

Jak číst v listu hodnocení

1. tato složka
2. nevyhovující v těchto parametrech
3. se realizací opatření
4. takto zlepší
5. pokud se nezlepší, aplikujeme výjimky

List hodnocení útvary povrchových vod

ID VÚ HVL_0140 Typologie VÚ 1-2-1-2 Kategorie VÚ řeka OsVPR ANO HVL03
 Název Vltava od Větší Vltavice po tok Polečnice (Kájovský potok) HMWB/AWB NE

Hodnocení stavu na základě výsledků situačního a provozního monitoringu naměřených v období let 2016-2018

CHEMICKÝ STAV	EKOLOGICKÝ STAV									
	FYZIKÁLNĚ - CHEMICKÉ SLOŽKY		HYDROMORFOLOGICKÉ SLOŽKY			BIOLOGICKÉ SLOŽKY				
	VŠEOB. F - CH L.	SPEC. ZNEČ. L.	HYDROLOG. REŽ.	KONTINUITA	MORFOL. PODM.	MAKROZOOBEN.	FYTOBENT.	MAKROFYTA	FYTOPLANKT.	RYBY
nedosažení dobrého stavu	dobrý	dobrý	dobrý	střední	střední	dobrý	dobrý	dobrý	-	dobrý
dobrý stav										

Prekročené ukazatele

Syntetické l.	Kovy	Všeob. f-ch látky	Spec. zneč. látky	Hydrologický režim	Kontinuita toku	Morfologické podm.	Makrozoobentos	Fytobentos	Makrofyta	Fytoplankton	Ryby
B-4-PYREN FLUORANTEN											

Odhad dopadu navržených opatření k roku 2027

CHEMICKÝ STAV	EKOLOGICKÝ STAV									
	FYZIKÁLNĚ - CHEMICKÉ SLOŽKY		HYDROMORFOLOGICKÉ SLOŽKY			BIOLOGICKÉ SLOŽKY				
	VŠEOB. F - CH L.	SPEC. ZNEČ. L.	HYDROLOG. REŽ.	KONTINUITA	MORFOL. PODM.	MAKROZOOBEN.	FYTOBENT.	MAKROFYTA	FYTOPLANKT.	RYBY
nedosažení dobrého stavu	dobrý	dobrý	dobrý	střední	střední	dobrý	dobrý	dobrý	-	dobrý
dobrý stav										

Návrh zvláštních a také přísných cílů (aplikace výjimek) včetně příčinného vlivu

Syntetické l.	Kovy	Všeob. f-ch látky	Spec. zneč. látky	Hydrologický režim	Kontinuita toku	Morfologické podm.	Makrozoobentos	Fytobentos	Makrofyta	Fytoplankton	Ryby
B-4-PYREN PT_T FLUORANTEN PT_T					HMF_KONT 4.2.1 PT_T	HMF_MORF 4.1.4 PT_T					

Významný vliv způsob. nedosažení dobrého stavu

Typ významného vlivu	Složka
2.7	Syntetické látky
4.2.1	Kontinuita toku
4.1.4	Morfologické podmínky

Navržená opatření:

KOD	ID opatření	Název opatření	Typ LO	Program opatření
NPP	CZE	Listy opatření typu C	C	ano
NPP	HVL30708001	Odstranění volných výústí v obci Větší	A	ano
NPP	HVL31201018	Studie revitalizace nivy řeky Vltavy a jejích přítoků mezi Loučovicemi a Českým Krumlovem (HVL220153)	B	ne
PDP	HVL31800034	Betonové stupně a kamenné prahy a opevnění vodního toku Branná	A	ne
PDP	HVL31800035	Betonové stupně a kamenné prahy a opevnění pravostranného přítoku vodního toku Branná	A	ne
OsVPR	OsVPR HVL 03	Listy obecných opatření pro OsVPR HVL 03	B	ne

druh plánu, ve kterém je opatření navrženo

navržená opatření

je opatření zařazeno do programu opatření?

vyhodnocení jednotlivých složek stavu

syntéza jednotlivých složek stavu (platí vždy horší)

stav nevyhovuje v těchto parametrech

odhad stavu po aplikaci opatření

aplikace výjimek

významné vlivy způsobující nedosažení dobrého stavu

<u>Obecné zkratky:</u>	
AWB	umělý vodní útvar
ČOV	čistírna odpadních vod
DP	dílčí povodí
DVT	drobný vodní tok
FYTOBENT.	fytoENTOS
FYTOPLANKT.	fytoplankton
HMWB	silně ovlivněný vodní útvar
HYDROLOG. REŽ.	Hydrologický režim
ID	Identifikační číslo
Kód	plán, ve kterém je opatření navrženo
MAKROZOOBEN.	makrozoobentos
MORFOL. PODM.	morfologické podmínky
nc	výjimka (nižší cíle)
NP	národní plán
OsVPR	oblasti s významným povodňovým rizikem
PPO	protipovodňová ochrana
PBPO	přírodě blízká protipovodňová opatření
PDP	plán dílčího povodí
PpZPR	plán pro zvládání povodňových rizik
PVL	Povodí Vltavy, státní podnik
SPEC. ZNEČ. L.	Specifické znečišťující látky
VŠEOB.F-CHL.	Všeobecné fyzikálně chemické látky
VÚ	vodní útvar

Ukazatele jakosti:

Kód	Popis
1,2,4,5-TCB	1,2,4,5-tetrachlorbenzen
1,2-C-DCEEN	1,2-cis-dichloreten
1,2-DCEAN	1,2-dichloreten (DCE)
1,2-T-DCEEN	1,2-trans-dichloreten
137CS	cesium 137
13DCL2PRP23DCL1PROPE	1,3 dichlor-2-propyl(2,3-dichlor-1-propyl)ether
2,4-DCP	2,4-dichlorfenol
2,4-DCPA	2,4-dichlorfenoxyoctová kyselina (2,4-D)
226RA	radium 226
3,4-DICHLORANILIN	3,4-dichloranilin
3H	tritium
4-NONYLFENOL	nonylfenol (4-nonylfenol)
4-TERC-OKTYLFENOL	oktylfenol (4-(1,1',3,3'-tetramethylbutyl)-fenol)
90SR	stroncium 90
ACETOCHLOR	acetochlor
ACETOCHLOR-ESA	acetochlor ESA
ACETOCHLOR-MB	acetochlor a jeho metabolity
ACETOCHLOR-OA	acetochlor OA
ACLONIFEN	aclonifen

Kód	Popis
ADEI	cyklodienové pesticidy: aldrin, endrin, dieldrin, isodrin
AG	stříbro
AL	hliník
ALACHLOR	alachlor
ALACHLOR-ESA	alachlor ESA
ALACHLOR-MB	metabolity alachloru
ALACHLOR-OA	alachlor OA
AMPA	AMPA
ANILIN	anilín
ANTRACEN	antracen
AOX	halogeny adsorbovatelné organicky vázané
AS	arsen
ATRAZIN	atrazin
B	bor
BA	baryum
B-A-ANTRACEN	benzo[a]antracen
B-A-PYREN	benzo[a]pyren
B-B-FLUORANT	benzo[b]fluoranten
BE	beryllium
BENTAZON	bentazon
BENZEN	benzen
BFENOL-A	bisfenol A
B-GHI-PERYL	benzo[ghi]peryl
BIFENOX	bifenox
BIS13DICHL2PROPETH	bis(1,3- dichlor-2-propyl)eter
BIS23DICHL1PROPETH	bis(2,3- dichlor-1-propyl)eter
B-K-FLUORANT	benzo[k]fluoranten
BROMDIFENYLETHER	bromovaný difenyleter, PBDE
BSK-5	biochemická spotřeba kyslíku 5-ti denní
C10-C40	uhlovodíky C10-C40
CCL4	tetrachlormethan (TCM)
CD	kadmium a jeho sloučeniny
CD-R	kadmium a jeho sloučeniny - rozpuštěné
CL	chloridy
CLOPYRALID	clopyralid
CN-V	kyanidy celkové
CN-VOL	kyanidy snadno uvolnitelné
CO	kobalt
CR-TOTAL	chrom
CU	měď
CYBUTRYN	cybutryn
CYPERMETHRIN	cypermetrin
DB-AH-ANTRACEN	dibenzof[a,h]antracen
DCMETHAN	dichlormetan
DDT	para-para-DDT (p,p'-DDT)

Kód	Popis
DDT-TOTAL	DDT - suma
DEHP	bis(2-ethylhexyl)ftalát (DEHP)
DESETHYLATRAZIN	desetylatrazin
DICAMBA	dicamba
DICOFOL	dicofol
DICHLORPROP	dichlorprop
DICHLORVOS	dichlorvos
DIURON	diuron
DMCHLOR	dimetachlor
EDTA	kyselina etylendiamintetraoctová
ENDOSULFAN	endosulfan
ETHYLBENZEN	etylbenzen
F	fluoridy
FENANTREN	fenantren
FENITROTHION	fenitrotion
FENTHION	fention
FE-TOTAL	železo
FLUORANTEN	fluoranten
FLUOREN	fluoren
FN-V	fenoly
GALAXOLID	galaxolid
G-HCH	lindan
GLYFOSAT	glyfosát
H2S	sulfan
HBCDD	hexabromcyklododekan (HBCDD)
HCB	hexachlorbenzen
HCBUT	hexachlorbutadien
HEPTACHLOR-HCEPOXID	heptachlor a heptachlorepoxid
HEXAZINON	hexazinon
HG	rtuť a její sloučeniny
HG-R	rtuť a její sloučeniny - rozpuštěná
HCH	hexachlorcyklohexan
CHINOXYFEN	chinoxifen
CHLORALKAN	C10-13 chlorované alky
CHLORBENZEN	chlorbenzen
CHLORFENVINFOS	chlorfenvinfos
CHLORIDAZON	chloridazon
CHLOROFORM	trichlormetan (chloroform)
CHLOROTORULON	chlorotoluron
CHLORPYRIFOS	chlorpyrifos (chlorpyrifos-ethyl)
CHRYSEN	chrysen
IN-123CD-PYREN	indeno[1,2,3-cd]pyren
ISOPROPYLBENZEN	isopropylbenzen
ISOPROTURON	isoproturon
KOVY	kovy

Kód	Popis
KNK4,5	kyselinová neutralizační kapacita při pH 4,5
MALATHION	malation
MCPA	MCPA (včetně solí a esterů)
MCPB	MCPB
MCPP	MCPP
MECOPROP-P	mecoprop-P
METAZACHLOR	metazachlor
METOLACHLOR	metolachlor
METOLACHLOR-ESA	metolachlor ESA
METOLACHLOR-MB	metolachlor a jeho metabolity
METOLACHLOR-OA	metolachlor OA
MN-TOTAL	mangan
MO	molybden
M-P-XYLEN	m-xylen, p-xylen
NAFTALEN	naftalen
NH4	amonné ionty
NI	nikl a jeho sloučeniny
NI-R	nikl a jeho sloučeniny - rozpuštěný
NITROBENZEN	nitrobenzen
N-NH4	dusík amoniakální
N-NO3	dusík dusičnanový
NO2	dusitany
NO3	dusičnany
NTA	kyselina nitrilotriocetová
N-V	dusík celkový
O2	rozpuštěný kyslík
O-XYLEN	o-xylen
PAL-A	tenzidy aniontové (PAL)
PARATHION-ETHYL	parathion-etyl
PARATHION-METHYL	parathion-metyl
PAU	látky skupiny PAU
PB	olovo a jeho sloučeniny
PB-R	olovo a jeho sloučeniny - rozpuštěné
PCDD_PCDF_PCB-DL	dioxiny a PCB s dioxinovým efektem
PCP	pentachlorfenol
PDTA	kyselina 1,3-diaminopropanetetraoctová (PDTA)
PENTACHLORBENZEN	pentachlorbenzen
PESTICIDY	pesticidy
PFOS	perfluoroktansulfonová kyselina a její deriváty (PFOS)
PH	reakce vody
PO4	fosforečnany
PROMETRIN	prometrin
P-V	fosfor celkový
PYREN	pyren
SB	antimon

Kód	Popis
S-DCB	dichlorbenzeny - suma
SE	selen
SIMAZIN	simazin
SN	cín
SO4	sírany
S-PCB	polychlorované bifenylly - suma
T	teplota vody
TBA-DESETHYL	desethyl-terbutylazin
TBA-HYDROXY	hydroxy-terbutylazin
TBA-MB	terbutylazin a jeho metabolity
TCB	trichlorbenzeny (TCB)
TCE	1,1,2-trichloreten (trichloretylen)(TCE, TRI)
TERBUTHYLAZINE	terbutylazin
TERBUTRYN	terbutryn
TOLUEN	toluen
TONALIDE	tonalide
TRIBUTYLCIN	sloučeniny tributylcínu (kation tributylcínu)
TRIBUTYLCIN-S	tributylcin (sloučeniny), TBT
TRIFENYLCIN	trifenylstannan (trifenylcin)
TRIFLURALIN	trifluralin
TTCEN	tetrachloreten, tetrachloretylen, perchlór (PCE, PER)
U-V	uran
V	vanad
VINYLCHLORID	chloreten (vinylchlorid)
XYLEN	xyleny - suma
ZN	zinek

Typ vlivu:

Kód	Popis
0	žádný významný vliv
1.1	zdroje znečištění - vypouštění komunálních odpadních vod (z komunálních ČOV nebo přímé vypouštění)
1.2	zdroje znečištění - vypouštění z odlehčovacích komor
1.3	zdroje znečištění - vypouštění průmyslových odpadních vod (ze samostatných průmyslových ČOV nebo přímé vypouštění) - evidované v Integrovaném registru znečišťování (IRZ)
1.4	zdroje znečištění - vypouštění průmyslových odpadních vod (ze samostatných průmyslových ČOV nebo přímé vypouštění do povrchových vod) - neevidované v Integrovaném registru znečišťování (IRZ)
1.5	zdroje znečištění - stará kontaminovaná místa včetně starých skládek (SEKM)
1.7	zdroje znečištění - vypouštění důlních vod
1.8	zdroje znečištění - chov ryb
2.1	zdroje znečištění - odtok z urbanizovaných území (bez zdrojů zahnutých ve vypouštění)
2.2	zdroje znečištění - zemědělství (bez vypouštění)
2.3	zdroje znečištění - lesnictví (bez vypouštění)
2.4	zdroje znečištění - doprava (bez vypouštění a atmosférické depozice)

Kód	Popis
2.6	zdroje znečištění - obyvatelé nepřipojení ke kanalizaci
2.7	zdroje znečištění - atmosférická depozice
2.8	zdroje znečištění - těžba (důlní aktivity, bez vypouštění důlních vod)
2.10	zdroje znečištění - jiné zdroje
3.1	odběry nebo převody vody
4.1	fyzické změny - podélné úpravy vodních toků
4.3	hydrologické změny
4.4	hydromorfologické změny - vodní útvar přestal úplně nebo částečně existovat
4.5	hydromorfologické změny - jiné
5.1	zavedení nebo zavlečení nepůvodních druhů a chorob
5.2	využívání nebo odstranění živočichů a rostlin (včetně rybaření)
5.3	odpad (např. z lodí)
6.1	doplňování podzemních vod
6.2	změny hladin nebo vydatnosti podzemních vod (např. těžba, bez vlivu odběrů)
7	jiný antropogenní vliv
8	neznámý antropogenní vliv
9	historické znečištění (aktivitami nebo vlivy které již pominuly, bez starých kontaminovaných míst nebo skládek)
10	přírozené pozadí

Výjimky:

Kód	Popis
DZ_E	dočasné zhoršení stavu podle článku 4(6) způsobené nepředvídatelnými okolnostmi
DZ_H	dočasné zhoršení stavu podle článku 4(6) v důsledku havárií
DZ_P	dočasné zhoršení stavu podle článku 4(6) přírodní povahy nedosažení dobrého stavu/potenciálu podle článku 4(7) v důsledku nově změněných fyzikálních poměrů v útvare povrchových vod nebo změn hladin útvarů podzemních vod
FZM	méně přísné environmentální cíle podle článku 4(5) z důvodu neúměrných nákladů
MP_N	méně přísné environmentální cíle podle článku 4(5) z důvodu technické proveditelnosti
MP_T	méně přísné environmentální cíle podle článku 4(5) z důvodu technické proveditelnosti
N	žádná výjimka
PT_N	prodloužení termínů podle článku 4(4) z důvodů neúměrných nákladů
PT_P	prodloužení termínů podle článku 4(4) z důvodů přírodních podmínek
PT_T	prodloužení termínů podle článku 4(4) z důvodů technické proveditelnosti
RZV	nedosažení dobrého stavu/potenciálu podle článku 4(7) v důsledku trvalých rozvojových činností člověka

Program opatření:

Kód	Popis
A	zařazeno do programu opatření
N	nezařazeno do programu opatření
X	Předpoklad realizace do roku 2021