



Týdenní zpráva

o hydrometeorologické situaci a suchu na území ČR

Zpracovali:

Mgr. Jana Hujšlová / meteorolog ve službě

Ing. Lukáš Urban Klabzuba / hydrolog ve službě

Ing. Ondřej Fatka, Ph.D., Mgr. Anna Lamačová, Ph.D., Ing. Radek Vlnas / hydrolog podzemních vod

Dr. Ing. Martin Možný / pracovník OBA

A. Meteorologická situace

V pondělí přešla přes naše území k východu zvlněná studená fronta, za kterou se už během dne rozšiřoval výběžek vysokého tlaku vzduchu. Uprostřed týdne výběžek zeslábl a od severu přešla přes naše území slabá studená fronta. Ve druhé polovině týdne se ze Severního moře přesouvala přes střední Evropu k jihovýchodu tlaková výše. Kolem ní k nám nejprve pronikl chladnější vzduch od severu, postupně teplý od jihu. V neděli večer začala přes střední Evropu postupovat od západu studená fronta.

Oblačnost

V pondělí převažovala velká oblačnost, odpoledne se v Čechách od západu protrhávala a v noci postupně ubývala na většině území. Od úterý do čtvrtka bylo převážně polojasno. Od pátku až do neděle převládala jasná obloha, nasvítlo v průměru přes 80 % astronomického svitu, nejvíce v sobotu 88 %.

Srážky

Většinu týdne mělo počasí anticyklonální charakter, v průměru napršelo pouhých 6 mm, tj. 32 % normálu. Jediným deštivějším dnem týdne bylo pondělí, na zvlněné studené frontě se vyskytoval na většině území déšť a přeháňky, zpočátku ojediněle i bouřky. Hlavně v noci a ráno byly srážky lokálně velmi intenzivní. Od pondělního do úterního rána napršelo v průměru 5,8 mm, většinou se úhrny pohybovaly mezi 5 až 15 mm, v západní polovině Čech už jen do 3 mm, naopak na Moravě a východě Čech lokálně kolem 20 mm a výjimečně přes 30 mm. Nejvyšší úhrn zaznamenaly stanice: Náměšť nad Oslavou 40 mm, Sedlec 37 mm, Nedvězí 36 mm. Od úterý panovalo suché počasí, jen ve čtvrtek se objevily na severu a severovýchodě ojediněle slabé přeháňky, úhrny nepřekročily 1 mm. V neděli se přes den srážky nevyskytly, v noci na pondělí ale dorazilo do severozápadní poloviny Čech pásno bouřek. Do pondělního rána zaznamenaly nejvyšší úhrn stanice Sněžník a Česká Kubice, shodně 6 mm.

Maximální teploty

V pondělí byla maxima z celého týdne nejnižší, většinou mezi 18 až 23 °C, v úterý se už pohybovala mezi 21 až 26 °C a ve středu mezi 24 až 29 °C. Ve čtvrtek se začalo od severu ochlazovat, na jihu Moravy se dostaly teploty ještě na 29 °C. V pátek byly nejvyšší teploty nejčastěji mezi 20 až 25 °C, v sobotu zhruba o 2 °C vyšší. Neděle byla s maximy většinou mezi 27 až 31 °C nejteplejším dnem týdne, v Praze-Klementinu byla naměřena nejvyšší teplota týdne 33 °C.

Minimální teploty

Noc na pondělí byla z celého týdne nejteplejší, teploty klesly většinou na 17 až 12 °C. V úterý se minima pohybovala mezi 13 až 8 °C, v údolích až 5 °C, ve středu bylo zhruba o stupeň tepleji. Čtvrteční minimální teploty byly nejčastěji mezi 16 až 11 °C, v údolích až 8 °C. V pátek a v sobotu klesaly noční teploty v důsledku chladnějšího vzduchu, vyjasnění a slabého větru většinou na 11 až 7 °C, v údolích bylo i kolem 5 °C. V sobotu naměřily stanice Kvilda-Perla a Jelení v Krušných horách nejnižší teplotu týdne -3,6 °C, do 600 m n. m. bylo nejchladněji v Adršpachu (stanice Horní Adršpach) 1,3 °C. Nedělní minima se pohybovala nejčastěji od 14 do 9 °C, v údolích i kolem 7 °C.

Přízemní minimální teploty

Průběh přízemních teplot po celý týden kopíroval teploty minimální, přízemní teploty byly při zatažené obloze nižší přibližně o 1 °C, při zmenšené oblačnosti a slabém větru o 2 až 5 °C. Nejnižší přízemní teplotu ze stanic do 600 m n. m. zaznamenala v sobotu stanice v Rýmařově -3,0 °C.

Průměrné teploty

Většinu týdne se pohybovaly nad normálem, v pondělí a pátek slabě pod normálem. Nejteplejším dnem byla neděle s průměrnou teplotou 20,8 °C, tj. 4,0 °C nad normálem. Nejchladnějším dnem bylo pondělí s průměrnou teplotou 15,5 °C, tj. 0,8 °C pod normálem. Týdenní průměrná teplota v ČR byla 17,4 °C, tj. 0,7 °C nad normálem.

Nebezpečné jevy

V pondělí ráno se v oblasti Českomoravské vrchoviny ojediněle vyskytl vydatný déšť s úhrny kolem 30 mm za 6 hodin, v nočních a brzkých ranních hodinách byly ještě vyšší úhrny na Šumavě (výjimečně až 60 mm ve Vlkonicích). V neděli byly zaznamenány zejména v Praze, Ústeckém, Plzeňském a Středočeském kraji vysoké teploty (přes 31 °C).

Tab. 1 Zpráva o počasí v Česku za týden 16.–22. 6. 2025.*

STANICE - KRAJ	SRÁŽKY					TEPLOTY		
	úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Cheb	4	17	20	1	7	18,8	16,4	2,4
Karlovy Vary	2	19	11	2	7	17,9	15,6	2,3
KRAJ KARLOVARSKÝ	2	19	12			16,9	15,3	1,6
Přimda	3	19	17	1	7	17,9	15	2,9
Klatovy	2	20	11	7	7	18,7	17,3	1,4
Kralovice	0	17	2	1	7	19,5	17	2,5
KRAJ PLZEŇSKÝ	1	20	7			17,9	16,4	1,5
České Budějovice	5	21	25	1	7	19,6	17,9	1,7
Vyšší Brod	1	18	4	7	7	16,8	15,8	1
Husinec	1	19	6	2	7	17,8	16,4	1,4
Kocelovice	2	17	9	4	7	18,5	16,7	1,8
Tábor	3	19	14	1	7	17,4	17,2	0,2
KRAJ JIHOČESKÝ	4	20	21			17,1	16,2	0,9
Praha - Ruzyně	2	16	12	3	7	18,6	17,2	1,4
Neumětely	1	19	3	1	7	18,7	17,4	1,3
Semčice	4	20	19	1	7	19	18	1
Čáslav	6	17	33	1	7	17,8	18,1	-0,3
KRAJ STŘEDOČESKÝ	2	19	13			18,8	17,4	1,4
Žatec	3	14	19	7	7	18,6	17,7	0,9
Doksany	3	17	18	3	7	19,5	18,3	1,2
Tušimice	2	13	13	2	7	18,8	17,5	1,3
Ústí nad Labem	5	17	27	2	7	18,8	17	1,8
KRAJ ÚSTECKÝ	4	18	21			18,1	16,7	1,4
Liberec	7	20	32	2	7	17,1	16,2	0,9
Doksy	3	21	16	2	7	18,2	17,3	0,9
KRAJ LIBERECKÝ	6	21	27			15,9	15,8	0,1
Hradec Králové	9	18	50	1	7	18,8	18,2	0,6
Velichovky	6	17	35	1	7	17,8	17,2	0,6
KRAJ KRÁLOVÉHRADECKÝ	8	19	39			16,3	16,5	-0,2
Ústí nad Orlicí	11	22	48	1	7	17,8	16,6	1,2
Pardubice	9	18	49	1	7	19,3	18,3	1
KRAJ PARDUBICKÝ	13	20	68			17,1	16,8	0,3

STANICE - KRAJ		SRÁŽKY				TEPLOTY			
		úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Nový Rychnov		6	22	26	1	7	16,3	15,7	0,6
Přibyslav		12	17	71	1	7	16,7	16	0,7
Kostelní Myslová		11	17	67	1	7	18	16,6	1,4
Náměšť nad Oslavou		40	18	223	1	7			
KRAJ VYSOČINA		12	19	62			17,5	16,4	1,1
Brno		15	18	87	1	7	20,2	19,2	1
Kuchařovice		4	18	20	1	7	19,8	18,5	1,3
KRAJ JIHOMORAVSKÝ		11	19	61			18,9	18,2	0,7
Valašské Meziříčí		6	23	25	1	7	17,4	17,6	-0,2
Holešov		13	22	57	1	7	18,5	18,4	0,1
KRAJ ZLÍNSKÝ		9	23	39			17,4	17,2	0,2
Luká		7	20	34	1	7	18	16,5	1,5
Olomouc		10	17	59	1	7	19,6	18,8	0,8
KRAJ OLOMOUCKÝ		8	21	39			17,1	16,7	0,4
Ostrava - Poruba		10	23	44	1	7	18,6	18,1	0,5
Opava		6	23	24	1	7	18,2	17,2	1
KRAJ MORAVSKOSLEZSKÝ		8	26	31			17	16,6	0,4
Povodí	Horní Labe	7	20	37			17	16,9	0,1
	Dolní Labe	3	18	14			18,3	16,3	2
	Vltavy	4	20	19			17,2	16,5	0,7
	Odry	8	25	30			16,8	16,4	0,4
	Moravy	11	20	54			17,6	17,3	0,3
Čechy		5	19	28			17,4	16,5	0,9
Morava		9	21	42			17,4	17,1	0,3
Česká republika		6	20	32			17,4	16,7	0,7

* Data připravena v aplikaci CLIDATA

B. Hydrologická situace

Tendence

Hladiny toků byly v průběhu uplynulého týdne převážně na poklesu, popřípadě byly setrvalé. Celkové rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly v rozmezí od -6 do $+1$ cm (Obr. 1).

Hladiny vodních toků v povodí **horního Labe** během uplynulého týdne převážně klesaly, ojediněle byly setrvalé nebo mírně rozkolísané. Celkově se týdenní rozdíly hladin pohybovaly nejčastěji v rozmezí od -7 do $+2$ cm. Nejvýraznější týdenní poklesy byly zaznamenány na Labi (až -23 cm).

V povodí **Vltavy** byly hladiny toků v průběhu celého týdne převážně na poklesu nebo jen mírně kolísaly. Celkově se týdenní rozdíly hladin pohybovaly mezi -4 až $+1$ cm. Největší poklesy zaznamenala Blanice a Klabava (až -14 cm).

Na tocích v povodí **dolního Labe a Ohře** byly hladiny v průběhu týdne také převážně na poklesu nebo jen mírně rozkolísané. Celkové týdenní změny hladin se pohybovaly od -6 do $+2$ cm, přičemž největší pokles zaznamenala Ohře (až -14 cm).

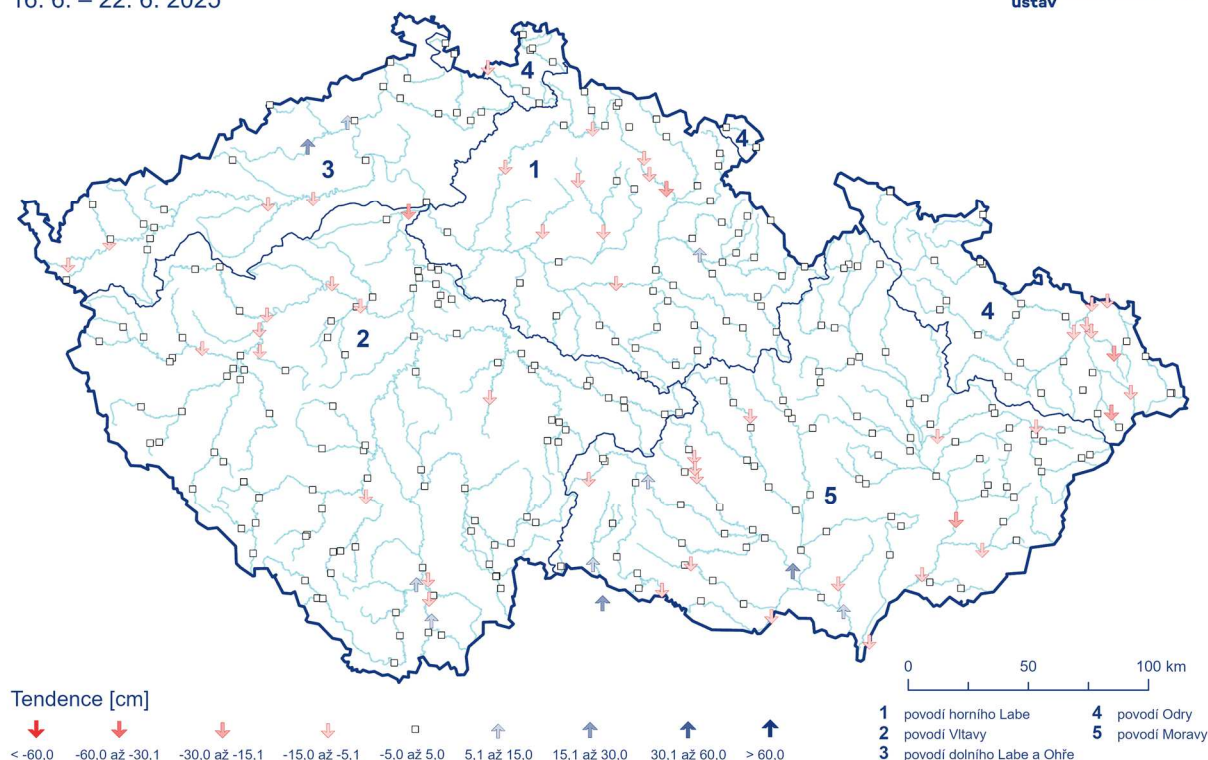
Hladiny toků v povodí **Odry** byly v průběhu uplynulého týdne převážně na poklesu nebo byly setrvalé. Celkové týdenní rozdíly hladin toků se pohybovaly většinou mezi -7 až 0 cm. Největší poklesy zaznamenaly toky Lučina a Ostravice (až -21 cm).

I v povodí **Moravy a Dyje** převažovaly poklesy nebo setrvalé stavy hladin. Celkové týdenní rozdíly hladin se pohybovaly mezi -6 až $+1$ cm. Největší poklesy byly zaznamenány na Moravě, Dyji a Oslavě (až -17 cm).

Průměrné týdenní tendence

16. 6. – 22. 6. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 1 Průměrné týdenní tendence na území ČR v období 16.–22.6.2025

Vodnosti

Průměrné týdenní vodnosti sledovaných toků se v průběhu týdne pohybovaly většinou na úrovni $Q_{330-180d}$. Toků s vodností na úrovni hydrologického sucha ($Q_{364-355d}$) začalo oproti předcházejícímu týdnu přibývat. (Obr. 2).

V povodí **horního Labe** se vodnosti toků v průběhu týdne pohybovaly převážně na úrovni $Q_{300-210d}$. Nejvíce vodná byla Mrlina (Q_{120d}).

V povodí **Vltavy** se vodnosti toků v průběhu týdne příliš neměnily a zůstaly nejčastěji v rozmezí $Q_{330-210d}$. Nejvíce vodná byla Želivka (Q_{90d}).

V povodí **dolního Labe a Ohře** se vodnosti pohybovaly převážně v rozmezí $Q_{330-240d}$. Nejvíce vodná byla Bílina (Q_{60d}), naopak začalo přibývat profilů s indikací hydrologického sucha.

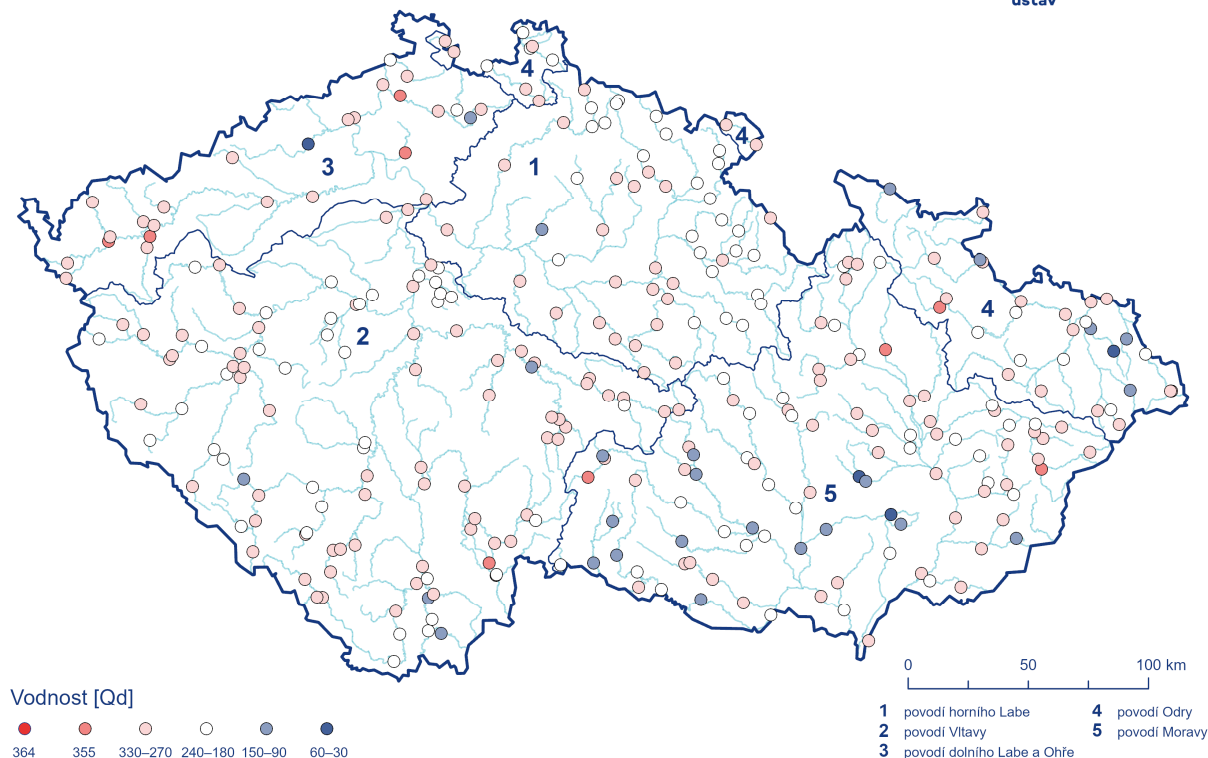
Vodnosti v povodí **Odry** se pohybovaly většinou okolo hodnot $Q_{300-150d}$. Nejvíce vodná byla Lučina (Q_{30d}).

V povodí **Moravy a Dyje** se vodnosti toků v průběhu týdne pohybovaly převážně na úrovni $Q_{300-150d}$. Nejvíce vodné byly Litava a Malá Haná (Q_{60d}).

Průměrné týdenní vodnosti

16. 6. – 22. 6. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 2 Průměrné týdenní vodnosti na území ČR v období 16.–22.6.2025

Průtoky

V porovnání s dlouhodobými červnovými průměry byly průtoky v uplynulém týdnu většinou podprůměrné až průměrné a pohybovaly se nejčastěji v rozmezí od 20 do 70 % Q_{VI} , Obr. 3.

V povodí **horního Labe** se týdenní průtoky pohybovaly nejčastěji od 25 do 70 % Q_{VI} .

V povodí **Vltavy** dosahovaly týdenní průtoky nejčastěji intervalu mezi 20 až 55 % Q_{VI} .

V povodí **dolního Labe a Ohře** dosahovaly týdenní průtoky většinou hodnot mezi 30 a 70 % Q_{VI} .

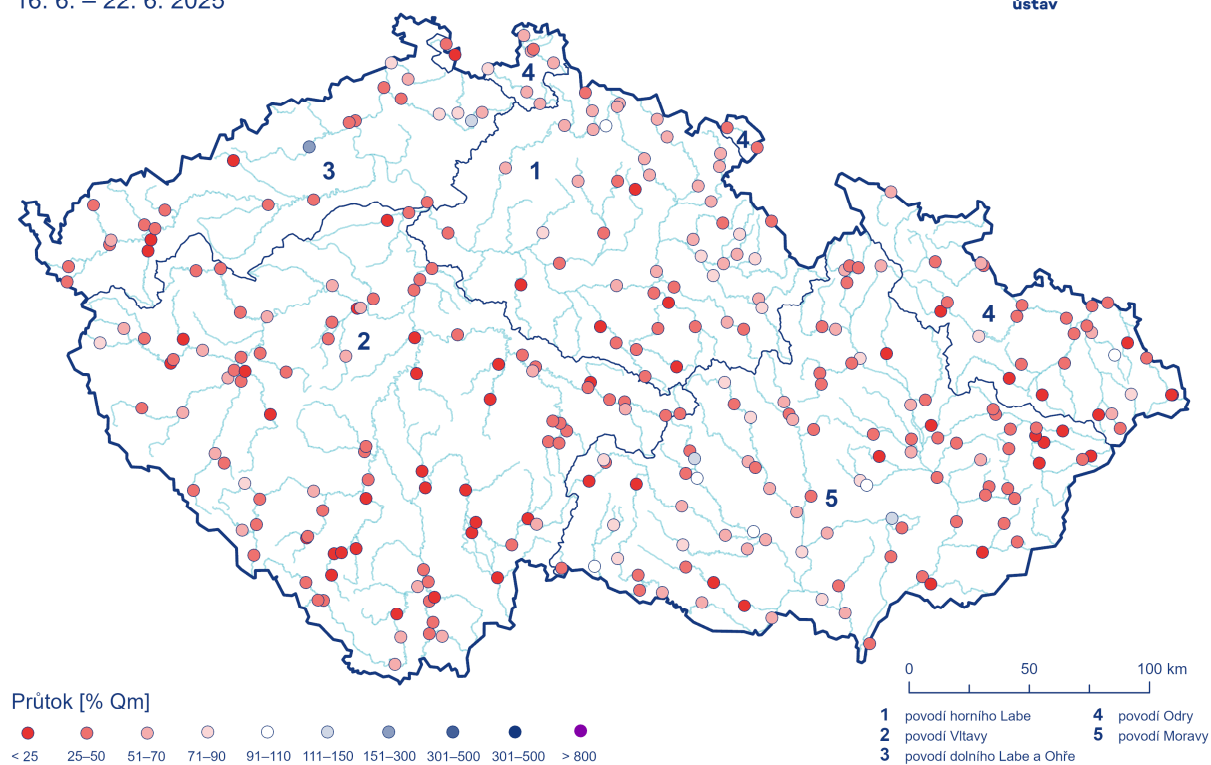
V povodí **Odry** se týdenní průtoky pohybovaly v rozmezí hodnot 20 a 65 % Q_{VI} .

V povodí **Moravy a Dyje** se týdenní průtoky pohybovaly většinou v rozmezí 20 až 70 % Q_{VI} .

Průměrné týdenní průtoky

16. 6. – 22. 6. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 3 Průměrné týdenní průtoky na území ČR v období 16.–22.6.2025

Tab. 2 Přehled průměrných, max. a min. průtoků (stavů) za týden 16.–22.6.2025

Tok	Profil	$\bar{Q}$	Q_m	% Q_m	min. H	min. Q	max. H	max. Q	DD min.	DD max
Orlice	Týniště nad Orlicí	8,14	11,1	73	55	4,30	108	15,6	16	17
Labe	Přelouč	20,7	38,5	54	28	12,2	67	35,5	21	17
Cidlina	Sány	1,10	2,42	46	14	0,80	23	1,32	22	16
Jizera	Bakov nad Jizerou	9,42	14,7	64	119	4,26	159	14,0	19	16
Labe	Kostelec nad Labem	25,2	66,1	38	391	2,58	413	47,9	18	18
Vltava	Vyšší Brod	8,89	13,0	68	63	6,22	101	18,2	16	17
Malše	Roudné	2,50	8,08	31	11	1,35	27	3,27	22	16
Vltava	České Budějovice	13,2	28,8	46	95	7,21	113	26,9	17	17
Lužnice	Bechyně	3,60	18,0	20	73	1,47	106	8,31	19	17
Otava	Písek	10,2	25,6	40	43	5,13	102	27,4	20	16
Sázava	Nespeky	5,63	15,2	37	29	1,52	64	9,63	22	18
Berounka	Plzeň-Bílá Hora	6,29	14,9	42	88	4,25	135	18,6	19	17
Berounka	Beroun	18,5	31,0	60	94	11,7	131	33,1	22	18
Vltava	Praha-Chuchle	59,7	131	46	45	52,4	52	70,4	20	18
Ohře	Karlovy Vary	6,01	16,9	36	35	4,84	45	8,52	20	16
Ohře	Louny	11,9	24,0	50	166	8,37	195	20,0	21	16
Labe	Ústí nad Labem	110	233	47	130	83,8	189	171	22	17
Bílina	Trmice	2,13	4,98	43	88	1,42	108	3,96	17	16
Ploučnice	Benešov n. Pl.	3,19	6,34	50	86	2,33	98	6,52	22	16
Labe	Děčín	119	247	48	100	97,1	141	155	22	17
Odra	Svinov	2,94	11,4	26	102	1,48	116	5,36	21	17
Opava	Děhylov	5,01	12,8	39	76	3,99	95	7,61	17	17
Ostravice	Ostrava	5,94	13,8	43	69	3,54	94	10,5	22	16
Odra	Bohumín	15,5	40,0	39	153	11,5	175	23,7	22	16
Olše	Věřňovice	4,15	15,7	26	64	2,57	78	7,46	22	17
Morava	Olomouc	9,29	18,0	52	89	7,13	107	13,8	21	17
Bečva	Dluhonice	4,55	13,9	33	111	3,22	122	6,63	20	17
Morava	Strážnice	14,8	44,6	33	92	10,7	120	22,1	20	17
Svratka	Židlochovice	10,2	12,3	83	60	7,13	105	23,4	21	16
Jihlava	Ivančice	5,55	7,94	70	106	2,64	139	11,5	16	21
Dyje	Ladná	17,8	29,9	60	17	13,6	33	21,3	16	21

$\bar{Q}$ Průměrný průtok [$\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$]
 Q_m Dlouhodobý průměrný průtok příslušného měsíce
 % Q_m Procenta měsíčního průměru
 H Stav [cm]
 Q Průtok [$\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$]
 DD Den v měsíci
 SPA Stupeň povodňové aktivity
 LJ Ledový jev

C. Zásoby vody v nádržích

Hladiny sledovaných vodních nádrží byly v uplynulém týdnu převážně na poklesu. Změny v zaplnění zásobních prostorů se pohybovaly většinou od –2 do 0 %. Vzestupy byly zaznamenány pouze na VD Pastviny (+8 cm, +1 %) a VD Kružberk (+17 cm, +2 %). Výraznější pokles byl zaznamenán na VD Hracholusky (–18 cm, –3 %), VD Morávka (–75 cm, –8 %) a VD Mostiště (–81 cm, –6 %). V závěru týdne byly zásobní prostory sledovaných nádrží naplněny nejméně na 70 % s výjimkou vodních nádrží Rozkoš (57 %), Orlík (68 %), Lipno (73 %), Orlík (68 %) a Mostiště (65 %, Tab. 3).

V nádržích Vltavské kaskády klesla akumulace vody nad předepsaným minimem k 23. 6. 2025 na 5,72 mil. m³.

Tab. 3 Přehled aktuálních údajů o nádržích k 23. 6. 2025.

Nádrž	kóta hladiny	celkový objem	naplnění nádrže		volná ovladatelná retence		přítok	odtok	teplota vody	odběr vody
	m n. m.	tis. m ³	tis. m ³	%	tis. m ³	%	m ³ ·s ⁻¹	m ³ ·s ⁻¹	°C	m ³ ·s ⁻¹
Rozkoš	277,96	39720	27666	57	36434	238		0,08	23,2	
Pastviny	466,87	6321	5366	80	2629	210	0,5	0,8	20,8	
Seč I	484,68	12046	10546	74	6954	211	0,29	0,7	22,9	
Vrchlice	322,88	7489	7057	89	833	0	0,01	0,14	22,9	
Josefův Důl	731,04	19705	19232	96	1060	402	0,1	0,28	19,6	
Souš	766,35	4936	4451	96	1418	114	0,165	0,3	19	
Lipno I.	723,54	217360	193960	71	88640	806			24,2	
Římov	468,93	28752	26683	89	4885	315	0,53		20,5	
Hněvkovice	369,07	18340	9400	77	2755	0			23,9	
Orlík	345,69	530778	250778	67	185722	300			23,2	
Slapy	269,30	254480	185675	93	14820	0			23,6	
Želivka	376,12	254174	233574	95	12426	0	2,68		22,6	
Hracholusky	353,06	33120	28007	87	6473	263	1,1	2,56	23,6	
Nýrsko	520,45	15477	14512	91	3462	172			21,9	
Žlutice	505,71	9698	8660	83	3104	238			23,1	
Skalka	441,75	13135	12224	89	2784	206	1,46	1,74	23,1	
Jesenice	438,70	46004	43859	93	6746	194	0,07	0,69	22,5	
Horka	501,39	15975	13525	81	3255	0	0,05	0,11		
Březová	424,32	1503	457	88	3195	102	0,25	0,2		
Stanovice	510,39	18507	16857	84	5713	237	0,01	0,8		
Nechranice	266,61	207387	204737	88	65040	178	8,28	4,55	23,4	
Přísečnice	730,28	41436	38596	83	8994	978		0,11		
Fláje	734,30	17593	15838	81	4007	1161				
Kružberk	428,26	27997	23978	98	7528	109	0,54	1,18	21	1,09
Šance	499,81	37277	34794	79	15789	246	0,47	0,65	16,3	0,904
Morávka	506,81	5451	4957	100	5204	100	0,54	0,95	18,5	0,132
Žermanice	291,06	19369	18387	100	5905	101	0,66	0,29	22,1	0,367
Těrlicko	275,26	21851	21206	96	2520	147	0,01	0,25	22,4	0,32
Opatovice	332,66	9046	7446	96	338	0	0,005	0,04	21,5	
Slušovice	315,38	8084	6517	90	728	0	0,03	0,04	22	
Vranov	346,71	99939	68099	85	22731	204	1,59	3,07	22,6	
Vír I	459,35	38827	35027	80	14315	271	0,63	2,47	22,6	
Brněnská	228,82	14545	12465	96	555	0	3,2	3	22	
Letovice	359,36	9826					0,05	0,22	22,3	

Nádrž	kóta hladiny	celkový objem	naplnění nádrže		volná ovladatelná retence		přítok	odtok	teplota vody	odběr vody
	m n. m.	tis. m ³	tis. m ³	%	tis. m ³	%	m ³ ·s ⁻¹	m ³ ·s ⁻¹	°C	m ³ ·s ⁻¹
Boskovice	428,65	5896					0,02	0,04	21,6	
Dalešice	378,30	112315	52815	84	14585	310	1,39	2,01	17	
Mostiště	472,59	7122	6077	65	3871	636	0,18	0,39	20	
Nové Mlýny	170,06	65180	41430	84	22570	156	17,1	15	23	

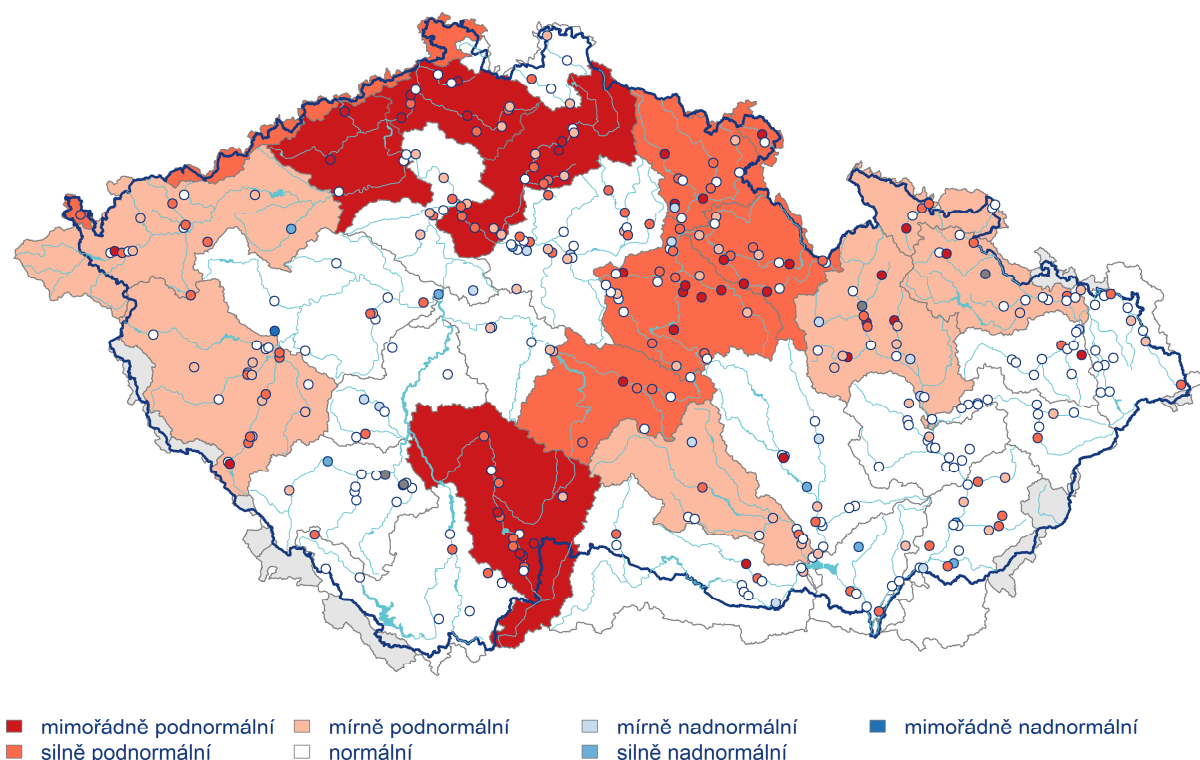
D. Podzemní vody

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 25. týdnu na území ČR celkově mírně podnormální. V povodí horní Berounky, horní Ohře, Opavy, Osoblahy, horní Moravy a Jihlavy byla zaznamenána mírně podnormální hladina. V povodí horního Labe, Orlice, Labe od Orlice po Doubravu, horní Sázavy a Stěnavy byla dosažena silně podnormální hladina a v povodí Lužnice, Jizery, dolní Ohře a Ploučnice mimořádně podnormální hladina. Na ostatním území byla hladina normální (obr. 4).

Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech

16.06. – 22.06.2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 2 Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech. Vztaheno k referenčnímu období 1991–2020. Šedá kolečka představují vrty, pro které nebyla tento týden dostupná data.

Oproti předcházejícímu týdnu se stav podzemní vody mírně zhoršil, ale zůstal mírně podnormální. Podíl mělkých vrtů s mimořádně nadnormální hladinou (0 %) a podíl vrtů se silně nadnormální hladinou (2 %) se téměř nezměnil. Podíl vrtů s normální hladinou (44 %) se také téměř nezměnil. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (32 %) zůstal také téměř beze změny (tab. 4). Hladina ve srovnání s předchozím týdnem u 74 % mělkých vrtů

stagnovala, až mírně klesala (tab. 5). U 19 % mělkých vrtů byla zaznamenána stagnace až mírný vzestup hladiny. U 1 % mělkých vrtů byl zaznamenán vzestup a 1 % mělkých vrtů velký vzestup hladiny. Naopak u 5 % mělkých vrtů byl zaznamenán pokles a u 1 % mělkých vrtů velký pokles hladiny. K mírnému zhoršení stavu ze silně na mimořádně podnormální došlo v povodí Lužnice a Jizery. V povodí horní Ohře a Opavy se stav zhoršil z normálního na mírně podnormální. Naopak v povodí Orlice došlo ke zlepšení stavu z mimořádně podnormálního na silně podnormální.

Tab. 4 Stav hladiny v mělkých vrtech v % počtu objektů.

ČR	mimořádně podnormální hladina	silně podnormální hladina	mírně podnormální hladina	normální hladina	mírně nadnormální hladina	silně nadnormální hladina	mimořádně nadnormální hladina
% objektů	10	22	17	44	4	2	0

Tab. 5 Porovnání hladiny v mělkých vrtech s předchozím týdnem v % počtu objektů.

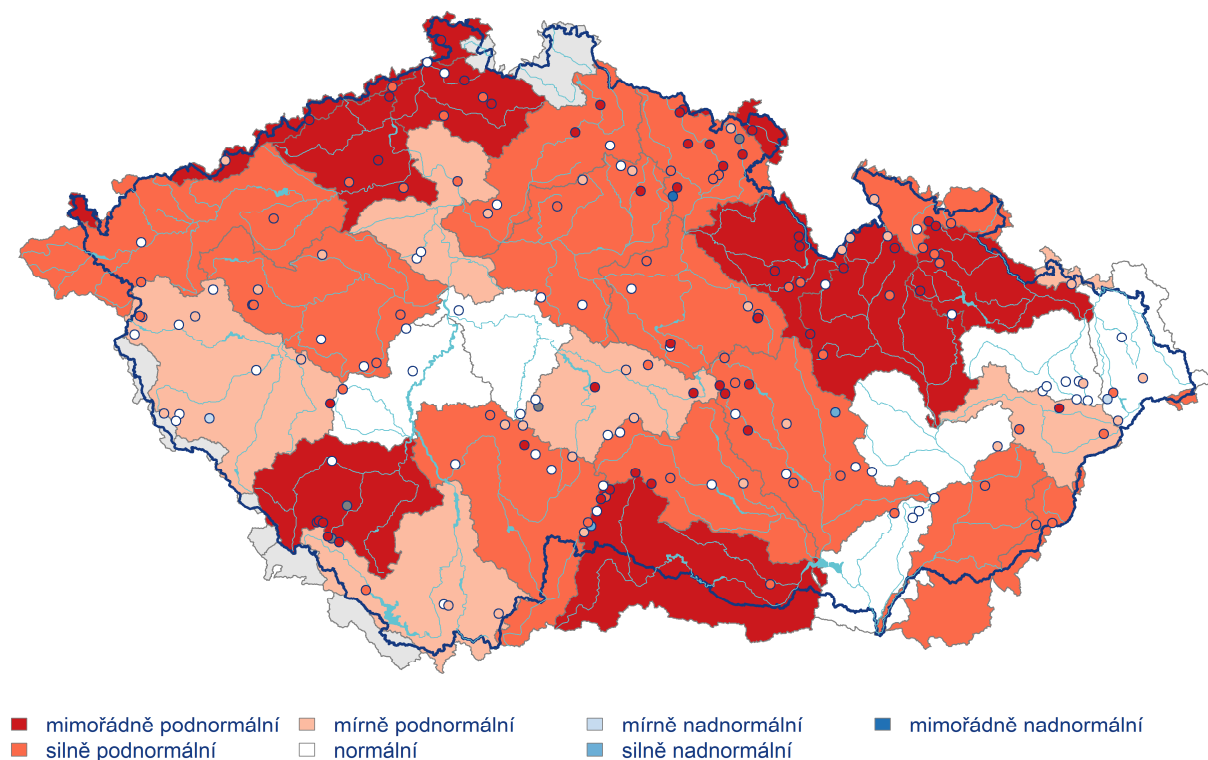
ČR	velký pokles	pokles	stagnace až mírný pokles	stagnace až mírný vzestup	vzestup	velký vzestup
% objektů	1	5	74	19	1	1

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 25. týdnu celkově mimořádně podnormální. V povodí střední Vltavy, dolní Sázavy, Odry, Olše a Ostravice, střední Moravy a oblasti soutoku Moravy a Dyje byla zaznamenána normální vydatnost. V povodí horní Vltavy, horní Sázavy, horní Berounky, Labe od Vltavy po Ohři a Bečvy byla vydatnost mírně podnormální. V povodí Orlice, Otavy, dolní Ohře, Ploučnice, Stěnavy, Opavy, horní Moravy a Dyje byla vydatnost mimořádně podnormální. Na ostatním území byla dosažena silně podnormální vydatnost (obr. 5).

Stav vydatnosti pramenů

16.06. – 22.06.2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 3 Stav vydatnosti pramenů. Vztaheno k referenčnímu období 1991–2020. Šedá kolečka představují prameny, pro které nebyla tento týden dostupná data.

Oproti předcházejícímu týdnu se celkový stav vydatnosti výrazněji nezměnil a zůstal mimořádně podnormální. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (2 %) se téměř nezměnil, podíl pramenů s normální vydatností (28%) se mírně snížil a podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (52 %) se mírně zvětšil (tab. 6). Vydatnost ve srovnání s předchozím týdnem stagnovala, až se mírně zmenšovala u 57 % pramenů. U 41 % pramenů došlo ke stagnaci až mírnému zvětšení vydatnosti. U 1 % pramenů došlo ke zvětšení a u 2 % pramenů k zmenšení vydatnosti (tab. 7). K mírnému zhoršení stavu z mírně na silně podnormální došlo v povodí Labe od Doubravy po Jizeru, dolní Berounky. Na Moravě se stav mírně zhoršil v povodí Bečvy z normálního na mírně podnormální.

Tab. 6 Vydatnost pramenů v % počtu objektů.

ČR	mimořádně podnormální vydatnost	silně podnormální vydatnost	mírně podnormální vydatnost	normální vydatnost	mírně nadnormální vydatnost	silně nadnormální vydatnost	mimořádně nadnormální vydatnost
% objektů	26	26	16	28	1	1	1

Tab. 7 Porovnání vydatnosti pramenů s předchozím týdnem v % počtu objektů.

ČR	velké zmenšení	zmenšení	stagnace až mírné zmenšení	stagnace až mírné zvětšení	zvětšení	velké zvětšení
% objektů	0	2	57	41	1	0

E. Vlhkost půdy

V 25. kalendářním týdnu na většině území klesly vlhkosti půdy ve vrstvě 0 až 40 cm. Vyšší vlhkosti půdy převažují ve vrstvě 50 až 100 cm, naopak nejnižší jsou ve vrstvě 0 až 40 cm. Ve vrstvě 0 až 40 cm je nyní průměrná vlhkost nejčastěji v rozmezí 27 až 46 % VVK (využitelné vodní kapacity), ve vrstvě 0 až 100 cm převažuje vlhkost 42 až 58 %.

F. Vyhodnocení stavu sucha

Hladiny toků byly většinou na poklesu nebo byly setrvalé. Celkové rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly v rozmezí od -6 do +1 cm. V porovnání s dlouhodobými červnovými průměry byly průtoky nejčastěji v rozmezí od 20 do 70 % Q_{VI} , průměrné hodnoty Q_{VI} se vyskytovaly pouze ojediněle. Toků s indikací hydrologického sucha začalo v průběhu uplynulého týdne přibývat.

Na většině území České republiky se vyskytuje začínající až mírné sucho. Střední půdní sucho registrujeme pouze lokálně, především na Moravě.

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 25. týdnu na území ČR celkově mírně podnormální. V povodí horní Berounky, horní Ohře, Opavy, Osoblahy, horní Moravy a Jihlavy byla zaznamenána mírně podnormální hladina. V povodí horního Labe, Orlice, Labe od Orlice po Doubravu, horní Sázavy a Stěnavy byla dosažena silně podnormální hladina a v povodí Lužnice, Jizery, dolní Ohře a Ploučnice mimořádně podnormální hladina. Na ostatním území byla hladina normální. Vydatnost pramenů na území ČR byla v 25. týdnu celkově mimořádně podnormální. V povodí střední Vltavy, dolní Sázavy, Odry, Olše a Ostravice, střední Moravy a oblasti soutoku Moravy a Dyje byla zaznamenána normální vydatnost. V povodí horní Vltavy, horní Sázavy, horní Berounky, Labe od Vltavy po Ohři a Bečvy byla vydatnost mírně podnormální. V povodí Orlice, Otavy, dolní Ohře, Ploučnice, Stěnavy, Opavy, horní Moravy a Dyje byla vydatnost mimořádně podnormální. Na ostatním území byla dosažena silně podnormální vydatnost.

G. Předpokládaný vývoj

Meteorologická situace

Od jihu bude do střední Evropy zasahovat oblast vyššího tlaku vzduchu. Ve čtvrtek bude přes naše území od západu postupovat studená fronta. Za ní se bude z jihozápadní přes střední Evropu dále nad Pobaltí zvolna přesouvat tlaková výše a po její zadní straně k nám začne proudit velmi teplý vzduch od jihu.

25. 6.

Jasno až polojasno, místy přechodně až oblačno. Nejnižší noční teploty 16 až 11 °C. Nejvyšší denní teploty 26 až 31 °C, na jižní Moravě až 33 °C, v 1000 m na horách kolem 20 °C, na Šumavě až 23 °C. Slabý, během dne mírný západní až severozápadní vítr 3 až 7 m/s bude večer slábnout.

26. 6.

Jasno až polojasno, během dne od západu oblačno až zataženo a odpoledne a večer na většině území přeháňky, místy bouřky, i silné. Později večer od západu ubývání srážek a částečně i oblačnosti. Nejnižší noční teploty 17 až 12 °C. Nejvyšší denní teploty 29 až 34 °C. Slabý proměnlivý nebo z jižních směrů, postupně mírný západní vítr 2 až 6 m/s, v bouřkách přechodně zesílí.

KOMENTÁŘ METEOROLOGA: V silných bouřkách se mohou odpoledne a večer vyskytnout kroupy, nárazy větru a přívalové srážky.

27. 6.

Oblačno až polojasno, přechodně až zataženo a místy přeháňky, na východě ojediněle i bouřky. Odpoledne a večer od západu ustávání srážek a později i ubývání oblačnosti. Nejnižší noční teploty 20 až 15 °C. Nejvyšší denní teploty 23 až 27 °C, na jihu Moravy až 29 °C. Mírný západní až severozápadní vítr 3 až 7 m/s bude večer slábnout.

28. 6.

Jasno až polojasno. Nejnižší noční teploty 15 až 11 °C. Nejvyšší denní teploty 27 až 31 °C, na severovýchodě kolem 26 °C. Slabý, během dne přechodně mírný západní až severozápadní vítr 2 až 5 m/s.

29. 6.

Jasno až polojasno, na horách při přechodně zvětšené oblačnosti ojediněle přeháňky. Nejnižší noční teploty 18 až 14 °C. Nejvyšší denní teploty 28 až 32 °C. Slabý proměnlivý nebo severozápadní vítr do 4 m/s.

Vyhledka počasí od 30. 6. do 2. 7.

Jasno až polojasno, postupně při přechodně zvětšené oblačnosti ojediněle přeháňky nebo bouřky. Nejnižší noční teploty 20 až 15 °C. Nejvyšší denní teploty 29 až 33 °C, postupně až 35 °C.

Hydrologická situace

Situace dne 24. 6. 2025

Na většině území vypadávaly srážky, které dosahovaly 5 až 15 mm, na severu a severovýchodě ČR až 29 mm. Hladiny většiny vodních toků jsou mírně rozkolísané. Průtoky jsou v porovnání s dlouhodobými červnovými hodnotami převážně podprůměrné, nejčastěji v širokém rozmezí od 20 do 95 % Q_m , ojediněle se vyskytují i průměrné hodnoty.

Vyhlídka do 29. 6. 2025

Hladiny toků budou v průběhu týdne mírně kolísat nebo mohou i přechodně stoupat vlivem srážek nebo bouřek.

Půdní vlhkost bude kolísat především ve vrstvě 0 až 40 cm, riziko půdního sucha se bude nejprve snižovat a pak opět zvyšovat.

V následujícím období lze celkově očekávat převážně setrvalý stav až mírný pokles hladiny podzemní vody v mělkém oběhu.

Mgr. Mark Rieder / ředitel ústavu

e-mail: mark.rieder@chmi.cz

telefon: 244 032 700

Mgr. Josef Hanzlík / vedoucí oddělení synoptické meteorologie

e-mail: josef.hanzlik@chmi.cz

telefon: 244 032 761

RNDr. Radek Čekal, Ph.D. / vedoucí oddělení hydrologických předpovědí

e-mail: radek.cekal@chmi.cz

telefon: 244 032 356

Dr. Ing. Martin Možný / vedoucí oddělení biometeorologických aplikací

e-mail: martin.mozny@chmi.cz

telefon: 244 032 206