

Orgány státní správy lesů:

- a) Ministerstvo zemědělství ČR – Těšnov 17, 117 05 Praha 1
- je ústředním orgánem státní správy lesů dle § 49, odst. 1 zákona č. 289/1995 Sb. o lesích (se změnami a doplněními) v platném znění, jeho kompetence stanoví § 49, odst. 2 a 3 tohoto zákona.
- b) Krajský úřad Karlovarského kraje, odbor životního prostředí – Závodní 353/88, 360 01 Karlovy Vary
- odbor zajišťuje státní správu lesů dle § 48a a 51 zákona č. 289/1995 Sb. o lesích (se změnami a doplněními) v platném znění.
- c) Obce s rozšířenou působností:
- ORP Sokolov – Městský úřad Sokolov, Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov
- jeho působnost je vymezena § 48 zákona č. 289/1995 Sb. v platném znění.

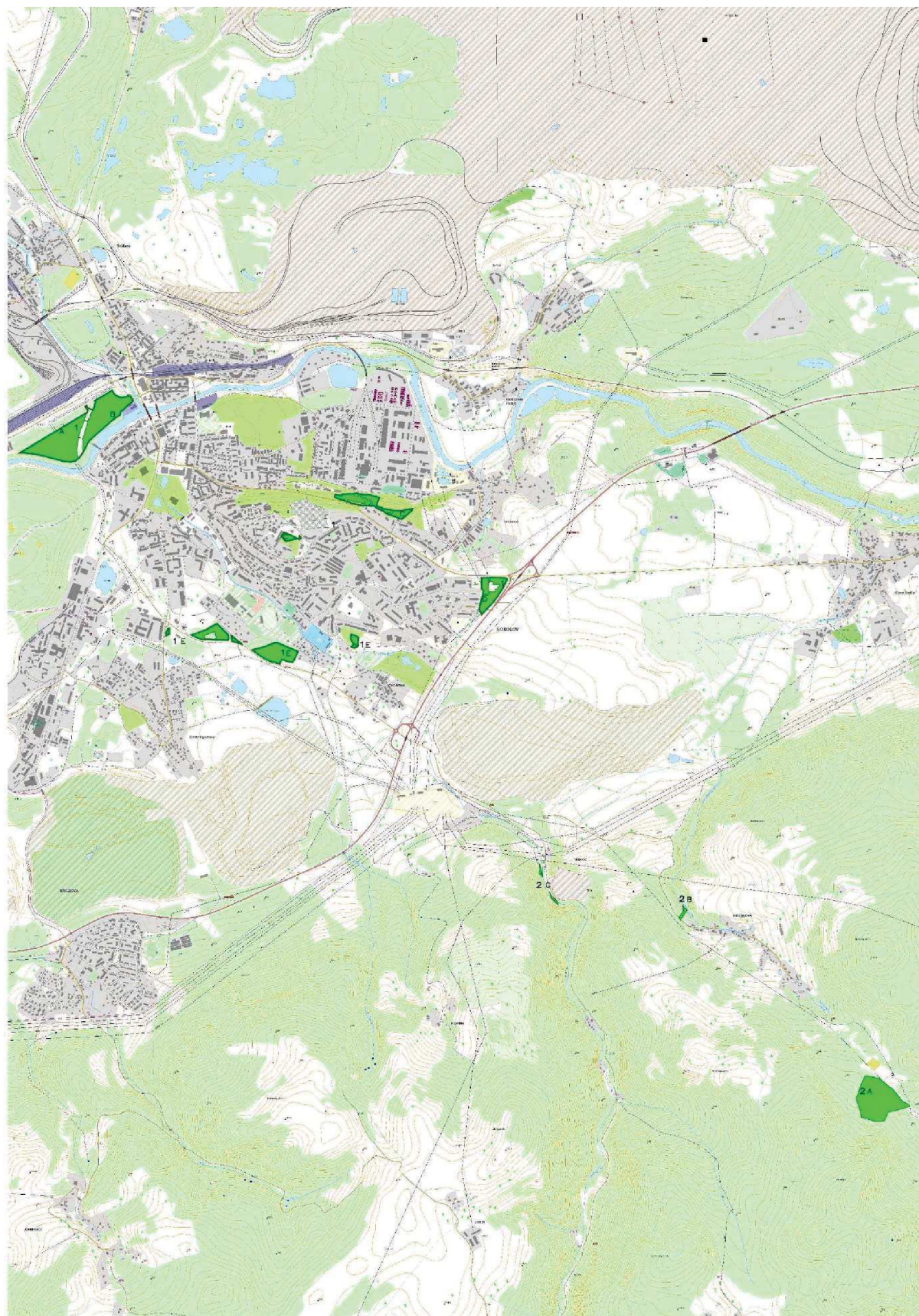
Dozor v lesním hospodářství:

- Ministerstvo životního prostředí ČR – Vršovická 65, 100 10 Praha 10 Vršovice
- vykonává vrchní státní dozor na základě § 50 zákona č. 289/1995 Sb. v platném znění

Orgány státní správy ochrany přírody:

- a) Ministerstvo životního prostředí ČR – Vršovická 65, 100 10 Praha 10 Vršovice
- je ústředním orgánem ochrany přírody, kompetence stanoví § 79 zákona č. 114/1992 Sb. v platném znění
- b) Česká inspekce životního prostředí – pobočka Karlovy Vary - Drahovice, Drahomířino nábřeží 197/16, 360 01 Karlovy Vary
- její působnost v oblasti ochrany přírody je vymezena § 2-8 zákona České národní rady č. 282/1991 Sb. a § 80 zákona č. 114/1992 Sb. v platném znění
- c) Krajský úřad Karlovarského kraje, odbor životního prostředí – Závodní 353/88, 360 01 Karlovy Vary
- jeho působnost je vymezena § 77a zákona č. 114/1992 Sb. v platném znění
- d) Obce s rozšířenou působností:
- ORP Sokolov – Městský úřad Sokolov, Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov
- jeho působnost je vymezena § 77 zákona č. 114/1992 Sb. v platném znění.

1.4. Orientační mapka



2. Zhodnocení přírodních poměrů

2.1. Přírodní poměry

LHC „Městské lesy Sokolov“ se nachází ve 2 lesních oblastech:

Přírodní lesní oblast	porostní půda (ha)
2 - Podkrušnohorská pánev	15,86
3 - Karlovarská vrchovina	7,87
Plocha celkem	23,73

Geomorfologie: větší část LHC (západní) se nachází přímo v intravilánu (nebo při jeho okraji) města Sokolov, v sokolovské pánvi. Sokolovská pánev je český geomorfologický celek nacházející se v severozápadní části Podkrušnohorské oblasti, na území okresů Sokolov a Karlovy Vary. Sokolovská pánev je terciérní pánev s vrásově zlomovou stavbou. Je to oboustranně tektonicky ohraničený, stupňovitý, příčně asymetrický příkop, protažený ve směru západ – východ. Pánev má délku 36 km, šířku 9 km a rozlohu 312 km². Na jihu je omezena oherským okrajovým zlomem, který ji odděluje od Slavkovského lesa. Na severu je pánev ohraničena stupňovitým zlomovým krušnohorským pásmem. Na západě je oddělena od chebské pánve krystalinickým hřbetem u Chlumu sv. Maří. Východní okraj tvoří krystalinický hřbet oherského krystalinika, překrytý vulkanity Doupovských hor.

Menší část LHC (východní) se nachází ve Slavkovském lese. Podle geomorfologického členění Česka náleží Slavkovský les do geomorfologické provincie Česká vysočina, do Krušnohorské subprovincie a do geomorfologické oblasti Karlovarská vrchovina. Karlovarská vrchovina je členěna na 2 geomorfologické celky: Slavkovský les a Tepelskou vrchovinu.

Geologické poměry: podloží LHC je tvořeno krystalinikem, zastoupeným metamorfovanými horninami, zejména rulami a svory. V západní části LHC je geologické podloží velmi silně ovlivněno lidskou činností, a to jak těžbou suroviny (především uhlí), tak urbanistickou činností.

Pedologické poměry: východní menší části jsou tvořeny převážně horninami z období terciéru, štěrky a písky s vložkami jílu, ale i zde jsou pruhy hornin z období paleozoika, konkrétně porfyrického biotitického granitu a pruhy hornin holocénu, a to fluviální písčito-hlinité sedimenty.

Ve východní části LHC převládá antropogenní půda (antrozem) nejrůznějšího druhu i kvality, v západní části LHC najdeme kambizem, ranker, podzol, glej, pseudoglej a rašelínové půdy (oddělení 2).

Z hlediska **klimatických poměrů** patří západ území LHC do klimatického okrsku M4 - mírně teplý, vlhký, s mírnou zimou, vrchovinný. Průměrná roční teplota je 7°C. Průměrný roční úhrn srážek je 611 mm. Průměrná délka vegetační doby se pohybuje okolo 146 dnů.

Orografické poměry: západní část LHC nalézající se v Českém lese tvoří zvlněné svahy mezi 600 a 653 m.n.m., východní část LHC spadající do PLO 6 je velmi mírně k východu skloněná plošina mezi 535 a 557 m.n.m..

Hydrografické poměry: nejvýznamnějším tokem Sokolovska je středně velká řeka Ohře (č.h.p. 1-13-01) pramenící ve Smrčinách na území Spolkové republiky Německo. Územím protéká od jihozápadu směrem přibližně východoseverovýchodním. Ohře protéká i Sokolovem, a to v jeho historické části, přibližně na říčním 202. km. Nadmořská výška je zde 400m n.m. Průměrný průtok se pohybuje kolem 23-24m³.s⁻¹. V západní části Sokolovska byla řeka svedena do uměle upravených koryt z důvodu prosaků do nedalekých dolových území. V samotném Sokolově se nachází jedno z posledních přirozených slepých ramen. V Sokolově vtékají do Ohře dva významné toky. Při levém břehu je to řeka Svatava (č.h.p. 1-13-01-094) pramenící v Krušných horách a při pravém břehu Lobežský potok (č.h.p. 1-13-01-127) pramenící ve Slavkovském lese. Svatava si ponechává přirozené říční koryto, s výjimkou menších úprav koryta v obci Svatava. Lobežský potok, který je ve Slavkovském lese horským potokem, byl na celém zájmovém území sveden do uměle vytvořeného koryta. Poslední 3 km potoka protékají přímo Sokolovem. Východní část LHC odvodňuje Hruškovský potok, který se vlévá rovněž do Ohře.

Floristické poměry: podle potenciální přirozené vegetace je Sokolovsko územím především acidofilních doubrav (Genisto geramnicae-Quercion) a bikových doubrav (Luzulo albidae-Quercetum petraeae), v okolí řek s lužními lesy typu střemchové jasanina (Pruno-Fraxinetum) a komplexy sukcesních stádií na antropogenních stanovištích povrchové těžby uhlí. Skutečný stav se od potenciální vegetace liší, spektrum společenstev je daleko širší, téměř vždy poznamenané dlouhodobým vlivem člověka.

2.2. LVS

Území LHC leží ve 3 lesních vegetačních stupních:

Lesní vegetační stupeň	Plocha porostní půdy v ha	Zastoupení v %
3 – Dubobukový	15,86	66,84
5 – Jedlobukový	0,30	1,26
6 – Smrkobukový	7,57	31,90
Celkem	23,73	100,00

2.3. Zastoupení souborů lesních typů (SLT)

SLT	Název	Plocha ha	Plocha %
6N	Kamenitá kyselá smrková bučina	1,61	6,78
3K9	kyselá dubová bučina svahová	2,99	12,60
3K	Kyselá dubová bučina	6,37	26,84
3S	Svěží dubová bučina	1,02	4,30
5S	Svěží jedlová bučina	0,20	0,84

4P	Kyselá dubová jedlina	5,48	23,09
7T	Podmáčená chudá jedlová smrčina	1,73	7,29
6G	Podmáčená smrková jedlina	4,23	17,83
3L	Jasanová olšina	0,10	0,42
Celkem porostní půda		23,73	100,00

Na území LHC jsou nejvíce zastoupeny SLT 3K–Kyselá dubová bučina 26,84 %.

2.4. Zastoupení trofických řad

Trofická řada	Zastoupení v ha	Zastoupení v %
Kyselá řada (M,K,N,I)	10,97	46,23
Živná řada (S,F,C,B,W,H)	1,22	5,14
Obohacená vodou/jasanová (L,U,V)	0,10	0,42
Oglejená řada (O,P,Q)	5,48	23,09
Podmáčená (T,G)	5,96	25,12
Celkem porostní půda	23,73	100,00

Na území LHC převládají soubory lesních typů kyselé trofické řady.