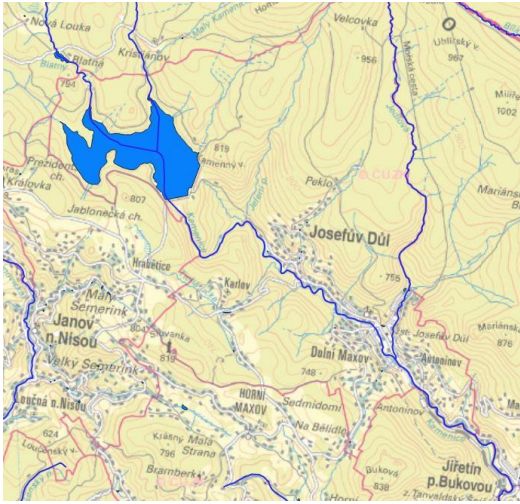
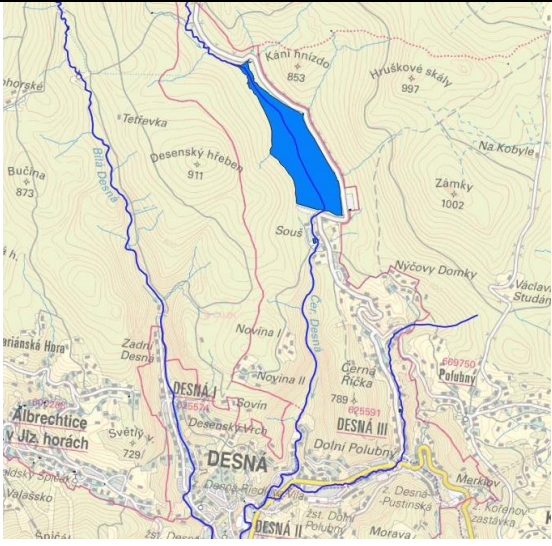


1. Karta místního směrodatného limitu (MSL): Vodní nádrž Josefův Důl

Název vodního zdroje: Vodní nádrž Josefův Důl																												
Místo monitoringu MSL Popis místa: Úroveň hladiny vody v nádrži Odkaz na online monitoring: http://www.pla.cz/portal/nadrze/cz/pc/Mereni.aspx?id=104&oid=1 Měření pod nádrží: http://www.pla.cz/portal/sap/cz/PC/Mereni.aspx?id=33 Zeměpisné souřadnice: 15.193902 E, 50.793509 N Obec: Josefův Důl Obec s rozšířenou působností: Jablonec nad Nisou Kraj: Liberecký																												
Provozovatel monitoringu, který podává informace o dosažení MSL: Povodí Labe, státní podnik																												
Kontaktní údaje na osobu pověřenou podávat informace o dosažení MSL: Centrální vodohospodářský dispečink Povodí Labe, tel.: +420 495 088 720, 730																												
Limitní hladina/porucha na VN: hladina stálého nadržení = 704 m.n.m																												
Hodnota/hodnoty MSL: hladina vody v nádrži v daném měsíci dle dispečerského grafu (min. hladina).																												
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>měsíc</th> <th>Hladina vody v nádrži [m n. m.]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>leden</td><td>718.68</td></tr> <tr><td>únor</td><td>719.95</td></tr> <tr><td>březen</td><td>720.92</td></tr> <tr><td>duben</td><td>722.15</td></tr> <tr><td>květen</td><td>722.10</td></tr> <tr><td>červen</td><td>721.62</td></tr> <tr><td>červenec</td><td>720.82</td></tr> <tr><td>srpen</td><td>719.69</td></tr> <tr><td>září</td><td>718.37</td></tr> <tr><td>říjen</td><td>717.60</td></tr> <tr><td>listopad</td><td>717.87</td></tr> <tr><td>prosinec</td><td>717.79</td></tr> </tbody> </table>			měsíc	Hladina vody v nádrži [m n. m.]	leden	718.68	únor	719.95	březen	720.92	duben	722.15	květen	722.10	červen	721.62	červenec	720.82	srpen	719.69	září	718.37	říjen	717.60	listopad	717.87	prosinec	717.79
měsíc	Hladina vody v nádrži [m n. m.]																											
leden	718.68																											
únor	719.95																											
březen	720.92																											
duben	722.15																											
květen	722.10																											
červen	721.62																											
červenec	720.82																											
srpen	719.69																											
září	718.37																											
říjen	717.60																											
listopad	717.87																											
prosinec	717.79																											
Délka časového období od dosažení MSL po dosažení limitní hodnoty: 3-6 měsíců																												
Data a metody použité pro stanovení MSL: Vodohospodářské řešení VN, Dispečerský graf. Odběry: uvažovány dle platného povolení nakládání s vodami – průměrný měsíční povolený odběr 300 l/s (skutečný odběr za posledních 10 let – 162 l/s). Odtok – dodržení minimálního zůstatkového průtoku pod nádrží - 120 l/s																												
Nahraditelnost zdroje: ne																												
Uživatelé vody z tohoto vodního zdroje:																												
IČ odběru	Oprávněný k odběru vody	Provozovatel																										
431071	ÚV Bedřichov - Josefův Důl VN.	Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.																										
Zpracoval: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.		Datum: 5.6.2022																										

2. Karta místního směrodatného limitu (MSL): Vodní nádrž Souš

Název vodního zdroje: Vodní nádrž Souš																												
Místo monitoringu MSL Popis místa: Úroveň hladiny vody v nádrži Odkaz na online monitoring: http://www.pla.cz/portal/nadrze/cz/pc/Mereni.aspx?id=114&oid=1 Měření pod nádrží: http://www.pla.cz/portal/sap/cz/PC/Mereni.aspx?id=162 Zeměpisné souřadnice: 15.316539 E, 50.790468 N Obec: Desná Obec s rozšířenou působností: Tanvald Kraj: Liberecký																												
Provozovatel monitoringu, který podává informace o dosažení MSL: Povodí Labe, státní podnik																												
Kontaktní údaje na osobu pověřenou podávat informace o dosažení MSL: Centrální vodohospodářský dispečink Povodí Labe, tel.: +420 495 088 720, 730																												
Limitní stav/porucha na VN: hladina stálého nadržení = 756,05 m.n.m																												
Hodnota/hodnoty MSL: hladina vody v nádrži v daném měsíci dle dispečerského grafu (min. hladina)																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">měsíc</th> <th style="width: 70%;">Hladina vody v nádrži [m n. m.]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>leden</td><td>759.89</td></tr> <tr><td>únor</td><td>758.99</td></tr> <tr><td>březen</td><td>758.91</td></tr> <tr><td>duben</td><td>758.67</td></tr> <tr><td>květen</td><td>762.69</td></tr> <tr><td>červen</td><td>762.22</td></tr> <tr><td>červenec</td><td>761.64</td></tr> <tr><td>srpen</td><td>760.87</td></tr> <tr><td>září</td><td>759.88</td></tr> <tr><td>říjen</td><td>760.05</td></tr> <tr><td>listopad</td><td>759.39</td></tr> <tr><td>prosinec</td><td>758.80</td></tr> </tbody> </table>			měsíc	Hladina vody v nádrži [m n. m.]	leden	759.89	únor	758.99	březen	758.91	duben	758.67	květen	762.69	červen	762.22	červenec	761.64	srpen	760.87	září	759.88	říjen	760.05	listopad	759.39	prosinec	758.80
měsíc	Hladina vody v nádrži [m n. m.]																											
leden	759.89																											
únor	758.99																											
březen	758.91																											
duben	758.67																											
květen	762.69																											
červen	762.22																											
červenec	761.64																											
srpen	760.87																											
září	759.88																											
říjen	760.05																											
listopad	759.39																											
prosinec	758.80																											
Délka časového období od dosažení MSL po dosažení limitní hodnoty: 3-6 měsíců																												
Data a metody použité pro stanovení MSL: Vodohospodářské řešení VN, Dispečerský graf. Odběry: uvažovány dle platného povolení nakládání s vodami – průměrný měsíční povolený odběr 250 l/s (skutečný odběr za posledních 10 let – 158 l/s) Odtok – dodržení minimálního zůstatkového průtoku pod nádrží - 85 l/s (60 l/s odtok z nádrže + 25 l/s vypouštění z ÚV Souš)																												
Nahraditelnost zdroje: částečně – podzemní zdroj Dolánky																												
Uživatelé vody z tohoto vodního zdroje:																												
IČ odběru	Oprávněný k odběru vody	Provozovatel																										
431071	SČVK Teplice - Souš VN	Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.																										
Zpracoval: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.		Datum: 5.6.2022																										

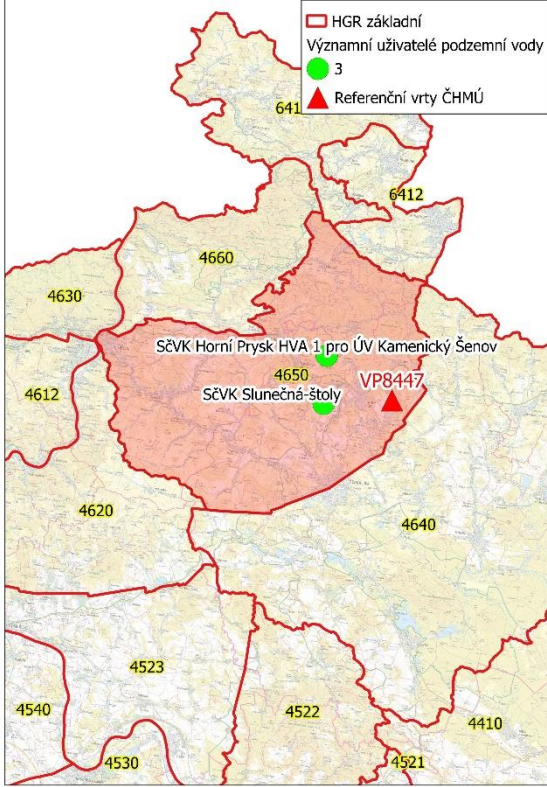
3. Karta místního směrodatného limitu (MSL): HG rajon 4410

Název vodního zdroje: HG rajon: 4410- Jizerská křída pravobřežní Kolektor: BC (turon)		
Místo monitoringu MSL Popis místa: VP7503 – Vlčetín HP – 9 T, hluboký vrt Hloubka: 106,5 m Zeměpisné souřadnice: X: - -691947 Y: - 982511 Obec: Bílá Obec s rozšířenou působností: Liberec Kraj: Liberecký Popis místa: VP7531 – Jenišovice, hluboký vrt Zeměpisné souřadnice: X: -685069 Y: -990924 Obec: Jenišovice Obec s rozšířenou působností: Turnov Kraj: Liberecký		
Provozovatel monitoringu, který podává informace o dosažení MSL: ČHMÚ		
Informace o dosažení MSL: Portál HPPS ČHMÚ, informační systém HAMR (bude dostupné během roku 2023)		
Limitní hodnota: není známa		
Hodnota MSL: VP7503 = 386.116 [m n. m] VP7531 = 303.647 [m n. m]		
Data a metody použité pro stanovení MSL: metodika CHMU. Průměrná týdenní výška hladiny ve vrtu. V případě, že se tato hodnota nachází pod úrovní 95 % kvantilu na křivce překročení za referenční období 1991–2020 je indikován stav nebezpečí vzniku sucha na podzemních vodách = MSL		
Nahraditelnost zdroje (z hlediska zásobování) : SčVK Teplice – Dolánky/ SčVK Teplice - Libíč: ANO vzájemně SčVK Teplice – Lesnovek : ANO - Libíč, Dolánky SčVK Teplice - Dolánky Daliměřice: ANO - Nudvojovice vrty pro ÚV Nudvojovice Nudvojovice vrty pro ÚV Nudvojovice: ANO – Dolánky Daliměřice, Libíč		
Uživatelé vody z tohoto vodního zdroje:		
IČ odběru	Oprávněný k odběru vody	Provozovatel
430041	SčVK Teplice – Dolánky	Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
430040	SčVK Teplice - Libíč	Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
430032	SčVK Teplice – Lesnovek	Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
430197	SčVK Teplice - Dolánky Daliměřice	Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
430198	Nudvojovice vrty pro ÚV Nudvojovice	Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
Zpracoval: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.		Datum: 25.9.2022

4. Karta místního směrodatného limitu (MSL): HG rajon 4640

<p>Název vodního zdroje: HG rajon: 4640 - Křída horní Ploučnice Kolektor: BC (turon) křída - D (coniak) – Dubnice pod Ralskem TBD–3,4,5</p>																							
<p>Místo monitoringu MSL Popis místa: VP8420 – Břehyně, hluboký vrt Hloubka: 110 m Odkaz na online monitoring: https://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_pzv_detail.php?seq=82535 Zeměpisné souřadnice: X: -715050 Y: -992750 Obec: Doksy Obec s rozšířenou působností: Česká Lípa Kraj: Liberecký</p>																							
<p>Provozovatel monitoringu, který podává informace o dosažení MSL: ČHMÚ</p>																							
<p>Informace o dosažení MSL: Portál HPPS ČHMÚ, informační systém HAMR (bude dostupné během roku 2023)</p>																							
<p>Limitní hodnota: není známa</p>																							
<p>Hodnota MSL: VP8420 = 274.825 m n.m.</p>																							
<p>Data a metody použité pro stanovení MSL: metodika CHMU. Průměrná týdenní výška hladiny ve vrtu. V případě, že se tato hodnota nachází pod úrovní 95 % kvantilu na křivce překročení za referenční období 1991–2020 je indikován stav nebezpečí vzniku sucha na podzemních vodách = MSL</p>																							
<p>Nahraditelnost zdroje (z hlediska zásobování) : SčVK Česká Lípa ZP6, ZP7 a SčVK ZP1, ZP2, ZP10N – vzájemně SčVK Mimoň - Mi6 – ne, SčVK Kněžice-RH4 – ne, SčVK Dubnice pod Ralskem TBD-3,4,5 - NE/ jen TBD 4 SčVK Skalka u Doks-SZ2 -ano - částečně se zdrojem Doksy Jordán D2</p>																							
<p>Uživatelé vody z tohoto vodního zdroje:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>IČ odběru</th> <th>Oprávněný k odběru vody</th> <th>Provozovatel</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>330471</td> <td>SčVK Česká Lípa ZP6, ZP7</td> <td>Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.</td> </tr> <tr> <td>330467</td> <td>SčVK ZP1, ZP2, ZP10N</td> <td>Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.</td> </tr> <tr> <td>330486</td> <td>SčVK Mimoň - Mi6</td> <td>Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.</td> </tr> <tr> <td>330457</td> <td>SčVK Kněžice-RH4</td> <td>Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.</td> </tr> <tr> <td>330402</td> <td>SčVK Skalka u Doks-SZ2</td> <td>Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.</td> </tr> <tr> <td>330458</td> <td>SčVK Dubnice pod Ralskem TBD-3,4,5</td> <td>Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.</td> </tr> </tbody> </table>			IČ odběru	Oprávněný k odběru vody	Provozovatel	330471	SčVK Česká Lípa ZP6, ZP7	Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.	330467	SčVK ZP1, ZP2, ZP10N	Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.	330486	SčVK Mimoň - Mi6	Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.	330457	SčVK Kněžice-RH4	Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.	330402	SčVK Skalka u Doks-SZ2	Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.	330458	SčVK Dubnice pod Ralskem TBD-3,4,5	Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
IČ odběru	Oprávněný k odběru vody	Provozovatel																					
330471	SčVK Česká Lípa ZP6, ZP7	Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.																					
330467	SčVK ZP1, ZP2, ZP10N	Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.																					
330486	SčVK Mimoň - Mi6	Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.																					
330457	SčVK Kněžice-RH4	Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.																					
330402	SčVK Skalka u Doks-SZ2	Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.																					
330458	SčVK Dubnice pod Ralskem TBD-3,4,5	Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.																					
<p>Zpracoval: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.</p>		<p>Datum: 25.9.2022</p>																					

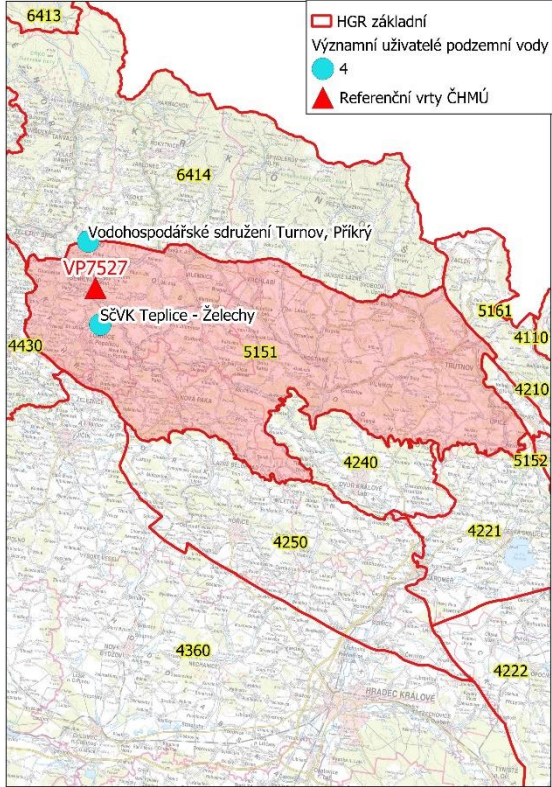
5. Karta místního směrodatného limitu (MSL): HG rajon 4650

<p>Název vodního zdroje: HG rajon: 4650 - Křída Dolní Ploučnice a Horní Kamenice Kolektor: D (coniak)</p>		
<p>Místo monitoringu MSL Popis místa: VP8447 – Radvanec LO 4, hluboký vrt Hloubka: 110 m Zeměpisné souřadnice : X: -720424 Y: -970529 Obec: Radvanec Obec s rozšířenou působností: Nový Bor Kraj: Liberecký</p>		
<p>Provozovatel monitoringu, který podává informace o dosažení MSL: ČHMÚ</p>		
<p>Informace o dosažení MSL: Portál HPPS ČHMÚ, informační systém HAMR (bude dostupné během roku 2023)</p>		
<p>Limitní hodnota: není známa</p>		
<p>Hodnota MSL: VP8447 = 295.669 m n. m</p>		
<p>Data a metody použité pro stanovení MSL: metodika CHMU. Průměrná týdenní výška hladiny ve vrtu. V případě, že se tato hodnota nachází pod úrovní 95 % kvantilu na křivce překročení za referenční období 1991–2020 je indikován stav nebezpečí vzniku sucha na podzemních vodách = MSL</p>		
<p>Nahraditelnost zdroje (z hlediska zásobování) : SČVK Slunečná-štoly : částečná zastupitelnost jen pro Nový Bor, pro obec Skalice nezastupitelný SČVK Horní Prysk HVA 1 pro ÚV Kamenický Šenov : NE</p>		
<p>Uživatelé vody z tohoto vodního zdroje:</p>		
<p>IČ odběru</p>	<p>Oprávněný k odběru vody</p>	<p>Provozovatel</p>
<p>330446</p>	<p>SČVK Slunečná-štoly</p>	<p>Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.</p>
<p>330479</p>	<p>SČVK Horní Prysk HVA 1 pro ÚV Kamenický Šenov</p>	<p>Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.</p>
<p>Zpracoval: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.</p>		<p>Datum: 25.9.2022</p>

6. Karta místního směrodatného limitu (MSL): HG rajon 4420

Název vodního zdroje: HG rajon: 4420 Jizerský coniak Kolektor: smíšený: křída - D (coniak)/kvartérní vrstvy		
Místo monitoringu MSL Popis místa: VP0624 – Rakousy. mělký Zeměpisné souřadnice (dle GIS): X: -681166 Y: -990801 Obec: Rakousy Obec s rozšířenou působností: Turnov Kraj: Liberecký		
Provozovatel monitoringu, který podává informace o dosažení MSL: ČHMÚ		
Informace o dosažení MSL: Portál HPPS ČHMÚ, informační systém HAMR (bude dostupné během roku 2023)		
Limitní hodnota: není známa		
Hodnota MSL: VP0624 = 257.798 m n.m.		
Data a metody použité pro stanovení MSL: metodika CHMU. Průměrná týdenní výška hladiny ve vrtu. V případě, že se tato hodnota nachází pod úrovní 95 % kvantilu na křivce překročení za referenční období 1991–2020 je indikován stav nebezpečí vzniku sucha na podzemních vodách = MSL		
Nahraditelnost zdroje (z hlediska zásobování) : Borek Hrudka pro ÚV Hrudka: NE		
Uživatelé vody z tohoto vodního zdroje:		
IČ odběru	Oprávněný k odběru vody	Provozovatel
430204	Borek Hrudka pro ÚV Hrudka	Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
Zpracoval: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.		Datum: 25.9.2022

7. Karta místního směrodatného limitu (MSL): HG rajon 5151

<p>Název vodního zdroje: HG rajon: 5151 Podkrkonošský permokabon Kolektor: permské studny</p>		
<p>Místo monitoringu MSL Popis místa: VP7527 – Košťálov, hluboký Zeměpisné souřadnice (dle GIS): X: -668416 Y: -996608 Obec: Košťálov Obec s rozšířenou působností: Semily Kraj: Liberecký</p>		
<p>Provozovatel monitoringu, který podává informace o dosažení MSL: ČHMÚ</p>		
<p>Informace o dosažení MSL: Portál HPPS ČHMÚ, informační systém HAMR (bude dostupné během roku 2023)</p>		
<p>Limitní hodnota: není známa</p>		
<p>Hodnota MSL: VP7527 = 411.866 m n.m.</p>		
<p>Data a metody použité pro stanovení MSL: metodika CHMU. Průměrná týdenní výška hladiny ve vrtu. V případě, že se tato hodnota nachází pod úrovní 95 % kvantilu na křivce překročení za referenční období 1991–2020 je indikován stav nebezpečí vzniku sucha na podzemních vodách = MSL</p>		
<p>Nahraditelnost zdroje (z hlediska zásobování) : Vodohospodářské sdružení Turnov, Příkrý : v případě nedostatku vody ve Vošmendě jsou vrty nezastupitelné SČVK Teplice - Želechy : NE</p>		
<p>Uživatelé vody z tohoto vodního zdroje:</p>		
<p>IČ odběru</p>	<p>Oprávněný k odběru vody</p>	<p>Provozovatel</p>
<p>430623</p>	<p>Vodohospodářské sdružení Turnov, Příkrý</p>	<p>Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.</p>
<p>430216</p>	<p>SČVK Teplice - Želechy</p>	<p>Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.</p>
<p>Zpracoval: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.</p>		<p>Datum: 25.9.2022</p>

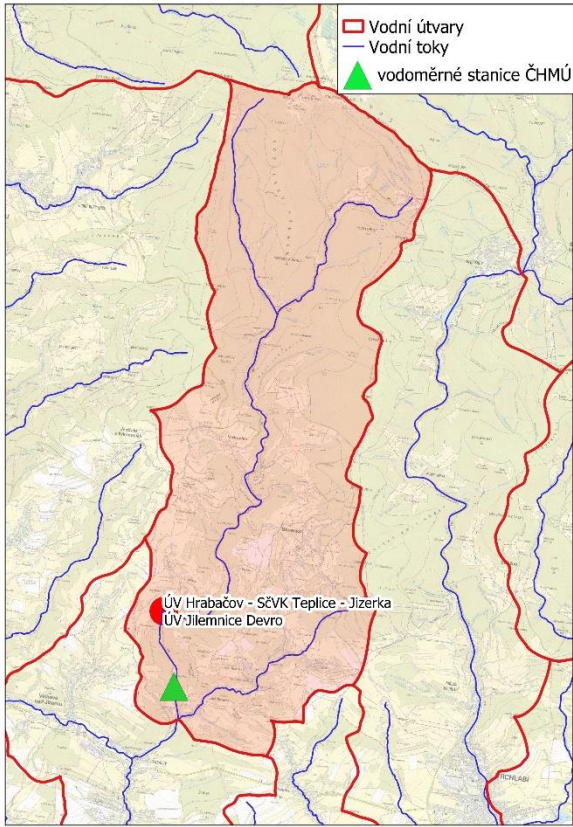
8. Karta místního směrodatného limitu (MSL): HG rajon 6414

<p>Název vodního zdroje: HG rajon: 6414 Krystalinikum Krkonoš a Jizerských hor v povodí Jizery Kolektor: smíšený: krystalinikum/kvartérní vrstvy</p>								
<p>Místo monitoringu MSL Popis místa: VP0004 – Hostinné</p> <p>Zeměpisné souřadnice (dle GIS): X: -643300 Y: -1006990 Obec: Hostinné Obec s rozšířenou působností: Vrchlabí Kraj: Královehradecký</p>								
<p>Provozovatel monitoringu, který podává informace o dosažení MSL: ČHMÚ</p>								
<p>Informace o dosažení MSL: Portál HPPS ČHMÚ, informační systém HAMR (bude dostupné během roku 2023)</p>								
<p>Limitní hodnota: není známa</p>								
<p>Hodnota MSL: VP0004 = 336.467 m n.m.</p>								
<p>Data a metody použité pro stanovení MSL: metodika CHMU. Průměrná týdenní výška hladiny ve vrtu. V případě, že se tato hodnota nachází pod úrovní 95 % kvantilu na křivce překročení za referenční období 1991–2020 je indikován stav nebezpečí vzniku sucha na podzemních vodách = MSL</p>								
<p>Nahraditelnost zdroje (z hlediska zásobování) : SČVK Teplice - Horní Štěpanice - Štěpanická Lhota: NE</p>								
<p>Uživatelé vody z tohoto vodního zdroje:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>IČ odběru</th> <th>Oprávněný k odběru vody</th> <th>Provozovatel</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>430222</td> <td>SČVK Teplice - Horní Štěpanice - Štěpanická Lhota</td> <td>Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.</td> </tr> </tbody> </table>			IČ odběru	Oprávněný k odběru vody	Provozovatel	430222	SČVK Teplice - Horní Štěpanice - Štěpanická Lhota	Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.
IČ odběru	Oprávněný k odběru vody	Provozovatel						
430222	SČVK Teplice - Horní Štěpanice - Štěpanická Lhota	Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.						
<p>Zpracoval: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.</p>		<p>Datum: 25.9.2022</p>						

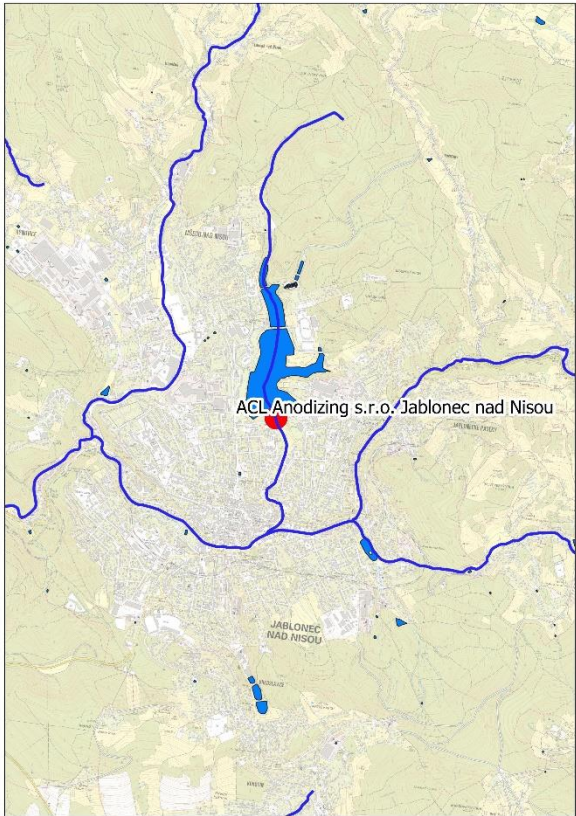
9. Karta místního směrodatného limitu (MSL): HG rajon 1430

<p>Název vodního zdroje: HG rajon: 1430 Kvarter Frýdlantského výběžku Kolektor: kvartérní vrstvy</p>		
<p>Místo monitoringu MSL Popis místa: VP2021 – Višňová (Andělka). mělký Zeměpisné souřadnice (dle GIS): X: -687007 Y: -949400 Obec: Višňová Obec s rozšířenou působností: Frýdlant Kraj: Liberecký</p>		
<p>Provozovatel monitoringu, který podává informace o dosažení MSL: ČHMÚ</p>		
<p>Informace o dosažení MSL: Portál HPPS ČHMÚ, informační systém HAMR (bude dostupné během roku 2023)</p>		
<p>Limitní hodnota: není známa</p>		
<p>Hodnota MSL: VP2021 = 222.405 m n.m.</p>		
<p>Data a metody použité pro stanovení MSL: metodika CHMU. Průměrná týdenní výška hladiny ve vrtu. V případě, že se tato hodnota nachází pod úrovní 95 % kvantilu na křivce překročení za referenční období 1991–2020 je indikován stav nebezpečí vzniku sucha na podzemních vodách = MSL</p>		
<p>Nahraditelnost zdroje (z hlediska zásobování) : FVS Frýdlant-Bažantnice: NE FVS Frýdlant - u nemocnice: NE FVS Frýdlant-Bulovka, vrt - NE</p>		
<p>Uživatelé vody z tohoto vodního zdroje:</p>		
<p>IČ odběru</p>	<p>Oprávněný k odběru vody</p>	<p>Provozovatel</p>
<p>430020</p>	<p>FVS Frýdlant-Bažantnice</p>	<p>Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.</p>
<p>430001</p>	<p>FVS Frýdlant - u nemocnice</p>	<p>Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.</p>
<p>430013</p>	<p>FVS Frýdlant-Bulovka, vrt</p>	<p>Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.</p>
<p>Zpracoval: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.</p>		<p>Datum: 25.9.2022</p>

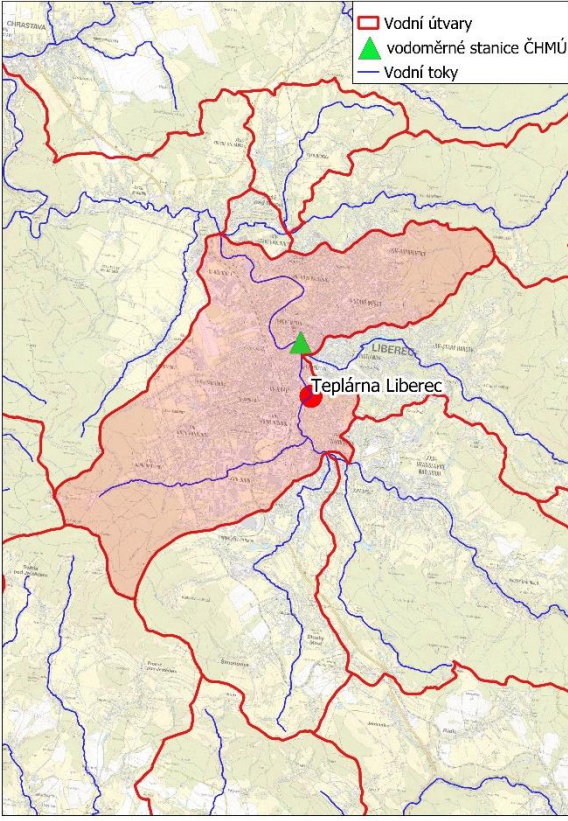
10.Karta místního směrodatného limitu (MSL): Jizerka od pramene po Cedron včetně

<p>Název vodního zdroje: Jizerka: Vodní útvar: Jizerka od pramene po Cedron včetně</p>		
<p>Místo monitoringu MSL Popis místa: Úroveň průtoku v toku pod místem odběru (cca 2 km) Odkaz na online monitoring: Dolní Štěpanice: https://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_prfdyn.php?seq=307027 Zeměpisné souřadnice: 15.517120 E, 50.637964 N Obec: Benecko Obec s rozšířenou působností: Jilemnice Kraj: Liberecký</p>		
<p>Provozovatel monitoringu, který podává informace o dosažení MSL: ČHMÚ</p>		
<p>Informace o dosažení MSL: Portál HPPS ČHMÚ</p>		
<p>Limitní hodnota: MZP v povolení nakládání s vodami pro významné odběry nestanoven</p>		
<p>Hodnota/hodnoty MSL: Q355 = 0,238 m3/s (63 cm)</p>		
<p>Délka časového období od dosažení MSL po dosažení limitní hodnoty: nestanoveno, dle vývoje meteorologické situace</p>		
<p>Data a metody použité pro stanovení MSL: metodika ČHMÚ. Jako podklad pro stanovení nebezpečí vzniku (rozvoje) sucha byla v případě povrchových vod vzata úroveň průměrné sedmidenní vodnosti. V případě, že se průměr nachází pod či na úrovni Q355 je indikován stav nebezpečí vzniku sucha (= MSL) na povrchových vodách. Pro vydání (či prodloužení trvání) nebezpečí vzniku sucha (= MSL) na povrchových vodách v nadcházejícím týdnu bude podstatný také aktuální vývoj meteorologické situace.</p>		
<p>Nahraditelnost zdroje: ano – částečně, z vodovodní sítě pro veřejnou potřebu z Jilemnice. -Z vodovodní sítě pro veřejnou potřebu z Jilemnice je možné získat 8 l/s. Jedná cca o 40 % průměrné spotřeby.</p>		
<p>Uživatelé vody z tohoto vodního zdroje:</p>		
<p>IČ odběru</p>	<p>Oprávněný k odběru vody</p>	<p>Provozovatel</p>
<p>431075</p>	<p>ÚV Jilemnice Devro</p>	<p>Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.</p>
<p>431124</p>	<p>ÚV Hřabačov - SČVK Teplice - Jizerka</p>	<p>Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.</p>
<p>Zpracoval: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.</p>		<p>Datum: 5.6.2022</p>

11. Karta místního směrodatného limitu (MSL): Mšenský potok pod VN Mšeno

<p>Název vodního zdroje: Mšenský potok pod VN Mšeno – VU: Lužická Nisa od pramene po tok Rýnovická Nisa</p>		
<p>Místo monitoringu MSL Popis místa: Úroveň průtoku v toku pod nádrží a úroveň hladiny vody nádrží Mšeno Odkaz na online monitoring: Měření pod nádrží (LG Mšeno): http://www.pla.cz/portal/sap/cz/PC/Mereni.aspx?id=183&oid=1 Měření na hrázi nádrže: http://www.pla.cz/portal/nadrze/cz/pc/Mereni.aspx?id=109&oid=1 Zeměpisné souřadnice: 15.173863 E, 50.732736 N Obec: Jablonec nad Nisou Obec s rozšířenou působností: Jablonec nad Nisou Kraj: Liberecký</p>		
<p>Provozovatel vodního zdroje, který podává informace o dosažení MSL: Povodí Labe, státní podnik</p>		
<p>Kontaktní údaje na osobu pověřenou podávat informace o dosažení MSL: Centrální vodohospodářský dispečink Povodí Labe, tel.: +420 495 088 720, 730</p>		
<p>Limitní hodnota: minimální zůstatkový průtok (Q330)= 0,028 m³/s (viz stan. Povodí Labe čj. PLa/Kc/2019/015794)., Úroveň hladiny stálého nadržení = 499,85 m n.m.</p>		
<p>Hodnota/hodnoty MSL: Odtok z nádrže menší než 0,060 m³/s (MZP pro VN Mšeno dle MŘ)</p>		
<p>Délka časového období od dosažení MSL po dosažení limitní hodnoty: nestaveno, dáno manipulací na VN Mšeno a vývojem meteorologické situace</p>		
<p>Data a metody použité pro stanovení MSL: Manipulační řád VN Mšeno. ve vodním toku Mšenský potok je pod vodním dílem Mšeno udržován minimální zůstatkový průtok ve výši 0,060 m³/s v případě, kdy je hladina v nádrži nad úrovní kóty stálého nadržení (stan. Povodí Labe čj. PLa/Kc/2019/015794). Úroveň MSL je dána manipulací na nádrži a vypouštěním daného průtoku</p>		
<p>Nahraditelnost zdroje: částečně z vodovodní sítě pro veřejnou potřebu</p>		
<p>Uživatelé vody z tohoto vodního zdroje:</p>		
IČ odběru	Oprávněný k odběru vody	Provozovatel
431075	ACL Anodizing s.r.o. Jablonec nad Nisou.	ACL Anodizing s.r.o.
Zpracoval: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.		Datum: 5.6.2022

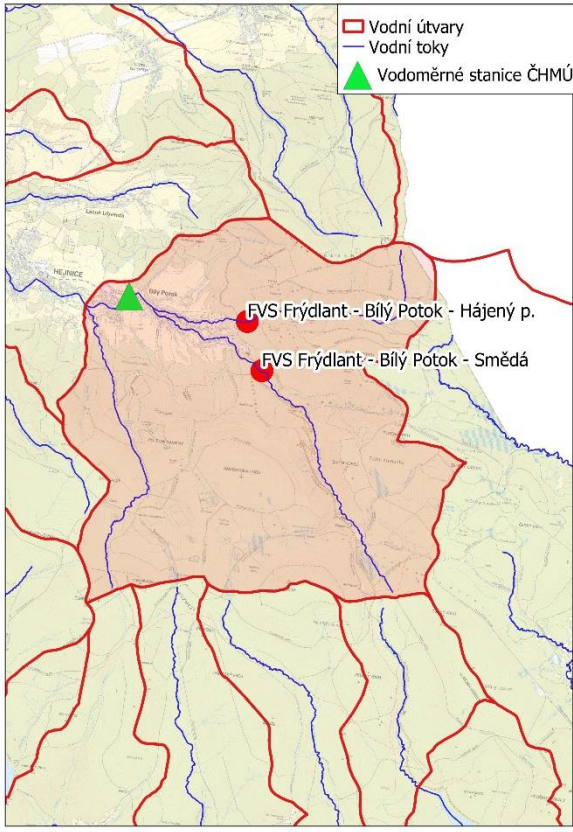
12. Karta místního směrodatného limitu (MSL): Lužická Nisa od toku Doubský potok po tok Černá Nisa

<p>Název vodního zdroje: Lužická Nisa Vodní útvar: Lužická Nisa od toku Doubský potok po tok Černá Nisa</p>		
<p>Místo monitoringu MSL Popis místa: Úroveň průtoku v toku pod místem odběru (cca 1 km), již pod soutokem s Harcovským potokem Odkaz na online monitoring: Měření (Liberec): https://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_prfdyn.php?seq=2497645 Zeměpisné souřadnice: 15.0519566 v.d. 50.7680781 s.š. Obec: Liberec Obec s rozšířenou působností: Liberec Kraj: Liberecký</p>		
<p>Provozovatel monitoringu, který podává informace o dosažení MSL: ČHMÚ</p>		
<p>Informace o dosažení MSL: Portál HPPS ČHMÚ</p>		
<p>Limitní hodnota: nestanovena</p>		
<p>Hodnota/hodnoty MSL: Pro odběr vody Teplárna Liberec není stanoven žádný MSL. V povolení nakládání s vodami není stanoven limit pro odběr ani minimální zůstatkový průtok. 1 km pod místem odběru je již Lužická Nisa dotována přítokem Harcovský potok, na kterém je navíc VN Harcov, a je zde tedy možná regulace odtoku. Odběr vody z řeky Lužická Nisa slouží pro výrobu páry pro ohřev teplé vody a pro spalovnu. V případě, že by byla hladina vody tak nízká, že by nebylo možné vodu z toku odebírat bude Provozovatel informovat krajský úřad Libereckého kraje.</p>		
<p>Délka časového období od dosažení MSL po vznik stavu nedostatku vody: x</p>		
<p>Data a metody použité pro stanovení MSL: x</p>		
<p>Nahraditelnost zdroje: ne</p>		
<p>Uživatelé vody z tohoto vodního zdroje:</p>		
<p>IČ odběru</p>	<p>Oprávněný k odběru vody</p>	<p>Provozovatel</p>
<p>431033</p>	<p>Teplárna Liberec, a.s.</p>	<p>Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.</p>
<p>Zpracoval: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.</p>		<p>Datum: 27.9.2022</p>

13. Karta místního směrodatného limitu (MSL): Kamenice od toku Černá Desná po ústí do toku Jizera

<p>Název vodního zdroje: Vošmenda Vodní útvar: Kamenice od toku Černá Desná po ústí do toku Jizera</p>		
<p>Místo monitoringu MSL Monitoring na toku Vošmenda není k dispozici. Doporučeno doplnit. Možno informativně sledovat Kamenice: Bohuňovsko-Jesenný : https://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_prfdyn.php?seq=10058896 Zeměpisné souřadnice: 15.3256774 v.d. 50.6546244 s.š. Obec: Jesenný Obec s rozšířenou působností: Semily Kraj: Liberecký</p>		
<p>Provozovatel monitoringu, který podává informace o dosažení MSL: x</p>		
<p>Informace o dosažení MSL: Doporučeno doplnit monitoring</p>		
<p>Limitní hodnota: minimální zůstatkový průtok = 0,05 m³/s (stanoveno v povolení nakládání s vodami pro významný odběr)</p>		
<p>Hodnota/hodnoty MSL: MSL = MZP = 0,05 m³/s. V profilu odběru je sice stanoven MZP ale není k dispozici monitoring.</p>		
<p>Délka časového období od dosažení MSL po vznik stavu nedostatku vody: x</p>		
<p>Data a metody použité pro stanovení MSL: minimální zůstatkový průtok (MZP) = 0,05 m³/s</p>		
<p>Nahraditelnost zdroje: ano. v blízkosti toku je podzemní zdroj. V případě, že není dostatek vody v toku, je využíván tento podzemní zdroj</p>		
<p>Uživatelé vody z tohoto vodního zdroje:</p>		
<p>IČ odběru</p>	<p>Oprávněný k odběru vody</p>	<p>Provozovatel</p>
<p>431128</p>	<p>ÚV Příkrý</p>	<p>Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.</p>
<p>Zpracoval: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.</p>		<p>Datum: 27.9.2022</p>

14. Karta místního směrodatného limitu (MSL): Smědá od pramene po Černý potok

<p>Název vodního zdroje: Vodní tok: Smědá, Hájený potok Vodní útvar: Smědá od pramene po Černý potok</p>		
<p>Místo monitoringu MSL Popis místa: Úroveň průtoku v toku Smědá pod soutokem s Hájeným potokem (cca 2 km pod místy odběru) Odkaz na online monitoring: Bílý potok – Smědá: https://hydro.chmi.cz/hpps/hpps_prfdyn.php?seq=307311 Zeměpisné souřadnice: 15.210986 v.d. 50.8761752 s.š. Obec: Bílý potok Obec s rozšířenou působností: Frýdlant Kraj: Liberecký</p>		
<p>Provozovatel monitoringu, který podává informace o dosažení MSL: ČHMÚ</p>		
<p>Kontaktní údaje na osobu pověřenou podávat informace o dosažení MSL: Portál HPPS ČHMÚ</p>		
<p>Limitní hodnota: minimální zůstatkový průtok = 0,059 m³/s (stanoveno v povolení nakládání s vodami pro významný odběr)</p>		
<p>Hodnota/hodnoty MSL: MSL = MZP = 0,059 m³/s</p>		
<p>Délka časového období od dosažení MSL po dosažení limitní hodnoty: nestanoveno</p>		
<p>Data a metody použité pro stanovení MSL: : minimální zůstatkový průtok (MZP)= 0,059 m³/s. Stanoveno v povolení nakládání s vodami pro významný odběr. (Q355 = 0,135 m³/s)</p>		
<p>Nahraditelnost zdroje: ne, Smědá se využívá celoročně, Hájený potok doplňkově – lepší kvalita vody</p>		
<p>Uživatelé vody z tohoto vodního zdroje:</p>		
<p>IČ odběru</p>	<p>Oprávněný k odběru vody</p>	<p>Provozovatel</p>
<p>431002</p>	<p>FVS Frýdlant - Bílý Potok - Smědá</p>	<p>Frýdlantská vodárenská společnost, a.s..</p>
<p>431003</p>	<p>FVS Frýdlant - Bílý Potok - Hájený p.</p>	<p>Frýdlantská vodárenská společnost, a.s.</p>
<p>Zpracoval: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.</p>		<p>Datum: 29.9.2022</p>