X	Y	Plocha povodí [km ²]	Q1	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q500	Třída přesnosti
HSL_21	Dědina	nad Halinským	1-02-03-021	revize	-619829	-1034992	105.90	9.82	15.3	25.0	34.3	45.3	62.6	78.1	124	II
HSL_21	Dědina	nad Bohuslavickým potokem	1-02-03-023	revize	-621858	-1034315	121.27	10.7	16.6	26.8	36.4	47.7	65.3	80.8	128	II
HSL_21	Dědina	nad Roheňickým p.	1-02-03-025	revize	-624031	-1035063	133.12	11.4	17.4	28.0	37.8	49.2	67.0	82.7	130	II
HSL_21	Dědina	nad Ohnišťovským p.	1-02-03-036	revize	-625660	-1039480	229.02	15.9	23.7	36.2	47.3	59.8	78.5	94.3	143	II
HSL_21	Dědina	nad Albou	1-02-03-050	revize	-629272	-1044508	299.54	18.8	27.5	41.0	52.8	65.7	84.8	101	151	II
HSL_02_1	Dědina	ústí	1-02-03-054	revize	-630984	-1044731	368.56	21.4	30.6	44.9	57.1	70.6	90.1	106	157	II
HSL_01	Labe	nad Labským náhonem (nad Bříčskou)	1-03-01-003	revize	-643317	-1045590	4185.41	223	301	410	498	589	716	817	1068	II
HSL_01	Labe	nad Loučnou	1-03-01-036	revize	-643686	-1058758	4408.04	230	308	420	509	603	731	834	1087	II
HSL_17_2	Loučná	pod Drahuškou (vod. stanice Litomyšl)	1-03-02-019	revize	-611540	-1083307	145.25	3.24	5.95	11.3	16.9	23.9	35.7	46.8	81.2	I
HSL_17_2	Loučná	nad Desnou	1-03-02-021	revize	-616197	-1080964	157.74	3.49	6.34	11.9	17.7	24.9	36.9	48.2	82.8	II
HSL_17_2	Loučná	nad Kolečským p. (vod. stanice - Cerekvice)	1-03-02-040	revize	-617975	-1079606	355.95	8.78	14.0	23.0	31.3	41.0	55.9	68.9	109	I
HSL_17_2	Loučná	pod Sloupnickým potokem	1-03-02-044	revize	-618625	-1074511	404.48	9.75	15.5	25.1	34.1	44.4	60.1	73.9	115	II
HSL_17_2	Loučná	pod Vaničským potokem	1-03-02-058	revize	-621702	-1072145	484.04	11.7	18.3	29.3	39.4	51.0	68.6	83.9	127	II
HSL_17_1	Loučná	křížení s hlavní komunikací	1-03-02-062	nové	-623238	-1069454	512.58	12.1	19.0	30.5	40.9	52.9	71.0	86.8	130	II
HSL_01	Labe	nad Chrudimkou	1-03-02-088	revize	-647159	-1060076	5144.72	235	315	428	518	612	742	845	1100	II
HSL_15	Chrudimka	nad Podhůrou (vod. stanice Slatiňany)	1-03-03-033	revize	-646022	-1073537	308.87	27.7	41.3	63.1	82.1	103	135	161	232	I
HSL_15	Chrudimka	nad Novohradkou	1-03-03-039	revize	-641816	-1067015	352.29	28.8	42.9	65.4	85.0	107	139	166	239	II
HSL_16	Novohradka	nad Anenským potokem	1-03-03-060	revize	-631052	-1077272	160.88	11.4	17.3	26.8	35.2	44.7	58.8	70.8	104	III
HSL_16	Novohradka	nad Žejbřem	1-03-03-068	revize	-636653	-1071273	226.16	14.8	21.5	32.1	41.1	51.1	65.6	77.6	112	III
HSL_16	Novohradka	nad Ležákem	1-03-03-081	revize	-638397	-1069917	327.06	19.5	27.3	39.1	48.8	59.3	74.1	86.2	121	III
HSL_16	Novohradka	pod Ležákem	1-03-03-099	revize	-638402	-1069866	437.34	24.5	33.6	47.0	58.0	69.6	85.9	99.1	136	II
HSL_15	Chrudimka	pod Novohradkou	1-03-03-105	revize	-641733	-1066942	822.49	48.8	67.9	96.5	120	145	181	210	284	II
HSL_15	Chrudimka	pod Mnětickým p. (vod. stanice - Nemošice)	1-03-03-109	revize	-646578	-1063333	856.50	50.2	69.9	99.2	123	149	186	215	291	I
HSL_01	Labe	nad Bylankou	1-03-04-001	revize	-650588	-1060684	6047.29	277	364	488	585	685	822	930	1195	II
HSL_14	Bylanka	nad ústím do Labe	1-03-04-016	revize	-650628	-1060725	83.14	7.3	10.9	16.6	21.7	27.3	35.6	42.6	61.3	III
HSL_01	Labe	pod Zlatým p. (nad Konopkou)	1-03-04-017	revize	-650676	-1060660	6130.43	279	367	492	590	690	828	937	1204	II
HSL_13	Podolský potok	nad Zlatým p. (nad Konopkou)	1-03-04-023	revize	-655316	-1068580	22.98	3.0	4.9	8.2	11.2	14.7	20.3	25.1	38.8	III
HSL_13	Podolský potok	pod Zlatým p. (vod. stanice - Barchov u Pardubic)	1-03-04-025	revize	-654526	-1064473	41.48	3.4	5.5	9.2	12.6	16.6	22.7	28.2	43.6	III
HSL_01	Labe	nad Doubravou	1-03-04-080	revize	-678608	-1057992	6662.21	291	381	508	607	709	847	956	1222	II
HSL_01	Labe	nad Cidlínou	1-04-01-057	revize	-689980	-1046194	7861.05	310	413	558	674	794	959	1091	1413	II
HSL_12_2	Cidlina	nad Valdičským p. (nad silničním mostem)	1-04-02-003	revize	-671776	-1014730	40.48	5.3	8.3	13.4	18.0	23.3	31.3	38.3	57.2	I
HSL_12_1	Cidlina	nad Mlýskou Javorkou	1-04-02-023	nové	-664964	-1029753	222.03	14.9	22.5	34.7	45.5	57.4	75.3	90.5	130	II
HSL_12_1	Cidlina	nad Javorkou (nad vtokem do náhonu)	1-04-02-025	revize	-663408	-1032141	224.44	15.2	22.9	35.3	46.3	58.5	76.6	92.1	134	II
HSL_12_1	Cidlina	vod. stanice - Nový Bydžov - Cidlina	1-04-02-049	revize	-664251	-1036406	455.92	26.6	38.9	58.0	74.5	92.7	119	141	198	I
HSL_12_1	Cidlina	nad Mlýnskou Bystřicí	1-04-02-059	nové	-667790	-1042956	600.19	35.6	50.9	74.6	94.4	116	147	173	239	II
HSL_12_1	Cidlina	nad Bystřicí	1-04-02-061	revize	-667790	-1045752	645.45	38.1	54.3	79.0	99.8	122	155	181	249	II
HSL_12_1	Cidlina	nad Olešnickým p.	1-04-04-0012	revize	-669043	-1047218	1028.86	46.3	65.1	93.4	117	142	178	208	283	II
HSL_01	Labe	nad Mrlinou	1-04-04-020	revize	-696804	-1038229	9058.66	341	449	601	721	844	1013	1146	1473	II
HSL_11	Mrlina	nad Kozáčkou	1-04-05-027	revize	-688317	-1029486	218.25	10.7	16.1	24.9	32.9	42.1	56.1	68.1	101	II
HSL_11	Labe	Vestec - linnigraf	1-04-05-052	revize	-689317	-1033200	458.98	15.3	22.9	35.0	45.6	57.5	75.1	90.0	130	I
HSL_01	Labe	nad Výrovkou	1-04-05-069	revize	-701742	-1039402	9743.68	350	460	612	731	854	1020	1150	1470	II
HSL_10	Šembera	pod Bušincem	1-04-06-038	nové	-712349	-1049499	50.85	2.50	4.30	7.70	11.0	15.1	21.7	27.7	45.6	III
HSL_10	Šembera	pod Jalovským potokem	1-04-06-040	nové	-709983	-1048263	81.60	3.40	5.90	10.5	15.0	20.6	29.5	37.7	62.0	III
HSL_10	Šembera	pod Bylankou	1-04-06-044	nové	-708646	-1047731	121.25	4.20	7.30	13.0	18.6	25.4	36.4	46.4	76.0	III
HSL_10	Šembera	f.km 5.0 (DKM)	1-04-06-045	nové	-702868	-1044540	133.31	4.40	7.70	13.7	19.6	26.8	38.4	49.0	79.3	III
HSL_10	Šembera	v místě křížení s žel. tratí (f.km 8.5)	1-04-06-045	nové	-706242	-1045260	139.12	4.50	7.90	14.1	20.2	27.6	39.6	50.5	81.0	III
HSL_10	Šembera	ústí do Výrovky	1-04-06-049	nové	-700175	-1041507	189.93	5.60	9.60	17.1	24.5	33.4	47.9	61.0	99.9	III
HSL_01	Labe	nad Víkavou	1-04-07-005	revize	-705388	-1038511	10301.57	362	475	632	755	881	1050	1190	1520	II
HSL_01	Labe	nad Jizerou	1-04-07-065	revize	-720628	-1036516	10891.56	379	494	655	780	909	1080	1220	1550	II
HSL_09	Jizerka	nad Jilemkou	1-05-01-024	revize	-658458	-993862	56.35	18.9	29.3	46.6	62.2	80.0	107	130	194	II

4

ID úseku	Tok	Profil	CHP	stav	X	Y	Plocha povodí [km ²]	Q1	Q2	Q5	Q10	Q20	Q50	Q100	Q500	Třída přesnosti
LNO_03	Lužická Nisa	nad Černou Nisou	2-04-07-0152	revize	-690090	-971645	139.90	17.4	28.8	49.1	68.4	91.4	128	160	252	III
LNO_03	Lužická Nisa	nad Údolickým potokem	2-04-07-021	revize	-694317	-971191	188.86	23.1	38.2	65.1	90.7	121	169	212	335	III
LNO_03	Lužická Nisa	nad Jeřičí	2-04-07-023	revize	-695050	-967698	213.47	26.4	43.8	74.6	104	139	194	243	385	III
LNO_03	Lužická Nisa	nad Václavickým potokem	2-04-07-035	revize	-700503	-964512	326.02	32.1	54.9	96.4	137	186	265	336	543	III
LNO_03	Lužická Nisa	st. Hranice	2-04-07-037	revize	-702884	-960529	370.26	33.8	57.7	101	144	195	278	353	572	III
LNO_02	Smědá	nad Sloupským	2-04-10-007	revize	-679996	-961312	49.50	32.6	51.4	83.3	112	145	196	240	366	III
LNO_02	Smědá	nad Pekelským potokem	2-04-10-011	revize	-680555	-960102	70.88	39.7	62.5	101	136	177	239	292	444	III
LNO_02	Smědá	nad Lomnicí	2-04-10-015	revize	-681718	-959360	86.20	41.3	65.0	106	142	184	249	304	462	III
LNO_02	Smědá	nad Řasnicí	2-04-10-0192	revize	-684800	-957113	135.78	49.6	78.1	127	171	221	299	365	550	III
LNO_02	Smědá	ř km 23.3 (DKM), pod zástavbou Frydlant	2-04-10-021	revize	-685866	-956707	173.15	55.4	87.1	141	190	246	333	407	615	III
LNO_02	Smědá	nad Višňovským potokem	2-04-10-023	revize	-686654	-951464	191.62	58.8	92.5	150	201	261	353	432	654	III
LNO_02	Smědá	nad Saňským p.	2-04-10-029	revize	-686697	-948755	248.53	66.0	104	169	228	295	400	490	740	III
LNO_02	Smědá	st. hranice	2-04-10-0290	revize	-686980	-945466	266.72	66.9	106	171	231	299	405	497	750	III

Razítko a podpis:

ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV
 Úsek hydrologie (3/1)
 143 06 Praha 4, Na Šabatce 2050/17

Datum: 8. leden 2019