

**Český
hydrometeorologický
ústav**

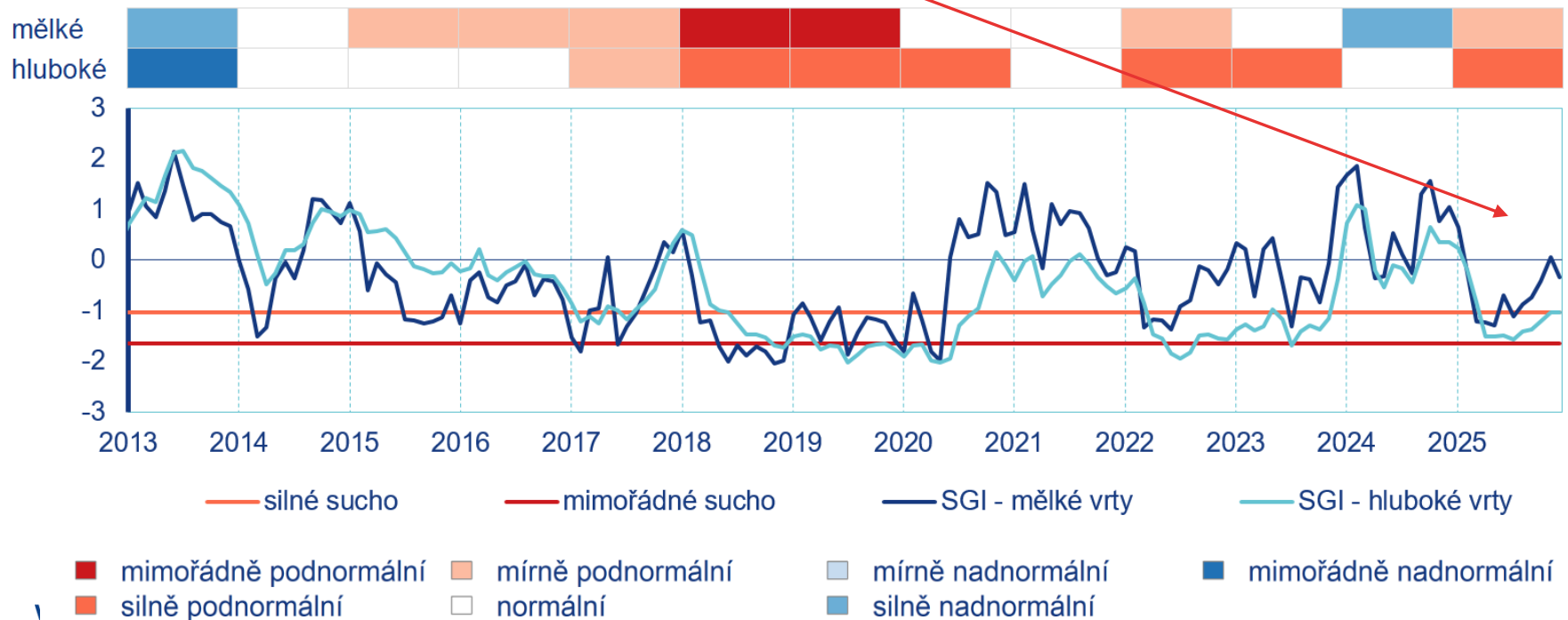
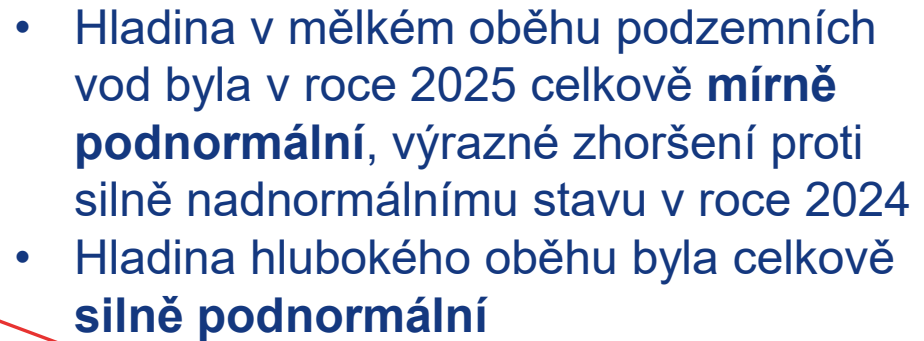


Likvidace nepotřebných vrtů

Martin Zrzavecký

HGIG kongres, Pardubice 1-4.9.2026

1

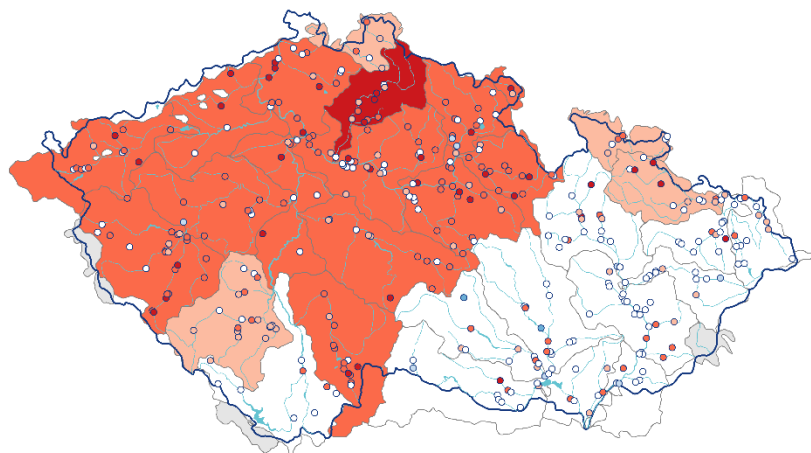


Stav podzemních vod – mělké vrty

červenec 2025/2026

Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech
Červenec 2025

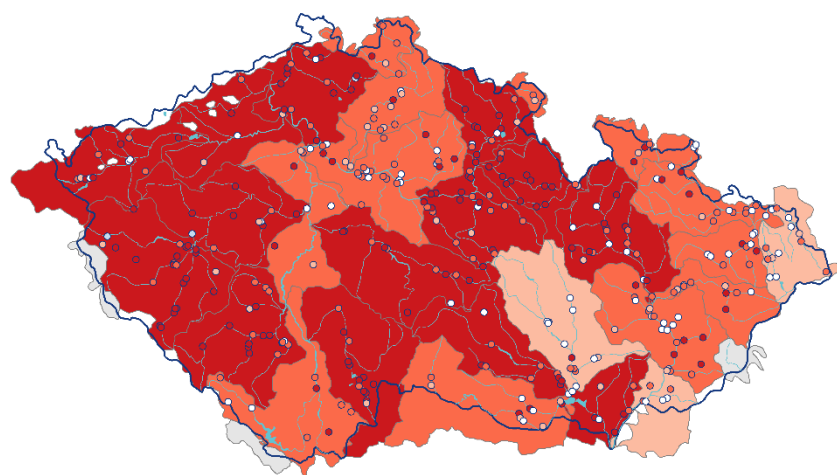
Český
hydrometeorologický
ústav



■ mimořádně podnormální ■ mírně podnormální ■ mírně nadnormální ■ mimořádně nadnormální
■ silně podnormální ■ normální ■ silně nadnormální

Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech
Červenec 2026

Český
hydrometeorologický
ústav

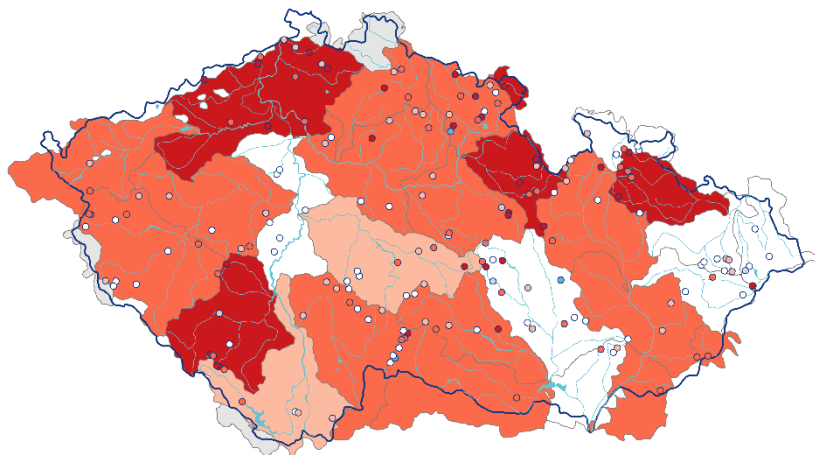


■ mimořádně podnormální ■ mírně podnormální ■ mírně nadnormální ■ mimořádně nadnormální
■ silně podnormální ■ normální ■ silně nadnormální

Stav podzemních vod – prameny červenec 2025/2026

Stav vydatnosti pramenů
Červenec 2025

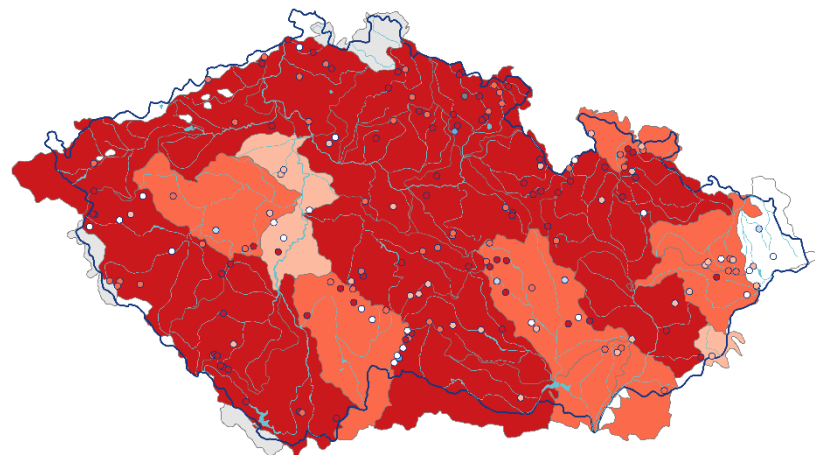
Český
hydrometeorologický
ústav



■ mimořádně podnormální ■ silně podnormální ■ mírně podnormální ■ normální ■ mírně nadnormální ■ silně nadnormální ■ mimořádně nadnormální

Stav vydatnosti pramenů
Červenec 2026

Český
hydrometeorologický
ústav

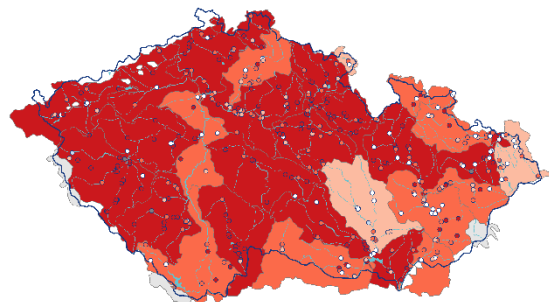


■ mimořádně podnormální ■ silně podnormální ■ mírně podnormální ■ normální ■ mírně nadnormální ■ silně nadnormální ■ mimořádně nadnormální

Stav podzemních vod – mělké vrty

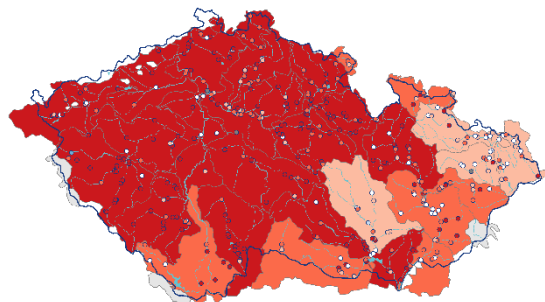
Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech
27.07. – 02.08.2026

Český
hydrometeorologický
ústav



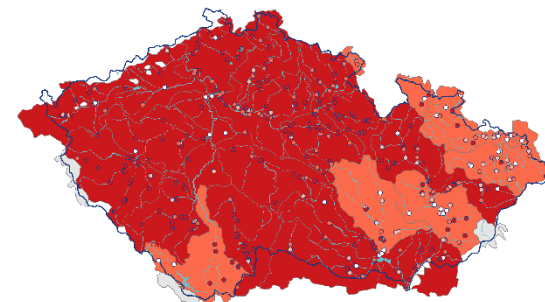
Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech
03.08. – 09.08.2026

Český
hydrometeorologický
ústav



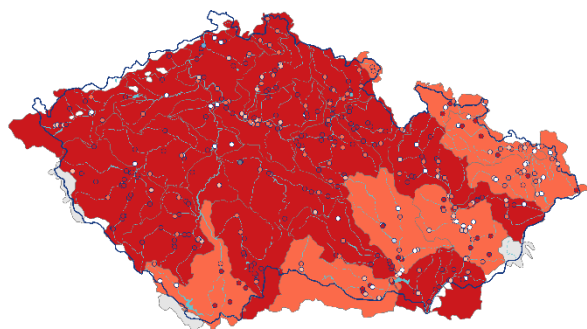
Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech
10.08. – 16.08.2026

Český
hydrometeorologický
ústav



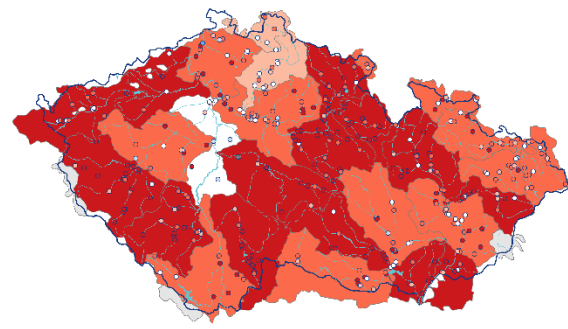
Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech
17.08. – 23.08.2026

Český
hydrometeorologický
ústav



Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech
24.08. – 30.08.2026

Český
hydrometeorologický
ústav



Historie likvidací vrtů v ČHMÚ

VÝZKUMNÝ ÚSTAV VODOHOSPODÁŘSKÝ PRAHA-PODBABA

č.ú. 327 112/2

PŘEVOD

SPRÁVY HYDROGEOLOGICKÝCH VRTŮ

Část 1: Vrtů určené k likvidaci

A) Seznam



Praha, 30.6.1987

Hospodářská smlouva

o převodu správy národního majetku

(§ 347 hospodářského zákoníku)

o převodu vlastnictví národního majetku

(§ 349 hospodářského zákoníku)

Číslo	11/87
-------	-------

Předávající organizace		Její nadřízený orgán
Název Adresa ICO ¹⁾	Výzkumný ústav vodohospodářský, Podbabská 30, Praha 6 020711	MLVH ČSR

Přijímající organizace		Její nadřízený orgán
Název Adresa ICO ¹⁾	Český hydrometeorologický ústav, Holečkova 8, Praha 5 020609	MLVH ČSR

1. Převádí se správa — ~~vlastnictví~~ tohoto národního majetku:

Pol.	Základní prostředky (název, druh, popis, invent. č., u nemovitostí: obec, katastrální území, parc. č., čp., č. ev.) ²⁾	Požizovací cena	Oprávy ke dni převodu	Zůstatková cena

Uhrnem			
B. Pol.		Náklady na po- řízení v tis. Kč ³⁾	Poznámka
Jiný majetek (název, druh opod.)			
1.	229 hydrogeologických vrtů navržených k likvidaci pod- le připojeného seznamu	14 909,6	
2.	240 hydrogeologických vrtů navržených k využití podle připojeného seznamu	16 008,6	
Uhrnem		30 918,2	

2. Správa — ~~vlastnictví~~ majetku uvedeného pod bodem 1. převádí se ke dni 1.1.1988

¹⁾ Identifikační číslo organizace (ICO) podle Jednotného žeselníku organizací v ČSSR. U názvu nadřízeného orgánu se identifikační číslo neuvádí.

²⁾ Co se nehodí, škrtněte.

³⁾ Jsou-li předmětem převodu pozemky, je třeba zde uvést jejich parcelní číslo vedené v evidenci nemovitostí, organizace musí proto před vyznačením údajů v tomto bodě u příslušného střediska geodézie provést porovnání parcelních čísel pozemků. Smlouvu je třeba předložit příslušnému středisku geodézie k zápisu do evidence nemovitostí do 60 dnů po právní účinnosti smlouvy.

Historie likvidací vrtů v ČHMÚ

- 220 hydrogeologických vrtů ke správě (oblast Čechy)
- 52 hydrogeologických vrtů k likvidaci (oblast Čechy)
- 240 hydrogeologických vrtů ke správě (oblast Morava)
- 229 hydrogeologických vrtů k likvidaci (oblast Morava)
- 15 hydrogeologických vrtů v následujících letech

Celkem 756 vrtů

Historie likvidací vrtů v ČHMÚ

STŘEDOČESKÝ KRAJ - okres Mělník

List 1

Poř.čís. čís.sez. VÚV	Lokalita	Číslo vrtu	Hloubka m	Poř.cena v tis.Kčs	Hydrol. původí	Mapa 1 : 25 000	Č.posudku Geofondu	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	191.	Chudolazy	HV-20	50,0	160	12-sout.Vlt.+Labe	M 33 53 Db	P 20 333
2.	218.	Medonosy	HJ-51C	142,0	129	- " -	M 33 53 Db	P 19 185
3.	219.	Vavřineč	KŠS-1	19,5	40	5-Jizera	M 33 66 Aa	P 21 222
4.	220.	Přívory	KŠS-2	18,8	42	- " -	M 33 66 Aa	P 21 222
5.	221.	Čečelice	KŠS-3	18,8	34	- " -	M 33 66 Aa	P 21 222
6.	223.	Liblice	KŠS-5	16,3	40	- " -	M 33 66 Aa	P 21 222
7.	230.	Vavřineč	KŠ-1	50,0	150	- " -	M 33 66 Aa	V 51 764
8.	231.	Kojovice <i>Likv. 6.2008</i>	KŠ-2	132,6	398	- " -	M 33 66 Ab	V 51 770
9.	232.	Košátky	KŠ-3	205,3	616	- " -	M 33 66 Ab	V 51 771
10.	234.	Krpy <i>Likv. 6.2008</i>	KŠ-5	51,0	154	- " -	M 33 66 Ab	V 51 774
11.	244.	M. Újezd	PŠ-0	165,0	495	- " -	M 33 54 Cc	P 15 747
12.	246.	M. Vrutice	PŠ-1a	190,0	570	- " -	M 33 54 Cc	P 15 747
13.	250.	Jenichov	PŠ-4	220,0	660	- " -	M 33 54 Cc	V 51 796
14.	257.	M. Vrutice	PŠ-14	60,5	182	- " -	M 33 54 Cc	P 18 650
15.	262.	Stránka <i>VP 7525</i>	PŠ-19	100,0	300	- " -	M 33 54 Cb	V 51 796
16.	265.	V. Borek	PŠS-1	19,2	58	12-sout.Vlt.+Labe	M 33 54 Cc	P 15 747
17.	266.	V. Borek	PŠS-2	21,3	64	- " -	M 33 54 Cc	P 15 747

Historie likvidací vrtů v ČHMÚ

- Finanční prostředky + listopad 1989 a následná 90. léta
- 2004 zahájení řešení problematiky likvidací/projekt ISPA
- Dohledání vrtů v terénu

PŘEHLED

Počet vrtů v povodí Labe	676
z toho:	
1. Zlikvidováno	124
2. Nenalezeno	51
3. Převezeno	218
4. Zlikvidováno VZ v r. 1986 (I. část převodu)	11
5. Návrh likvidace 1987 HS k 30.6.1987 na ČHMÚ.	52
6. Vrty ke správě HS k 31.12.1987 na ČHMÚ	220

Historie likvidací vrtů v ČHMÚ

- Vrt nenalezen – likvidace? Kdo? Kdy? Jakým způsobem?
R-4 Lomnice nad Lužnicí – likvidace ČEVAK
- Vrt nalezen – využíván jinou organizací
Kš-3 Košátky – pozorován Středočeské vodárny
VS-4 Teplice nad Metují – sleduje Toma
VS-15 Teplice nad Metují – využíván Vak Náchod jako jímací
H-7 Palejovice – využíván Bukovská voda, likvidace ČHMÚ
- Převod majetku – ČHMÚ/MŽP
- Majitel pozemku nepovolil vstup na pozemek

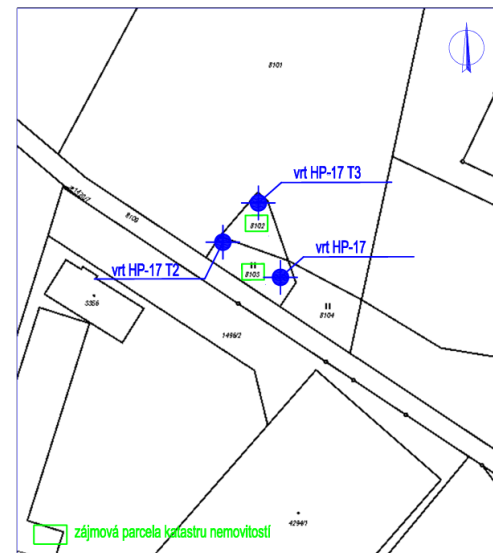


Likvidace nepotřebných vrtů

- Provozní prostředky
- 2017-2019 dotační program NPŽP
- Zlikvidováno celkem 512 vrtů
 - 367 mělkých vrtů
 - 145 hlubokých vrtů
- Celkem více než 60 mil. Kč (fyzická likvidace)
- Projekty, karotáže, povolení

Likvidace vrtů Lanškroun

- HGR 4262 Kyšperská synklinála – jižní část
- VP9505 (HP 17) – hloubka 508 m (kolektor střední Turon)
- VP9506 (HP-17 T2)– hloubka 586 m (kolektor spodní Turon)
- VP9507 (HP-17 T3)– hloubka 400 m (kolektor svrchní Turon)
- Vrtý byly vyvrtány v roce 1973 (pozorovány od roku 1976 -1977)



Likvidace vrtů Lanškroun – výsledky karotáže

- **VP9505** – V hloubce 267,5 m je napadávká (ucpaný). Falešné přítoky do vrtu kvůli netěsnosti pažnic v horné části vrtu. Špatná cementace v zaplášťovém prostoru – průsak vody
- **VP9506** – hlavní problém kritická neprůchodnost (průchozí jen do 81,76 m). Perforace začínaly až v hl. 535 m (nebylo možné ověřit stav této klíčové části vrtu)
- **VP9507** – Vrt neprůchodný k perforované části v hl. 302 m. Výstroj netěsní (masivní přitékání vody přes netěsnost pažnic v horní části vrtu).
- Havarijní stav, oprava technicky i finančně nereálná

Likvidace vrtů Lanškroun

- 3x otevřené výběrové řízení
- 3 měsíce práce
- 3 mil. Kč
- I přes maximální snahu se nepovedlo kompletně zprůchodnit ani jeden vrt



vrt	hloubka (pův.)	otevřený úsek (pův.)	hloubka (2025)	likvidace vrtu	
				cementace	bez zásahu
HP-17T	508,0	střední turon (473,7 - 508,0)	274,2	0-274,2	274,2 - 508,0
HP-17T2	586,0	spodní turon (535,0 - 586,0)	124,3	0-124,3	124,3 - 586,0
HP-17T3	400,3	svrchní turon (302,7 - 400,3)	288,5	0-288,5	288,5 - 400,3

Likvidace nepotřebných hydrogeologických vrtů

- Výzva Státního fondu životního prostředí České republiky prostřednictvím Národního programu Životního prostředí č. 23/2025
- Oprávněným příjemcem podpory z této výzvy je Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ)
- Alokace 50 mil. Kč
- Žádost o poskytnutí podpory je možné podat v období od 2. 1. 2026 10:00 hod. do 31. 12. 2029 14:00 hod.
- Podpořené projekty budou realizovány nejpozději do 31. 12. 2031.

Likvidace nepotřebných hydrogeologických vrtů

Podmínky pro zařazení vrtu k likvidaci

Vrt musí splňovat všechna následující kritéria:

- Průzkumný vrt (nejedná se o vodní dílo, jedná se o průzkumný vrt dle zákona č. 62/1988 Sb. o geologických pracích)
- Investorem byl stát nebo státní organizace nebo investor, který není znám nebo již neexistuje
- Není prokázán majitel daného vrtu
- Z hlediska původního účelu již není potřebný a není již nadále využitelný
- Představuje riziko ohrožení životního prostředí, zejména kvality nebo množství podzemních vod, případně zdraví či života obyvatel



Likvidace nepotřebných hydrogeologických vrtů

Podklady požadované k žádosti o likvidaci

- 1) **Posudek hydrogeologa**, tj. osoby s osvědčením o odborné způsobilosti k výkonu geologických prací dle zákona č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, který musí obsahovat:
 - Souřadnice k vrtu, popis zájmové lokality, fotodokumentaci vrtu.
 - Průvodní dokumentaci k vrtu, jeli dostupná
 - Aktuální technický stav vrtu (hloubka, hladina podzemní vody, průměr a stav výstroje)
 - Důvod proč je vrt navržen k likvidaci, včetně popisu identifikovaných rizik.
 - Informace k historii vrtu (např. původní zprávy, posudky apod.).
 - Případně všechny dostupné informace k vrtu (televizní prohlídka, karotáž apod.)



Likvidace nepotřebných hydrogeologických vrtů

Podklady požadované k žádosti o likvidaci

- 2) **Povolení ke vstupu na pozemek** za účelem likvidace od majitele pozemku (případně i nájemce pozemku), na kterém se vrt nachází.
- 3) **Kontaktní údaje** na odpovědnou osobu žadatele.

Termíny podání žádostí

1. kolo: 12. 11. 2025 – 31. 3. 2026

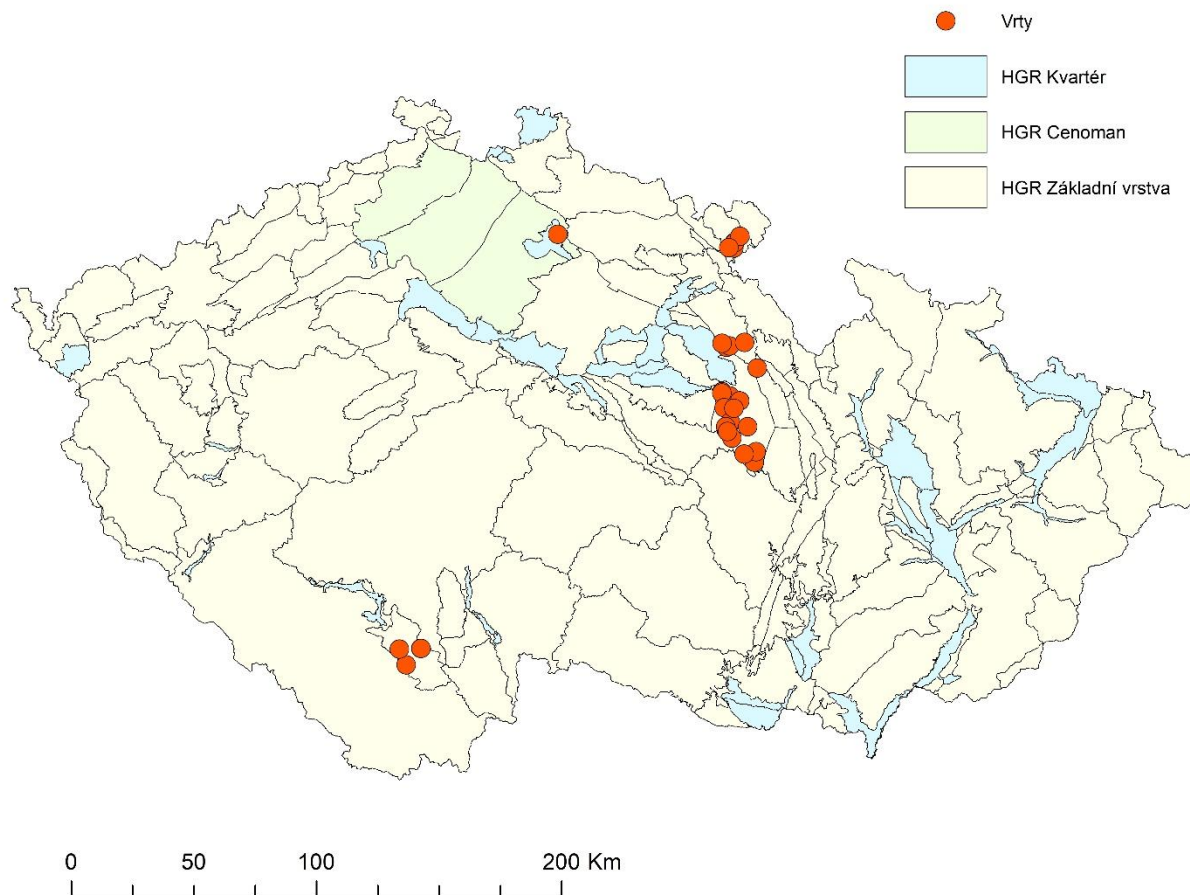
2. kolo: 1. 4. 2026 – 31. 10. 2026

Případné další termíny budou vypsány na základě zájmu a čerpání finančních prostředků.

Žádosti je možné podávat **prostřednictvím datové schránky ČHMÚ: e37djs6**



Likvidace nepotřebných hydrogeologických vrtů



Likvidace nepotřebných hydrogeologických vrtů

4270 Vysokomýtský synklinála – **18 vrtů**

4222 Podorlická křída v povodí Orlice – **5 vrtů**

4110 Polická pánev – **8 vrtů**

2160 Budějovická pánev – **4 vrty**

4710 Bazální křídový kolektor na Jizeře – **1 vrt**

I. kolo podání žádostí – 21 vrtů

II. kolo podání žádostí – zatím 15 vrtů

Celkem 36 vrtů

Likvidace nepotřebných hydrogeologických vrtů



Likvidace nepotřebných hydrogeologických vrtů



Likvidace nepotřebných hydrogeologických vrtů



Likvidace nepotřebných hydrogeologických vrtů

L-6-j Karlovice - 2018



Likvidace nepotřebných hydrogeologických vrtů

L-6-j Karlovice - 2018

VRT - ZÁKLADNÍ INFORMACE

Stát	Česká republika	Nadmořská výška - souřadnice Z	283.98
Jazyk	česky	Inklinometrie (Y/N)	N
Název databáze	GDO	Účel	hydrogeologický
ID	85927	Hydrogeologické údaje (Y/N)	Y
Původní název	L-6-j	Hloubka hladiny podzemní vody [m]	-0.60
Zkrácený název	L-6-j	Druh hladiny podzemní vody	ustálená
Rok vzniku objektu	1968	Karotáž (Y/N)	N
Poskytovatel dat	Česká geologická služba - Geofond	Provedené zkoušky	hydrogeologické zkoušky a měření - chemické rozborů vody
Hloubka vrtu (m)	533.60	Hmotná dokumentace (Y/N)	N
Primární dokumentace	GF P104800,GF P023608,GF P022498	Druh objektu	vrt svislý
Souřadnice X - JTSK [m]	999078	Geologický profil (Y/N)	Y
Souřadnice Y - JTSK [m]	679840	Organizace provádějící	Stavební geologie, n.p. Praha
Způsob zaměření X,Y	zaměřeno	Organizace blokující	
Výškový systém	Balt po vyrovnání	Blokováno do	



Likvidace nepotřebných hydrogeologických vrtů L-6-j Karlovice

Obsazení

- Stavební geologie n.p. Praha
- Starosta obce Karlovice
- ČHMÚ
- MŽP
- MZE
- ÚZSVM
- ZP Razová
- Realitní investor

Likvidace nepotřebných hydrogeologických vrtů L-6-j Karlovice

Vyjádření ve věci vlastnictví vrtu L-6-j Karlovice

Vážený pane starosto,

Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových (dále jen „Úřad“) ve věci vlastnictví vrtu **L-6-j Karlovice**, umístěném na pozemku pozemkové parcele č. 694/5 v k. ú. Karlovice, shromáždil potřebné listiny, nutné pro vyjádření Úřadu k dané věci.

Po provedeném prošetření veškerých získaných dokladů Úřad konstatuje, že má za to, že tento majetek - **vrt L-6-j Karlovice** je v současné době ve vlastnictví České republiky, právo hospodařit s majetkem státu Zemědělský podnik Razová, státní podnik v likvidaci.

Doporučujeme Vám tedy znovu se v dané věci s Vaší žádostí obrátit na likvidátora tohoto státního podniku Mgr. Rostislava Pecháčka. Platný výpis z obchodního rejstříku přikládáme v příloze dopisu.

Je nám líto, že Vám nemůžeme podat příznivější zprávu.

S pozdravem

Likvidace nepotřebných hydrogeologických vrtů L-6-j Karlovice

Odpověď na dotaz ve věci nástupnictví – vrt L-6-j Karlovice

Vážený pan starosto,

navazuji na naši předchozí telefonickou komunikaci a v uvedené věci sděluji následující skutečnosti:

Zemědělský podnik Razová, státní statek v likvidaci (dále jen ZPR) je právním nástupcem společnosti Jihomoravské pekárny, státní podnik v likvidaci, IČ: 00093092. Tento podnik byl právním nástupcem státního podniku Vodohospodářský rozvoj a výstavba, Praha, IČ: 00020648, který byl nástupcem státní hospodářské organizace Vodohospodářský rozvoj a výstavba, inženýrský podnik, Praha.

Po prověření dokumentace, kterou máme k dispozici, nebyl našemu podniku podle inventurních seznamů předán uváděný majetek (vrt L-6-j) a tento ani není uveden v žádné jiné mimoúčetní evidenci. Otázkou zůstává, zda byl vůbec kdy mezi původními uvedenými společnostmi předáván. Vlastnictví tohoto majetku nám tedy není známo a v majetku ZPR jsme jej nikdy neměli a ani nemáme.

Protože v nedávné době došlo v případě jiného státního podniku ze strany Úřadu pro zastupování státu ve věcech majetkových (dále jen ÚZSVM) ke zpochybňování převzetí majetku po právních předchůdcích, když nebyl tento majetek konkrétně uveden v delimitačních protokolech, jsem toho názoru, že vrt L-6-j nemá známého vlastníka a právo nakládat s tímto majetkem by mělo přejít na ÚZSVM. Doporučujeme Vám se v této věci obrátit na ÚZSVM.

Lituji, že Vám nemohu podat příznivější zprávu a jsem s pozdravem.

Likvidace nepotřebných hydrogeologických vrtů Zámek Ploskovice



Likvidace nepotřebných hydrogeologických vrtů

Co dál:

- Projekty likvidace vrtů, rozpočty, karotáže, kamery
- Žádost na fond
- Fyzická likvidace
- II. Termín podání žádostí
- Vyhodnocení



Závěr

- Staré vrty = velké riziko pro ŽP
- Propojený systém – sebelepší nový vrt je k ničemu pokud je podzemní voda v oblasti ohrožena starým vrtem
- Nutnost pokračování v dohledávání a likvidaci těchto vrtů
- Likvidovat co nejdříve – mohou být nižší náklady a kvalitnější provedení
- Evidence majitelů



Děkuji za pozornost