

Přílohy 1 – 6

Příloha č. 1 – Seznam předpokládaných dat od správce povodí PMO, která uživatel poskytne v dosažitelném rozsahu

Typ dat	Konkrétní proměnná	Časový krok	Období	Formát
Data hydrologická	Hladiny podzemních vod	týdenní	2000-2021	.csv
	Průtoky v bialčnických profilech	denní	2000-2021	.csv
	Hladiny v nádržích	denní	2000-2021	.csv
Data klimatická	Referenční evapotranspirace - grid 500 m	denní	2000-2021	.dfs2
	Srážky - grid 500 m	denní	2000-2021	.dfs2
	Teplota vzduchu - grid 500 m	denní	2000-2021	.dfs2
	Rychlost a směr větru	hodinový	2000-2021	.csv
	Srážky mm	denní	2000-2021	.dfs2
Data půdní	Retenční křivky v profilu do 1m	-----	-----	.csv
	Zrnitostní složení v profilu do 1m	-----	-----	.csv
	Mapa půdních typů	-----	-----	.shp
	Infiltrační kapacita svrchní vrstvy	-----	-----	.csv
Mapa využití krajiny	Kategorie dle Corine land cover map 2018	-----	-----	-----
Prostorová data z DPZ a data z nich modelovaná	Aktuální evapotranspirace	denní	2001-2021	.dfs2
	Index listové plochy	denní	2000-2021, 2026-2070	.dfs2
	Vegetační koeficienty Kc	denní	1976-2021, 2026-2070	.dfs2
	Hloubka kořenění	denní	1976-2021, 2026-2070	.dfs2
Data o vypouštění a odběrech	Objem měsíční	měsíční	2000-2020	.csv
Data z měření kvality v tocích a nádržích	koncentrace látek	měsíční	2000-2020	.csv
Topologická data	geodetické zaměření dna nádrže , digitální model teréu nádrže a okolí, příčné profily a objekty na přítocích a odtoku z nádrže, umístění zonačních profilů	N/A	nejnovější zaměření PVL	DMR 5G a CSV
Teplota vody v zonačních profilech v nádrži (rozdělení teploty ve svislicích) a teplota vody v přítocích v profilech jejich ústí do VD Švihov	Teplota vody T (oC)	měsíční	2000 - 2021	.csv

Příloha č. 2 – Seznam relevantních znečišťovatelů v povodí Svratky dle hlavičky dle seznamu od PMO

ID vodního útvaru	název vodního útvaru	representativnost VÚ 2013	ID profilu	vodní tok	název profilu	hydrologické j ř. km	stávající účel	X-JTSK	Y-JTSK	poznámka ke sledování
-------------------	----------------------	---------------------------	------------	-----------	---------------	----------------------	----------------	--------	--------	-----------------------

Příloha č. 3 – Profily vypouštění v povodí Svratky dle následující hlavičky od PMO

číslo VHB	název místa užívání vody	zdroj	vodní tok	řiční km	číslo hydrok	X JTSK	Y JTSK	hlášení od roku	hlášení do roku	ID vodního útvaru	název vodního útvaru
-----------	--------------------------	-------	-----------	----------	--------------	--------	--------	-----------------	-----------------	-------------------	----------------------

Příloha č. 4 – Profily odběrů v povodí Svratky dle následující hlavičky od PMO

číslo VHB	název místa	zdroj	vodní tok	řiční km	číslo hydrolo	X JTSK	Y JTSK	hlášení od rc	hlášení do rc	ID vodního ú	název vodního útvaru
-----------	-------------	-------	-----------	----------	---------------	--------	--------	---------------	---------------	--------------	----------------------

Příloha č. 5 – Seznam měřících stanic v povodí Svratky dle formátu následující tabulky

Name	S-JTSK X	S-JTSK Y	River	Owner
------	----------	----------	-------	-------

Příloha č. 6 – Klimatická data – historická data a přehled 24 klimatických scénářů (2026 – 2070)

Příloha č. 6 – Klimatická data – historická data (1976-2021) a přehled 24 scénářů (2026-2070)

ID scénář	Klimatický scénář	RCP	období	komentář
Base	pozorovaná data	---	1976-2021, 1999-2021	období pro pozorované průtoky, období s ET z DPZ
GCM_01	NorESM1 M	8,5	2026-2070	střed výchozího ansámblu zhrnujícího 25 GCM modelů - teplý-vlhký model
GCM_02	MPI-ESM-LR	8,5	2026-2070	teplý-vlhký
GCM_03	HadGEM2-ES	8,5	2026-2070	teplý-suchý model
GCM_04	GISS-E2-H	8,5	2026-2070	teplý-suchý
GCM_05	MRI-ESM1	8,5	2026-2070	studený-suchý
GCM_06	CanESM2	8,5	2026-2070	studený-vlhký
GCM_07	GFDL-CM3	8,5	2026-2070	teplý-suchý
GCM_08	NorESM1 M	8,5	2026-2070	střed výchozího ansámblu zhrnujícího 25 GCM modelů - teplý-vlhký model
GCM_09	MPI-ESM-LR	8,5	2026-2070	teplý-vlhký
GCM_10	HadGEM2-ES	8,5	2026-2070	teplý-suchý model
GCM_11	GISS-E2-H	8,5	2026-2070	teplý-suchý
GCM_12	MRI-ESM1	8,5	2026-2070	studený-suchý
GCM_13	CanESM2	8,5	2026-2070	studený-vlhký
GCM_14	GFDL-CM3	8,5	2026-2070	teplý-suchý
RCM_01	MPI-M-MPI-ESM-LR_R11P1_SMHI-RCA4_V1	4,5	2026-2070	reprezentuje ansámblový průměr RCM
RCM_02	MOHC-HADGEM2-ES_R11P1_KNMI-RACMO	4,5	2026-2070	nejteplejší a zároveň vlhčí než ansámblový průměr
RCM_03	MPI-M-MPI-ESM-LR_R11P1_CLMCOM-CCLM	4,5	2026-2070	nejstudenější a zároveň sušší než ansámblový průměr
RCM_04	IPSL-IPSL-CM5A-MR_R11P1_SMHI-RCA4_V1	4,5	2026-2070	teplý a suchý
RCM_05	MIROC-MIROC5_R11P1_SMHI-RCA4_V1	4,5	2026-2070	studený a vlhký
RCM_06	MPI-M-MPI-ESM-LR_R11P1_SMHI-RCA4_V1	4,5	2026-2070	reprezentuje ansámblový průměr RCM
RCM_07	MOHC-HADGEM2-ES_R11P1_KNMI-RACMO	4,5	2026-2070	nejteplejší a zároveň vlhčí než ansámblový průměr
RCM_08	MPI-M-MPI-ESM-LR_R11P1_CLMCOM-CCLM	4,5	2026-2070	nejstudenější a zároveň sušší než ansámblový průměr
RCM_09	IPSL-IPSL-CM5A-MR_R11P1_SMHI-RCA4_V1	4,5	2026-2070	teplý a suchý
RCM_10	MIROC-MIROC5_R11P1_SMHI-RCA4_V1	4,5	2026-2070	studený a vlhký