fontes
ATELIER

CHKO Soutok: Vodohospodářská studie

stupeň: studie

příloha: C.5 Stavy a průtoky Dyje, Moravy a Kyjovky v období 07 – 10/2024

zadavatel: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR

říjen 2024	číslo zakázky: 23030	číslo paré:

Stavy a průtoky na řece Dyji v profilu limnigrafu Břeclav - Ladná

Evidenční list hlásného profilu č.401
Stanice kategorie : **A**

Tok:	**Dyje**	*Stanice:*	**Břeclav-Ladná**		
Kraj:	**Jihomoravský kraj**	*ORP:*	**Břeclav**	*Obec:*	**Ladná**

Provozovatel:	**ČHMÚ Brno**
Centrum automatizovaného sběru dat:	**ČHMÚ Brno, VHD Povodí Moravy Brno**

Staničení:	**28.82**	*[km]*	*Číslo hydrologického pořadí:*	**4-17-01-0451**
Plocha povodí:	**12285.42**	*[km²]*	*Zeměpisné souřadnice:*	**16.8537248 v.d. 48.8037157 s.š.**
Nula vodočtu:	**157.38**	*[m n. m.]*	*Procento plochy povodí toku:*	**91**

Stupně povodňové aktivity:	*[cm]*	*[m³s⁻¹]*	*Platnost SPA pro úsek toku:*
1.SPA (bdělost)	**157**	**100**	**Ladná - ústí toku (státní hranice)**
2.SPA (pohotovost)	**272**	**200**	*Kritické místo:*
3.SPA (ohrožení)	**406**	**350**	

Průměrný roční stav:	**57**	*[cm]*	*N-leté průtoky:*	Q_1	Q_5	Q_{10}	Q_{50}	Q_{100}
Průměrný roční průtok:	**34.1**	*[m³s⁻¹]*	*[m³s⁻¹]*	**160**	**341**	**436**	**693**	**820**

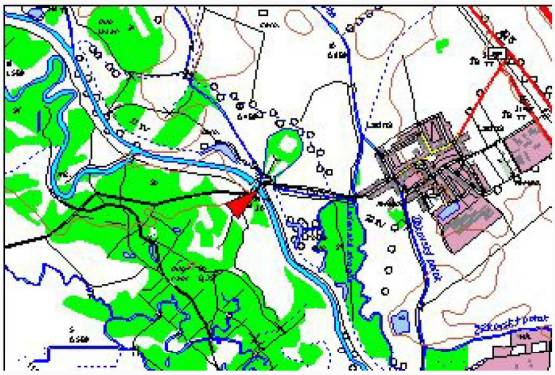
Odesilatel zpráv:	*Četnost hlášení SPA:*		
		I.	**1 x denně**
		II.	**4 x denně**
		III.	**3hodinové hlášení**

Nejvyšší zaznamenané vodní stavy:

[cm]	*V. - XI.*	*[cm]*	*XII. - IV.*
295	**02.07.2006**	**457**	**02.04.2006**
412	**20.07.1997**	**410**	**28.03.1988**
408	**15.08.2002**		
404	**04.06.2010**		

Popis umístění profilu:
na mostním pilíři, pravý břeh

Mapa v měřítku 1:50 000:

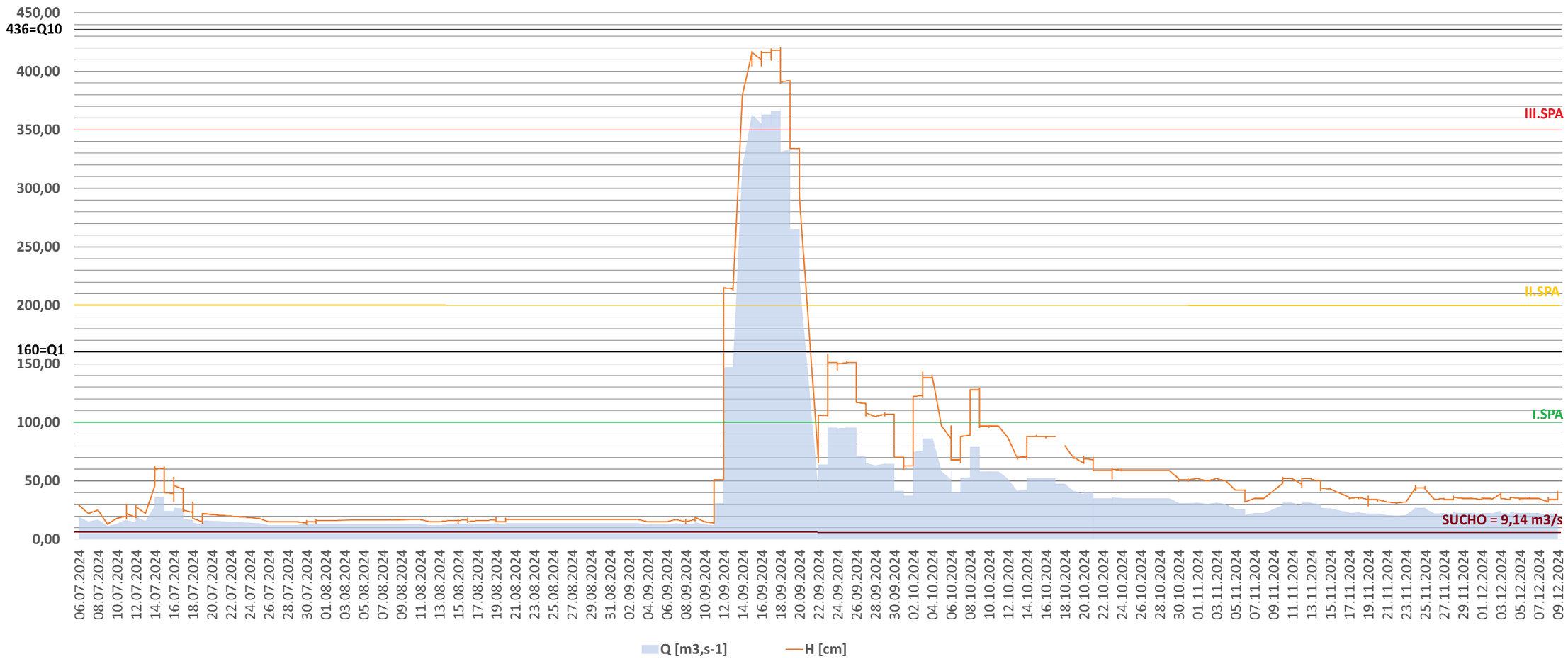


401 [Generováno : 09.12.2024]

Český hydrometeorologický ústav, Hlásná a předpovědní povodňová služba

Aplikace byla vyrobena firmou Hydrosoft Veleslavín s.r.o.

DYJE


450,00
436=Q10
400,00
350,00
300,00
250,00
200,00
160=Q1
150,00
100,00
50,00
0,00
III.SPA
II.SPA
I.SPA
SUCHO = 9,14 m3/s
06.07.2024
08.07.2024
10.07.2024
12.07.2024
14.07.2024
16.07.2024
18.07.2024
20.07.2024
22.07.2024
24.07.2024
26.07.2024
28.07.2024
30.07.2024
01.08.2024
03.08.2024
05.08.2024
07.08.2024
09.08.2024
11.08.2024
13.08.2024
15.08.2024
17.08.2024
19.08.2024
21.08.2024
23.08.2024
25.08.2024
27.08.2024
29.08.2024
31.08.2024
02.09.2024
04.09.2024
06.09.2024
08.09.2024
10.09.2024
12.09.2024
14.09.2024
16.09.2024
18.09.2024
20.09.2024
22.09.2024
24.09.2024
26.09.2024
28.09.2024
30.09.2024
02.10.2024
04.10.2024
06.10.2024
08.10.2024
10.10.2024
12.10.2024
14.10.2024
16.10.2024
18.10.2024
20.10.2024
22.10.2024
24.10.2024
26.10.2024
28.10.2024
30.10.2024
01.11.2024
03.11.2024
05.11.2024
07.11.2024
09.11.2024
11.11.2024
13.11.2024
15.11.2024
17.11.2024
19.11.2024
21.11.2024
23.11.2024
25.11.2024
27.11.2024
29.11.2024
01.12.2024
03.12.2024
05.12.2024
07.12.2024
09.12.2024
Q [m3,s-1]
H [cm]

Stavy a průtoky řeky Moravy v profilu limnigrafu Lanžhot

Evidenční list hlásného profilu č.352
Stanice kategorie : **A**

Tok:	**Morava**	*Stanice:*	**Lanžhot**		
Kraj:	**Jihomoravský kraj**	*ORP:*	**Břeclav**	*Obec:*	**Lanžhot**

Provozovatel:	**Povodí Moravy Brno**
Centrum automatizovaného sběru dat:	**ČHMÚ Brno, VHD Povodí Moravy Brno**

Staničení:	**78.72**	*[km]*	*Číslo hydrologického pořadí:*	**4-13-02-1020**
Plocha povodí:	**9726.22**	*[km²]*	*Zeměpisné souřadnice:*	**16.9885928 v.d. 48.6870094 s.š.**
Nula vodočtu:	**150.01**	*[m n. m.]*	*Procento plochy povodí toku:*	**92**

Stupně povodňové aktivity:	*[cm]*	*[m³s⁻¹]*	*Platnost SPA pro úsek toku:*
1.SPA (bdělost)	**400**	**309**	**Lanžhot - státní hranice po soutok s Dyjí**
2.SPA (pohotovost)	**460**	**404**	*Kritické místo:*
3.SPA (ohrožení)	**530**	**539**	

Průměrný roční stav:	**111**	*[cm]*	*N-leté průtoky:*	Q_1	Q_5	Q_{10}	Q_{50}	Q_{100}
Průměrný roční průtok:	**54**	*[m³s⁻¹]*	*[m³s⁻¹]*	**375**	**525**	**588**	**730**	**791**

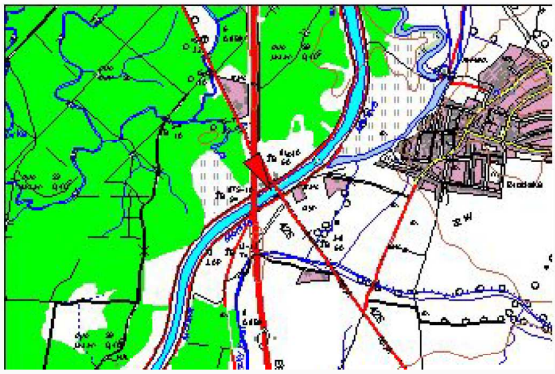
Odesilatel zpráv: *Četnost hlášení SPA:*

I.	**1 x denně**
II.	**4 x denně**
III.	**3hodinové hlášení**

Nejvyšší zaznamenané vodní stavy:

[cm]	*V. - XI.*	*[cm]*	*XII. - IV.*
565	**14.07.1997**	**498**	**06.03.1999**
512	**23.06.1999**	**474**	**05.01.2003**
573	**02.06.2010**	**464**	**11.03.2000**
		572	**30.03.2006**

Mapa v měřítku 1:50 000:



Popis umístění profilu:

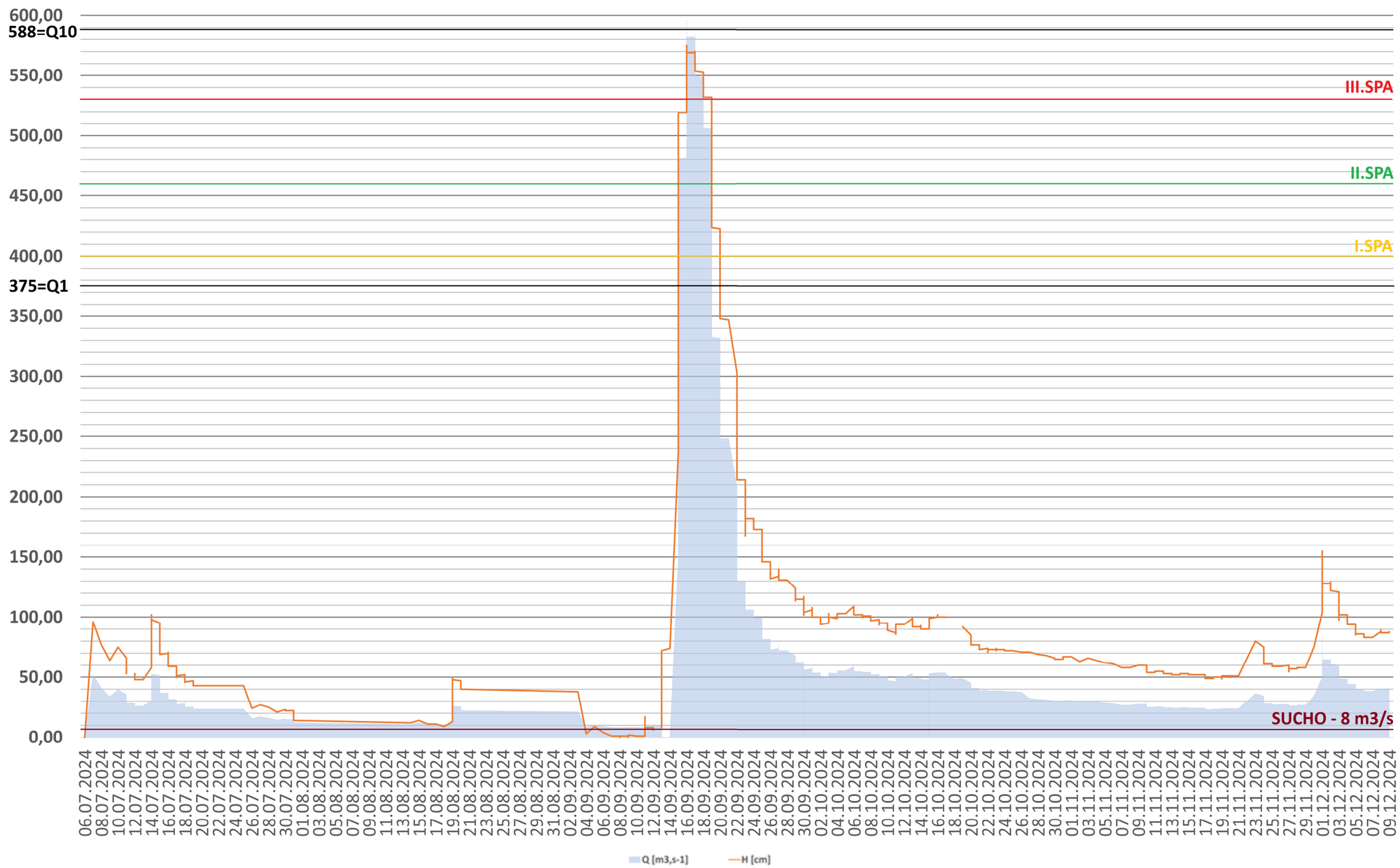
50 m pod mostem, pravý břeh

352 [Generováno : 09.12.2024]

Český hydrometeorologický ústav, Hlásná a předpovědní povodňová služba

Aplikace byla vyrobena firmou Hydrosoft Veleslavín s.r.o.

MORAVA


600,00
588=Q10
550,00
500,00
450,00
400,00
375=Q1
350,00
300,00
250,00
200,00
150,00
100,00
50,00
0,00
III.SPA
II.SPA
I.SPA
SUCHO - 8 m3/s
06.07.2024
08.07.2024
10.07.2024
12.07.2024
14.07.2024
16.07.2024
18.07.2024
20.07.2024
22.07.2024
24.07.2024
26.07.2024
28.07.2024
30.07.2024
01.08.2024
03.08.2024
05.08.2024
07.08.2024
09.08.2024
11.08.2024
13.08.2024
15.08.2024
17.08.2024
19.08.2024
21.08.2024
23.08.2024
25.08.2024
27.08.2024
29.08.2024
31.08.2024
02.09.2024
04.09.2024
06.09.2024
08.09.2024
10.09.2024
12.09.2024
14.09.2024
16.09.2024
18.09.2024
20.09.2024
22.09.2024
24.09.2024
26.09.2024
28.09.2024
30.09.2024
02.10.2024
04.10.2024
06.10.2024
08.10.2024
10.10.2024
12.10.2024
14.10.2024
16.10.2024
18.10.2024
20.10.2024
22.10.2024
24.10.2024
26.10.2024
28.10.2024
30.10.2024
01.11.2024
03.11.2024
05.11.2024
07.11.2024
09.11.2024
11.11.2024
13.11.2024
15.11.2024
17.11.2024
19.11.2024
21.11.2024
23.11.2024
25.11.2024
27.11.2024
29.11.2024
01.12.2024
03.12.2024
05.12.2024
07.12.2024
09.12.2024
Q [m3,s-1]
H [cm]

Stavy a průtoky řeky Kyjovky v profilu limnigrafu Lužice

UPOZORNĚNÍ: Veškerá uváděná data jsou bez záruky

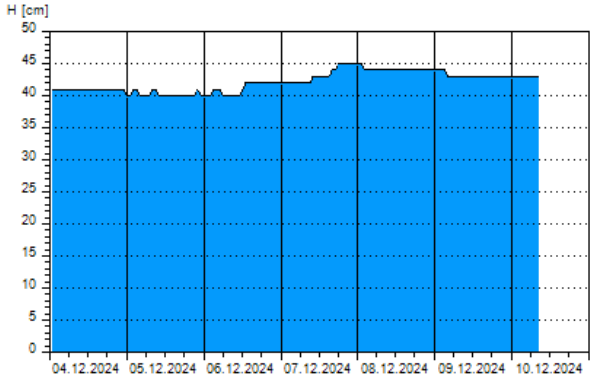
Stanice **LG Lužice**	Tok **Kyjovka**
Povodně	
1. stupeň povodňové aktivity	– [cm]
2. stupeň povodňové aktivity	– [cm]
3. stupeň povodňové aktivity	– [cm]
3. stupeň povodňové aktivity (extrémní povodeň) (Q_{50})	– [cm]
Poznámka	
nízké průtoky	
Q_{355}:	– [$m^3.s^{-1}$]

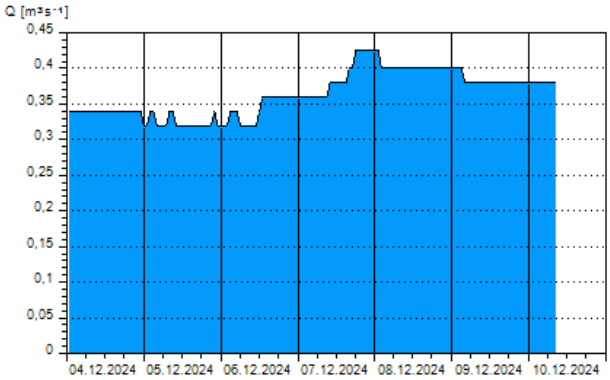
N-leté průtoky [$m^3.s^{-1}$]

Q_1	Q_2	Q_5	Q_{10}	Q_{20}	Q_{50}	Q_{100}
–	–	–	–	–	–	–

Historické povodně (3 nejvyšší zaznamenané po dobu pozorování)

–	0,000 [$m^3.s^{-1}$]	N ~
–	0,000 [$m^3.s^{-1}$]	N ~
–	0,000 [$m^3.s^{-1}$]	N ~



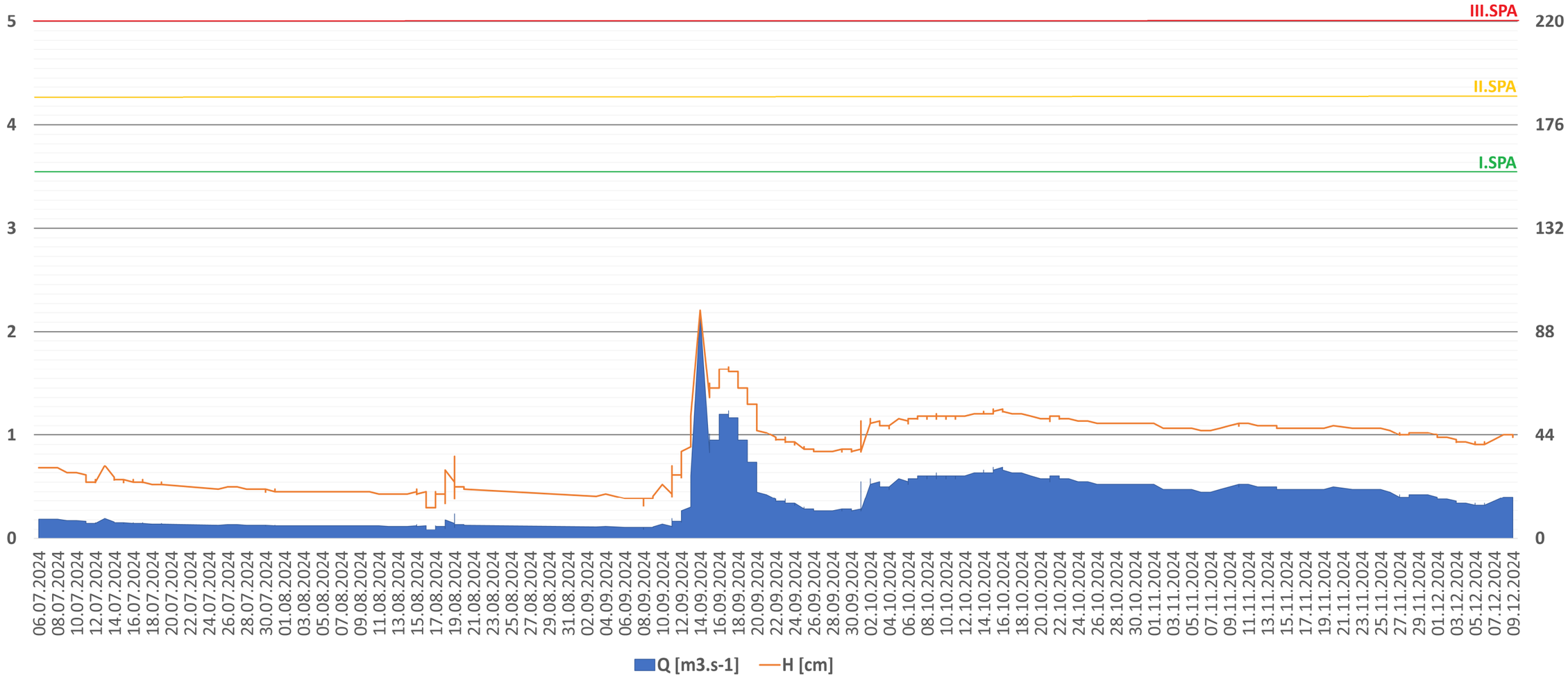


	H [cm]	Q [$m^3.s^{-1}$]	Q_N
10.12.2024 08:00	43	0,380	
10.12.2024 07:00	43	0,380	
10.12.2024 06:00	43	0,380	
10.12.2024 05:00	43	0,380	
10.12.2024 04:00	43	0,380	
10.12.2024 03:00	43	0,380	
10.12.2024 02:00	43	0,380	
10.12.2024 01:00	43	0,380	
10.12.2024 00:00	43	0,380	
09.12.2024 23:00	43	0,380	
09.12.2024 22:00	43	0,380	
09.12.2024 21:00	43	0,380	
09.12.2024 20:00	43	0,380	
09.12.2024 19:00	43	0,380	
09.12.2024 18:00	43	0,380	
09.12.2024 17:00	43	0,380	
09.12.2024 16:00	43	0,380	
09.12.2024 15:00	43	0,380	
09.12.2024 14:00	43	0,380	
09.12.2024 13:00	43	0,380	
09.12.2024 12:00	43	0,380	
09.12.2024 11:00	43	0,380	
09.12.2024 07:00	43	0,380	
08.12.2024 07:00	44	0,400	
07.12.2024 07:00	42	0,360	
06.12.2024 07:00	40	0,320	
05.12.2024 07:00	40	0,320	
04.12.2024 07:00	41	0,340	

H – Vodní stav
Q – Průtok
Q_N – N-leté průtoky

Povodí Moravy, státní podnik © 2024 Systém využívá i data z měřících stanic Českého hydrometeorologického ústavu © 2024

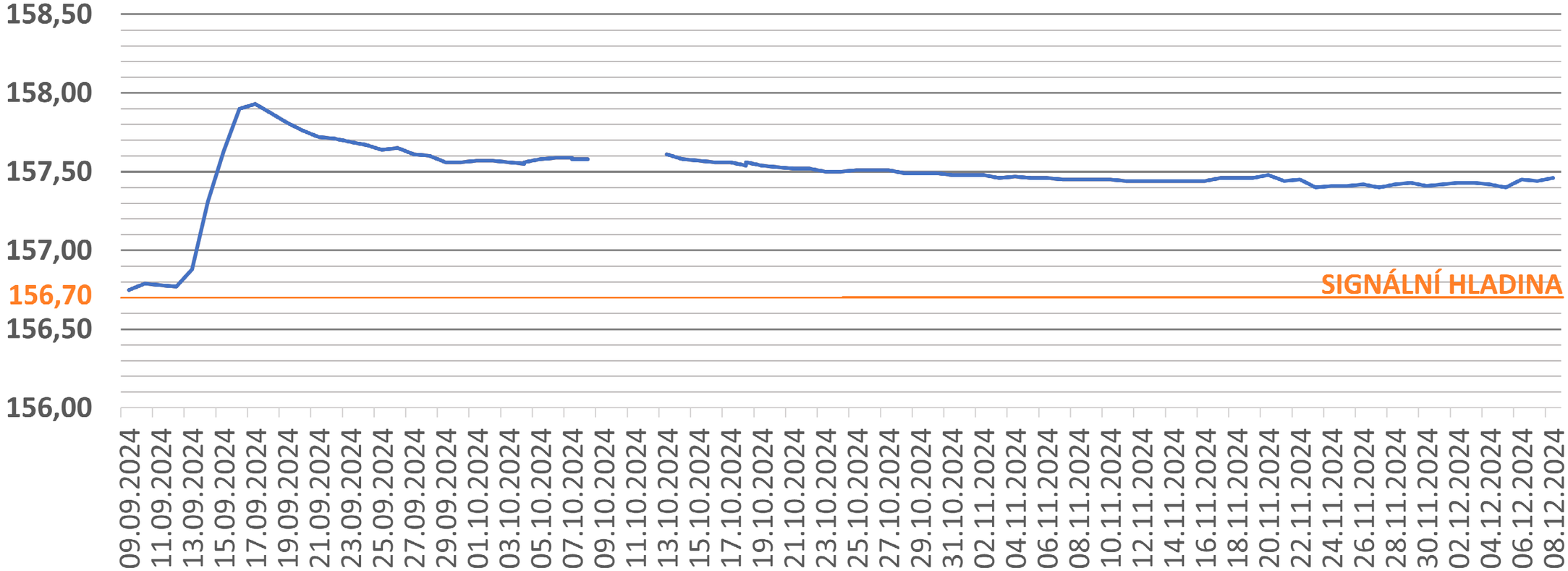
KYJOVKA


III.SPA
II.SPA
I.SPA
5
4
3
2
1
0
220
176
132
88
44
0
06.07.2024
08.07.2024
10.07.2024
12.07.2024
14.07.2024
16.07.2024
18.07.2024
20.07.2024
22.07.2024
24.07.2024
26.07.2024
28.07.2024
30.07.2024
01.08.2024
03.08.2024
05.08.2024
07.08.2024
09.08.2024
11.08.2024
13.08.2024
15.08.2024
17.08.2024
19.08.2024
21.08.2024
23.08.2024
25.08.2024
27.08.2024
29.08.2024
31.08.2024
02.09.2024
04.09.2024
06.09.2024
08.09.2024
10.09.2024
12.09.2024
14.09.2024
16.09.2024
18.09.2024
20.09.2024
22.09.2024
24.09.2024
26.09.2024
28.09.2024
30.09.2024
02.10.2024
04.10.2024
06.10.2024
08.10.2024
10.10.2024
12.10.2024
14.10.2024
16.10.2024
18.10.2024
20.10.2024
22.10.2024
24.10.2024
26.10.2024
28.10.2024
30.10.2024
01.11.2024
03.11.2024
05.11.2024
07.11.2024
09.11.2024
11.11.2024
13.11.2024
15.11.2024
17.11.2024
19.11.2024
21.11.2024
23.11.2024
25.11.2024
27.11.2024
29.11.2024
01.12.2024
03.12.2024
05.12.2024
07.12.2024
09.12.2024
Q [m3.s-1]
H [cm]

Průběh hladiny podzemní vody v signálním vrtu ČHMÚ Mikulčice VB0356

Detail objektu podzemních vod Mikulčice

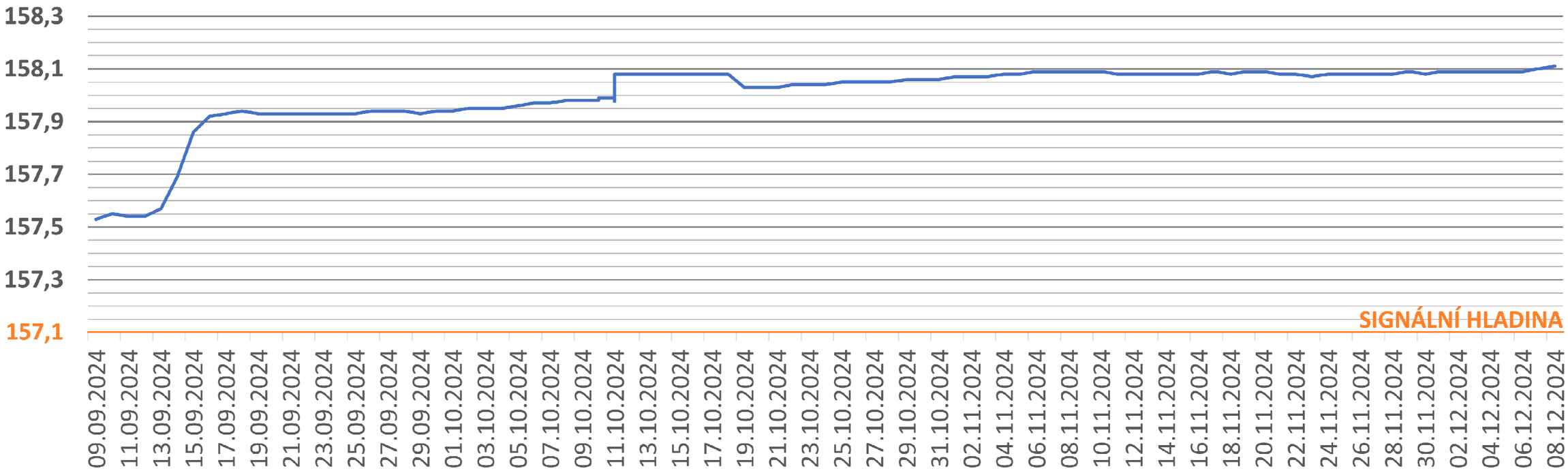
Název objektu	Mikulčice
Číslo hydrologického pořadí	4-17-01-1122-0-00
Databankové číslo	VB0356
Typ objektu	mělký vrt
Obec	Mikulčice
Katastr	Mikulčice
Hydrogeologický rajón	
Nadmořská výška odměrného bodu	159.2 [m n. m.]
Hloubka objektu	[m]
Pobočka ČHMÚ	Brno



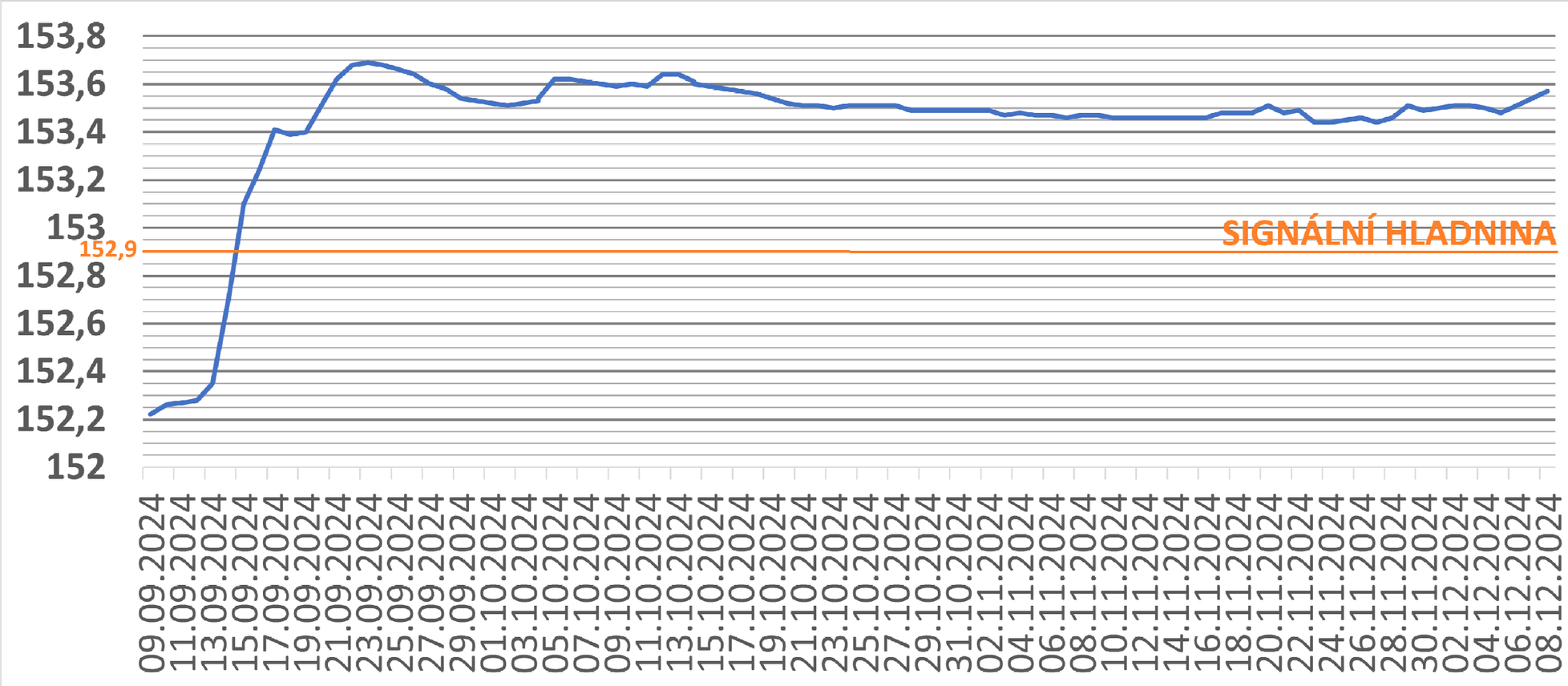
Průběh hladiny podzemní vody v signálním vrtu ČHMÚ Charvátská Nová Ves VB0349

Detail objektu podzemních vod Břeclav (Charvátská Nová Ves)

Název objektu	Břeclav (Charvátská Nová Ves)
Číslo hydrologického pořadí	4-17-01-0600-3-00
Databankové číslo	VB0349
Typ objektu	mělký vrt
Obec	Břeclav
Katastr	Charvátská Nová Ves
Hydrogeologický rajón	
Nadmořská výška odměrného bodu	160.1 [m n. m.]
Hloubka objektu	[m]
Pobočka ČHMÚ	Brno



Průběh hladiny podzemní vody v signálním vrtu ČHMÚ Lanžhot VB0360

Detail objektu podzemních vod Lanžhot

Název objektu	Lanžhot
Číslo hydrologického pořadí	4-17-01-1161-0-20
Databankové číslo	VB0360
Typ objektu	mělký vrt
Obec	Lanžhot
Katastr	Lanžhot
Hydrogeologický rajón	
Nadmořská výška odměrného bodu	155.79 [m n. m.]
Hloubka objektu	[m]
Pobočka ČHMÚ	Brno