

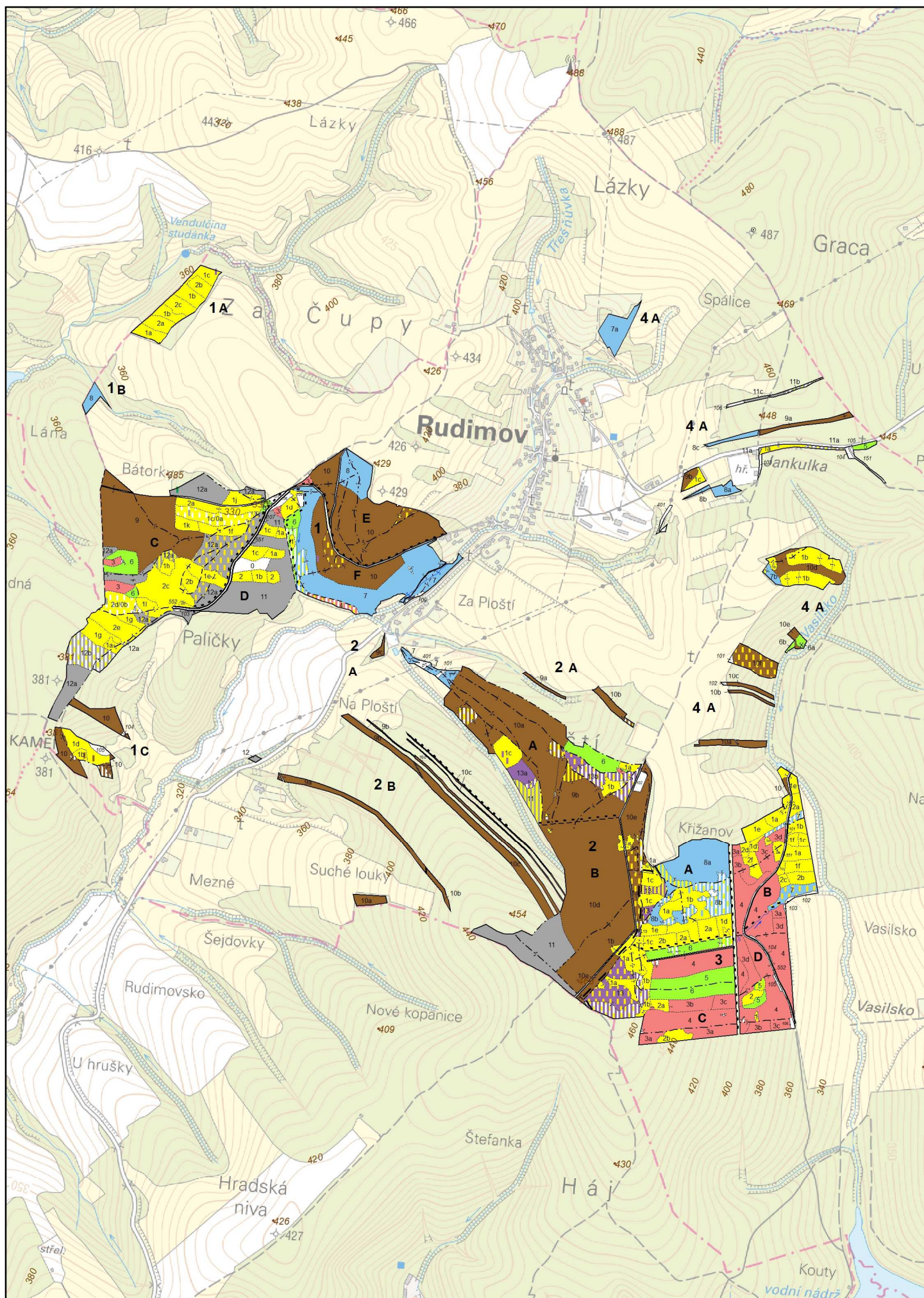
LHC Obec Rudimov

Číslo LHC: 608430



TEXTOVÁ ČÁST **lesního hospodářského plánu**

Platnost: 1.1.2024 - 31.12.2033



LHC Obec Rudimov - přehledová mapa

0 0,5 1 Km

Obsah

1. Administrativně správní údaje.....	3
1.1 Identifikační údaje.....	3
1.2 Organizační členění LHC.....	3
1.2.1 Sídlo správy lesního majetku	3
1.2.2 Přehled ploch zahrnutých do LHP.....	4
1.3 Správní členění LHC	4
1.3.1 Administrativně správní příslušnost LHC	4
1.3.2 Působnost orgánů státní správy	4
1.4 Legislativní předpisy a podklady pro zpracování LHP	4
2. Zhodnocení přírodních poměrů	5
2.1 Přírodní lesní oblasti.....	5
2.2 Poměry geomorfologické.....	5
2.3 Poměry hydrografické.....	6
2.4 Poměry klimatické.....	6
2.5 Poměry geologické a pedologické.....	8
2.6 Vegetační poměry.....	8
3. Zhodnocení a typizace růstových podmínek.....	9
3.1 Lesní vegetační stupně a soubory lesních typů	9
3.1.1 Lesní vegetační stupně.....	9
3.1.2 Lesní typy a soubory lesních typů.....	9
3.2 Růstové podmínky cílových hospodářských souborů	10
3.2.1 Škody abiotickými a biotickými činiteli.....	10
3.3 Rozbor stavu lesa za LHC a dle hospodářských souborů	10
3.3.1 Zastoupení věkových stupňů.....	10
3.3.2 Zastoupení a bonity dřevin.....	10
3.3.3 Zakmenění.....	11
3.3.4 Porostní zásoby a přírůsty	11
3.3.5 Prostorové rozdělení lesa	13
3.4 Fenotypově hodnotné porosty	14
3.5 Územní systémy ekologické stability /ÚSES/.....	14
3.6 Chráněná krajinná oblast.....	15
3.7 Přírodní rezervace a přírodní památky.....	15
3.8 Evropsky významné lokality a ptačí oblasti.....	15
3.9 Pásma hygienické ochrany vodních zdrojů.....	15
3.10 Chráněná oblast přirozené akumulace vod (CHOPAV)	15
3.11 Cestní síť	15
3.12 Ekonomické podmínky	16
3.12.1 Produkce dřevní hmoty	16
3.13 Přehled hospodaření v letech 2012 - 2021	16
4. Kategorie lesa	17
5. Cíle, úkoly hospodaření a stanovení hospodářského záměru pro LHP	17
5.1 Tvorba hospodářských souborů.....	17
Hospodářský záměr vlastníka lesa	17
6. Základní hospodářská doporučení a rámcové směrnice hospodaření.....	18
6.1 Podmínky hospodaření.....	18
6.1.1 Těžby obnovní.....	18
6.1.2 Výchova porostů.....	18
6.1.3 Zalesňování	18

7. Stanovení výše závazných ustanovení plánu.....	19
7.1 Stanovení maximální celkové výše těžeb	19
7.1.1 Těžba mýtní.....	19
7.1.2 Těžba předmýtní.....	19
7.1.3 Maximální celková těžba	20
7.2 Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (MZD) při obnově porostu.....	20
7.3 Minimální plošný rozsah výchovných zásahů v porostech do 40 let věku.....	20
8. Doporučující ustanovení LHP	20
8.1 Zalesňovací úkoly, doba zajištění kultur	20
8.2 Výhledy těžeb.....	21
9. Výjimky ze zákona č. 289/1995 Sb.	21
10. Technická zpráva	22
11. Rámcové směrnice hospodaření - tabulky	24
12. Závěrečné tabulky souhrnných údajů plánu dle vyhl. č. 84/96 Sb.	28
13. Ostatní tabulky a souhrny.....	42

1. Administrativně správní údaje

1.1 *Identifikační údaje*

<u>Vlastník lesa:</u>	Obec Rudimov Sídlo: Rudimov 81, 763 21 Slavičín Statutární zástupce: Ing. Stanislav Franc, starosta obce Telefon: 577 341 526, e-mail: rudimov@seznam.cz IČO: 46276050, DIČ: CZ46276050
<u>Název LHC:</u>	Obec Rudimov
<u>Kód LHC:</u>	608430
<u>Platnost LHP:</u>	1. 1. 2024 - 31.12.2033
<u>PUPFL:</u>	164,80 ha
<u>Zpracovatel LHP:</u>	ING-FOREST s.r.o. Sídlo: Kotkova 988, 544 01 Dvůr Králové nad Labem Statutární zástupce: Ing. Michal Macfelda, jednatel Bankovní spojení: 2200391260/2010, FIO Banka, a.s. Telefon: 604 685 100, e-mail: ing-forest@ing-forest.cz IČO: 24170852, DIČ: CZ 24170852 Společnost je zapsána v OR vedeného Krajským soudem v Hradci Králové pod spisovou značkou oddíl C, vložka 32105 ze dne 19.10.2011.

Zpracovatel LHP má udělenou licenci vydanou Krajským úřadem Královehradeckého kraje č.j. 32528/ZP/2015-Kl, ke zpracování lesních hospodářských plánů a lesních hospodářských osnov.

Odpovědným pracovníkem za vyhotovení LHP je Ing. Michal Macfelda

Vznik a historie LHC:

LHC Obec Rudimov byl vytvořen pro pozemky určené k plnění funkcí lesa, získané zpět do vlastnictví na základě zákona č. 229/1991 Sb. o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku ve znění pozdějších úprav a zákona č. 172/1991 Sb. o přechodu některých věcí do vlastnictví obcí.

Lesní hospodářský plán (LHP) pro lesní hospodářský celek (LHC) Obec Rudimov byl zpracován samostatně na období platnosti od 1.1.2024 do 31.12.2033. Důvodem bylo skončení platnosti předchozího LHP pro LHC Obec Rudimov s původní výměrou 164,80 ha.. Lesy obce byly rozděleny do 4 oddělení dle souvislosti a charakteru lesních komplexů. Výměra lesního majetku se téměř nezměnila.

Lesní majetek obce Rudimov se rozkládá na k.ú. Rudimov na ploše **PUPFL 164,80 ha**.

Odborný lesní hospodář

Odborným lesním hospodářem je Miroslav Mikulec.

1.2 *Organizační členění LHC*

1.2.1 *Sídlo správy lesního majetku*

LHC Obec Rudimov se nachází na výše uvedených katastrálních územích ve správním obvodu ORP Luhačovice. Lesy jsou spravovány vlastníkem bez potřeby vzniku nižších organizačních jednotek. Správcem lesního majetku je v zastoupení obce jeho starosta, Ing. Stanislav Franc. Sídlo správy se nachází na adrese obecního úřadu: Rudimov 81, 763 21 Slavičín.

1.2.2 Přehled ploch zahrnutých do LHP

ORP	Katastr	Plocha podle kategorie pozemku, ha					
		Porostní půda	Bezlesí	Lesní pozemky	Jiné pozemky	Celkem PUPFL	Ostatní pozemky
7204-LUHAČOVICE	Rudimov	162,14	1,84	163,98	0,82	164,80	
Celkem za ORP		162,14	1,84	163,98	0,82	164,80	0,00
Celkem		162,14	1,84	163,98	0,82	164,80	0,00

Seznam parcel zahrnutých do LHP je uveden v samostatných sestavách.

U některých parcel byl zjištěn nesoulad mezi mapovým a písemným operátem, kdy rozdíl mezi plochou a výměrou překračoval mez stanovenou podle vzorce uvedeného v § 7, odst. b) vyhlášky MZe č. 84/ 1996 Sb. U těchto parcel byla výměra nahrazena plochou a položka kvalita v digitálních datech obsahuje hodnotu 4. Kvalita s hodnotou 1 znamená, že pro výpočet všech ukazatelů byla použita vyrovnaná výměra porostní skupiny.

Samostatné parcely s výměrou menší než 50 m², které by nebylo možné sloučit se skupinou parcel, nebyly nalezeny.

1.3 Správní členění LHC

1.3.1 Administrativně správní příslušnost LHC

LHC se nachází na území ORP Luhačovice ve Zlínském kraji.

1.3.2 Působnost orgánů státní správy

Krajský úřad: Krajský úřad Zlínského kraje, odbor zemědělství a životního prostředí, oddělení státní správy lesů, třída Tomáše Bati 21, 761 90 Zlín. Krajský úřad vykonává kompetence uvedené v §48a, zákona č.289/1995 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Obec s rozšířenou působností: Městský úřad Luhačovice, odbor životního prostředí, Město Luhačovice nám. 28.října 543, 763 26 Luhačovice. Městský úřad vykonává kompetence uvedené v § 48, zákona. č. 289/1995 Sb.

Orgány státní správy ochrany přírody:

Krajský úřad: Krajský úřad Zlínského kraje, odbor zemědělství a životního prostředí, oddělení ochrany přírody, třída Tomáše Bati 21, 761 90 Zlín. Kompetence dle zákona č.289/1995 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Krajský úřad vykonává kompetence uvedené v § 77a, zákona č.114/1992 Sb.

Obce: Jejich působnost je vymezena § 76, zákona č.114/1992 Sb.

Česká inspekce životního prostředí: její působnost je vymezena § 2-8, zákona České národní rady 282/1991 Sb. Území zařizovacího obvodu spadá do působnosti oblastního inspektorátu Brno – pobočka Zlín, třída Tomáše Bati 3792, 760 01 Zlín.

AOPK, Správa CHKO Bílé Karpaty, Nádražní 318, 763 26 Luhačovice

1.4 Legislativní předpisy a podklady pro zpracování LHP

- zákon č. 289/1995 Sb.. dále jen "lesní zákon".
- zákon č. 314/2019 Sb., kterým se mění zákon č. 289/1995 Sb.
- vyhláška MZe č. 298/2018 Sb. o zpracování oblastních plánů rozvoje lesů a o vymezení hospodářských souborů
- vyhláška MZe č. 84/1996 Sb. o lesním hospodářském plánování

- zákon č. 149/2003 o uvádění do oběhu reprodukčního materiálu lesních dřevin lesnický významných druhů a umělých kříženců, určeného k obnově lesa a zalesňování, a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin)
- vyhláška MZe č. 78/1996 Sb. o stanovení pásem ohrožení lesů pod vlivem imisí
- vyhláška č.139/2004 Sb. Vyhláška, kterou se stanoví podrobnosti o přenosu semen a sazenic lesních dřevin, o evidenci o původu reprodukčního materiálu a podrobnosti o obnově lesních porostů a o zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa
- zákon ČNR č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny - v platném znění
- prováděcí vyhláška MŽP č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb.
- platná metodika MZe pro zpracování lesních hospodářských plánů a osnov
- platný informační standard hospodářské úpravy lesů schválený MZe se specifikací vlastností objektů pro LHP a LHO
- oblastních plán rozvoje lesů pro přírodní lesní oblast 38 – Bílé Karpaty a Vizovické vrchy
- smlouva o dílo na vyhotovení LHP

2. Zhodnocení přírodních poměrů

2.1 Přírodní lesní oblasti

Území LHC se nachází v přírodní lesní oblasti:

PLO	Plocha porostní	
	ha	%
38 - Bílé Karpaty a Vizovické vrchy	162,14	100,00
CELKEM	162,14	100,00

2.2 Poměry geomorfologické

Na současném vzhledu krajiny se rozhodujícím podílem účastnily tři etapy – geomorfologické cykly a dvě období zarovnávaní. V první etapě – panonské došlo k destrukci starého reliéfu, zbytky jsou dnes patrné ve výškách 490 – 600 m.n.m. V druhé etapě došlo k vytvoření základních makroforem – předchůdců dnešních. Koncem svrchního pliocénu začíná poslední etapa – valašská fáze. Vyzdvihnutím pohoří začala nová vlna hloubkové eroze a jí odpovídající akumulace na úpatí, která trvá dodnes. Prohloubením údolí z druhé vývojové etapy vznikla údolí tvaru ostrého „V“.

Výsledkem periglaciální modelace v pleistocénu je systém náplavových kuželů, mocných podsvahových deluvií, soliflukčně přemístěné bloky, periglaciální úvaliny, suťové kužele a sutě vůbec.

V poslední době (holocénu) se vytvořily menší náplavové kužele, sesuvy a travertinové (tufové) usazeniny.

Základním znakem krajiny je členitost povrchu s velmi kolísavou amplitudou reliéfu, sklonitostních poměrů a nadmořských výšek. Celkově dominují vypuklé tvary nad vyhloubenými. Dalším znakem je bystrinný charakter toků se značným spádem a převahou eroze nad akumulací. Jsou vytvořeny příznivé podmínky pro tvorbu zářezů a výmolů. Holocenní zářezy začínají pramennými výklenky, pokračují úzce zářezanými stržemi o hloubce i přes 10 – 15 m a mohou mít i úzkou nivu.

EROZE – na území PLO se výrazně projevují rychlá geomorfologická nebezpečí v podobě vodní eroze, větrné eroze, svahových sesuvů a transportů splavenin. Kromě výrazného projevu eroze půdy se uplatňuje i tzv. utajená eroze, která probíhá skrytě a nepozorovaně.

2.3 Poměry hydrografické

Území PLO patří hydrologicky k povodí řek Moravy a Váhu. Rozvodnice jde z větší části po hlavním hřebenu Bílých Karpat. Výjimku tvoří tok Vlára se svými přítoky, které zpětnou erozí prořízly hlavní hřeben a odvádějí vody do řeky Váhu. Nejdelší řekou oblasti je Vlára (47,6 km), pramení SV od Pozděchova a ústí do Váhu. Dalšími významnými toky jsou řeky Olšava a Velička.

Hydrologické poměry povrchových vod jsou sledovány na 13 vodoměrných stanicích ČHMÚ. Základní informace o vodnosti toků zjistíme porovnáním vodních průtoků. Nejvodnatější je podle něho Vlára s dlouhodobým ročním průtokem 3,38 m³/s. Nejvodnatější měsíce spadají do období jarního tání s povodněmi s velkými průtokovými objemy. Nejnížší měsíční průtoky se pak vyskytují v měsíci září. Pro toky Bílých Karpat a Vizovických vrchů je typická značná rozkolísanost průtoků. Tu zapříčiňuje malá retenční schopnost flyšového území spolu s morfologií terénu a také klimatické poměry. Přitom větší rozkolísanost je na jihu území, kde dochází v suchých letech k častému vysychání toků (široká šterkovitá koryta, vysoký výpar). Naopak kulminační průtoky jsou zaznamenávány v červenci po bouřkových lijácích. Zvýšené průtoky jsou zaznamenávány i za jarního tání. Snížená retenční schopnost flyše je příčinou vysokých odtoků. Na nich se podílí mimo klimatických faktorů nevhodné hospodaření v krajině (odlesnění, odstranění mezí, zcelování lánů, změna skladby lesů, polaření na příkrých svazích, používání těžkých mechanismů, regulace toků, meliorace). Snížená retence má za následek zvýšenou erozi, která je v karpatském flyši více než charakteristická.

Celkově je flyšové území PLO charakterizováno celkovým nedostatkem vody. Pramenné vývěry jsou málo časté, existují v místech výchozů nepropustných (pískovcových, jílovcových) vrstev na povrch a vytváří charakteristické mokřady s pohyblivou svahovou vodou. Vydátnost takových pramenů je však malá.

Na území LO se v souvislosti s geologickým vývojem vytvořily podmínky pro tvorbu minerálních pramenů. Vývěry jsou vázány na nezdenický zlom na linii Březová-Suchá Loz-Nezdenice-Luhačovice-Biskupice. Největší množství vývěrů je vázáno na Luhačovické údolí. Dále jsou to vývěry u Suché Loze a Březové. Sirné prameny jsou četné na Brumovsku (Brumov, Lipová, Podhradí, Vlachovice), ve Strání, Korytné a v Javorníku pod masivem Velké Javořiny.

2.4 Poměry klimatické

Podle klimatické rajonizace ČSR (E.Quitt,1975) je na území PLO vylišeno několik klimatických oblastí. Rozhodující význam má mírně teplá oblast s krátkým mírně suchým létem, mírným jarem a podzimem. Zima je normálně dlouhá, mírně chladná se sněhovou pokrývkou spíše kratší. SV části PLO a vrcholové části Bílých Karpat (Javořina, Lopeník, Mikulčin vrch) jsou řazeny do chladné klimatické oblasti pro niž je charakteristické krátké, mírně chladné, vlhké léto, mírně chladné jaro, mírný podzim, zima je mírně chladná s dlouhotrvající sněhovou pokrývkou. Západní část PLO je již teplou oblastí.

Nejteplejší jsou nejnížší území v JZ části PLO reprezentované stanicí Strážnice s dlouhodobým teplotním ročním průměrem 8,9°C. Směrem na V a SV teplota klesá, do 500 m n.m. více, nad 500 m n.m. méně. V nejvýše položených místech klesá průměrná roční teplota pod 6°C. Jaro je ve vyšších polohách chladnější než podzim. Je to způsobeno delším trváním sněhové pokrývky na jaře. V údolních částech není teplotní rozdíl mezi podzimem a jarem patrný. Pro členitý terén PLO je typické i tvoření teplotních inverzí, které jsou projevem zvrstvení vzduchu za silného vypařování zemského povrchu. Tyto pak ovlivňují i inverzní „zvrstvení“ lesních vegetačních stupňů.

Extrémní teploty vzduchu jsou značně ovlivňovány místními specifickými podmínkami. Maxima v nížinách překračují 35°C, absolutní maximum bylo naměřeno v Luhačovicích 6. července 1932 – 36,8°C. Absolutní minimum –32,4°C bylo změřeno v Brumově 25. února 1961.

Srážky jsou velmi proměnlivým a důležitým vegetačním prvkem. Pro území PLO je dobře reprezentativní měření srážkoměrných stanic od 170 m n.m. do 952 m n.m.(V. Javořina). Srážkové úhrny se pohybují od 550 mm (Strážnice) do 900 mm (Javořina) ročně. Nejdůležitějšími činiteli ovlivňujícími srážky je nadmořská výška, konfigurace terénu a expozice. Údaje o srážkových

úhrnech platí pro sledované období 1951 – 1980. Po roce 1980 v relativně suchém období srážkové úhrny poklesly, v letech 1982 – 83 v nížinách nedosáhly ani 400 mm. Doposud nebyl srážkový deficit uplynulých 15 let vyrovnán. Počet dnů se sněhovou pokrývkou je na území PLO velmi proměnlivý, v teplé oblasti je to 30 – 50, v chladných vrcholových partiích až 120 dnů.

Větrné poměry – jsou ovlivňovány horským masivem Bílých Karpat jak v rychlosti i směru. Konkrétní směry jsou pak v jednotlivých lokalitách určovány orografickými poměry a jejich zjištění, obzvláště u bořivých a přepadových větrů, je předmětem důkladného ochrannářského šetření. V zimním období je charakteristickým znakem zvýšení východní složky četnosti větrů, letní období je charakterizováno více západními větry. Podzim a jaro jsou větrně nestabilní v důsledku četných povětrnostních změn, vyskytuje se nejméně bezvětrí ze všech ročních období. Zajímavostí oblasti je zesilování J a JV větrů po přechodu masivu Bílých Karpat. Tyto větry – teplé a sestupné proudění, se vyskytují v zimě a časně z jara, méně pak v suchém období pozdního léta a podzimu. Vyvolávají v důsledku tzv. föhnového efektu silnou větrnou erozi i zdravotní potíže obyvatel.

Pro podrobnější hodnocení mikroklimatických a mezoklimatických poměrů členitého území PLO by bylo nutno detailně studovat tvary reliéfu, expozice a sklony svahů. Kromě topografie je nutno dále analyzovat i úlohu vegetačního krytu a jeho specifické hospodaření s teplem a vláhou. Tato úloha je pouze doplňujícím faktorem. Vegetační kryt, zejména lesní společenstva, jejich charakter a druh, je dalšími prioritními podmínkami makroklimatu, mezoklimatu i mikroklimatu rozhodujícím způsobem ovlivňován. Je dále vyjádřen určením lesního vegetačního stupně, půdní kategorií a detailním průzkumem fytoocenózy (lesní typ).

I. Podle **Atlasu podnebí ČSSR (1958)** se na území lesní oblasti nachází:

A - teplá oblast s následujícími okrsky

A3 - teplý, mírně suchý, s mírnou zimou

(zaujímá západní nížinnou část oblasti podél řeky Moravy)

A5 - teplý, mírně vlhký, s mírnou zimou

(část přiléhající v západní části oblasti na okresek A3)

B - mírně teplá oblast s následujícími okrsky

B3 - mírně teplý, mírně vlhký, s mírnou zimou, pahorkatinný

(předhůří Bílých Karpat a Vizovické vrchoviny)

B5 - mírně teplý, mírně vlhký, vrchovinný

(zaujímá západní část Vizovických vrchů)

B6 - mírně teplý, vlhký, s mírnou zimou, pahorkatinný a rovinný

(úzké pruhy na hranici s okrskem B8 v horní části povodí Dřevnice, Vlárky a Olšavy a v části revírů Radějov a Javorník)

B8 - mírně teplý, vlhký, vrchovinný

(převážná většina hřebenové části Vizovických vrchů a Bílých Karpat)

B10 - mírně teplý, velmi vlhký, vrchovinný

(nejvyšší partie Bílých Karpat)

C - chladná oblast

C1 - mírně chladný

(nejvyšší polohy Bílých Karpat)

II. Podle klimatického členění - **Quitt, E. (Klimatické oblasti ČR, 1971)**, na území lesní oblasti převažuje **mírně teplá oblast (MT 10, MT 9, MT 7, MT 5, MT 3)**, západní nížinná část náleží do **teplé oblasti (T2)**, nejvyšší partie Vizovických vrchů a Bílých Karpat zaujímá **chladná oblast (CH 7)**.

2.5 Poměry geologické a pedologické

Území patří k Západním Karpatům vnějším. Jejich stavba je výsledkem horotvorných pohybů v druhohorách a třetihorách. Vnější Karpaty mají výraznou pásemnou stavbu a poloobloukovitý tvar. Tvoří složitý příkrovový systém dalekosáhle přesunutý za třetihorního vrásnění k severozápadu na Český masív. Na jejich stavbě v území PLO se podílejí geotektonické celky: flyšové pásmo (magurský flyš) a vídeňská pánev (velmi malou částí).

Lesní půdy oblasti je možno z velké části pokládat za půdy v přirozeném stavu, neboť se na nich uchovaly přirozené listnaté porosty. Ani lesní půdy se však nevyhnuly antropogennímu ovlivnění. Bylo to zejména ochuzováním selských půd a půd singulárních lesů vyhrabáváním steliva. Takové půdy mají desítky let narušen přirozený proces akumulace a rozkladu humusu, což se projevuje nedostatkem přístupných organických látek, ústupem živin a celkovou degradační stanoviště. Mimo to jsou tato stanoviště často postižena změněnou druhovou skladbou dřevin se prospěchem monokultur borovice a smrku. Důsledky hrabání v minulosti a nepříznivého vlivu jehličnatých monokultur v současnosti vytváří celkovou výslednici půdních podmínek, která ovlivňuje jednak půdní fytoocenózu a dále kvalitu lesních porostů na těchto půdách rostoucích. Takto degradovaná stanoviště se vyskytují na celém území PLO, převážně v nižších částech v okolí lidských sídel, zejména vesnic na okrajích lesních komplexů.

Na stav a kvalitu lesních půd má značný vliv také změněná druhová skladba porostů. I mimo bývalé selské lesy byly v minulosti zakládány monokultury, zejména smrkové. Takové porosty, naprosto neodpovídající přírodním podmínkám oblasti, s sebou přinesly záporné, které se ve svých důsledcích projevují v posledních desetiletích. Od počátku své existence však způsobují svým pomalu rozložitelným odpadem postupné okyselování půd a jejich postupnou podzolizaci. Za působení kyselých imisí byla značná plocha lesních půd oblasti takto biologicky degradována. Jako příklad slouží smrkové porosty.

V neposlední řadě byla kvalita půd značně ovlivněna nevhodnými těžebními dopravními technologiemi, zejména pojezdem těžkých mechanismů s důsledkem ve zhutňování půd a nastartování erozní činnosti vody.

Pokud se týká trofnosti lesních stanovišť oblasti, převládají živná stanoviště půdních kategorií S, B, H, D. Specifický ráz má hřeben Vizovických vrchů, kde na zvětralinách soláňských vrstev vznikají chudší půdy rázu typických kambizemí oligotrofních, kambizemí dystrických až podzolů kambických či podzolů typických. Zde jsou pak hojná stanoviště s půdními kategoriemi K, N.

2.6 Vegetační poměry

Celý majetek se nachází v přírodní lesní oblasti Bílé Karpaty a Vizovické vrchy.

PLO 38 je řazena podle mapy variant vegetační stupňovitosti (*Zlatník 1975*) k **teplé mediteránní oblasti** (ekologické variantě bukové a chorologické variantě panonské a subpanonské).

Rozvržení lesních vegetačních stupňů odpovídá sousedním flyšovým pohořím jako jsou Chřiby či Hostýnské vrchy, na slovenské straně Myjavská pahorkatina. Typickou vegetací oblasti jsou bohaté dubové bučiny a bohaté bučiny a vlivem lidské společnosti v posledních stoletích vzniklé dubové či bukové habřiny či dubové a bukové pařeziny, které se staly jako známé bělokarpatské louky druhotnou, ale specifickou složkou přírodních společenstev Bílých Karpat a Vizovických vrchů. V těchto lesních společenstvech dominuje ostřice chlupatá (*Carex pilosa*), na sušších a skeletnatějších stanovištích je nahrazována strdivkou jednokvětou (*Melica uniflora*). Tyto dominantní traviny jsou doprovázeny svízelem Schultesovým (*Galium schultesii*), pryšcem mandloňovým (*Tithymalus amygdaloides*), čistcem lesním (*Stachys silvatica*), mařinkou vonnou (*Galium odoratum*), violkou lesní (*Viola silvatica*), kyčelníci cibulkonosnou (*Dentaria bulbifera*) atd. Bohatá eutrofní stanoviště jsou pak indikována bažankou vytrvalou (*Mercurialis perennis*), hvězdnatcem čemerícovým (*Hacquetia epipactis*), kopytníkem evropským (*Asarum*

europaeum), kakostem smrdutým (*Geranium robertianum*), kyčelnicí devítilistou (*Dentaria enneaphyllos*) atd. Přitom v bělokarpatské části, díky bazickým flyšům (jílovcům), převažují tyto bohaté druhy vegetace, kdežto v části Vizovických vrchů s převahou pískovcové složky flyše převládají acidofilní typy vegetace – kyselé dubové bučiny a bučiny, pro které je typický výskyt biky hajní (*Luzula nemorosa*), borůvky lesní (*Vaccinium myrtillus*), jestřábníku lesního (*Hieracium silvaticum*) či kapradě rakouské (*Dryopteris austriaca*).

Všeobecně lze říci, že oblast patří k nejzachovalejším lesním celkům ve vztahu k původnosti lesních společenstev. Zachovaly se zde ve větší míře původní listnaté a smíšené porosty. Od nejnižších nejteplejších poloh jsou to bohaté, hlinité a obohacené bukové doubravy, uléhavé bukové doubravy a potoční luhy, dále kyselé či kamenité dubové bučiny, svěží, bohaté, hlinité a obohacené dubové bučiny, lipodubové bučiny, lipové javořiny, bodově jedlodubové bučiny, kyselé, bohaté, svěží, hlinité či obohacené dubové bučiny s jedlí, jasanové olšiny, kamenité, kyselé, svěží, svahové, bohaté, hlinité, obohacené bučiny, bodově podmáčené a lipové bučiny, v nejvyšších polohách kamenité, kyselé, svěží, svahové, bohaté a obohacené jedlové bučiny, klenové bučiny, vlhké jedlové bučiny a podmáčené jedliny.

Zastoupení jednotlivých dřevin je patrné z Tab. 3c - *Základní údaje podle dřevin* v přílohách kap.13.

3. Zhodnocení a typizace růstových podmínek

3.1 Lesní vegetační stupně a soubory lesních typů

3.1.1 Lesní vegetační stupně

Vegetační lesní stupně vyjadřují vztah mezi klimatem a biocenózou, u níž vedle kombinace druhů je rozhodující složení přirozené dřevinné složky. Klimaticky podmíněná vegetační stupňovitost není jen výrazem makroklimatu, ale je podmíněno mezoklimatem tj. výsledným účinkem klimatu a polohy za spolupůsobení dalších faktorů (ovlivnění vodou). LHC se nachází v nadmořské výšce 360 m n. m. do 429 m n. m.

Na LHC je zastoupen 4. a 5. lesní vegetační stupeň:

LVS	Plocha porostní	
	ha	%
2 - Bukodubový	60,58	36,76
3 - Dubobukový	101,56	61,63
CELKEM	162,14	98,39

3.1.2 Lesní typy a soubory lesních typů

Základní jednotkou diferenciací růstových podmínek je *lesní typ*. Lesní typ je definován (ZLATNÍK 1956) jako soubor přirozených a změněných biocenóz a jejich vývojových stadií včetně prostředí, t.j. geobiocenóz vývojově k sobě patřících. Je to jednotka s úzkým ekologickým rozpětím pro růst dřevin. Lesní typ je charakterizován význačnou kombinací druhů příslušné fytocenózy, půdními vlastnostmi, výskytem v terénu a potenciální bonitou dřevin. Jako jednotka jednotného systému je lesní typ charakterizován svou typickou variantou. V jednotlivých lesních oblastech je lesní typ reprezentován příslušnou geografickou variantou. Mapovací jednotkou je tato geografická varianta lesního typu, popřípadě jeho degradační stádium.

Vyšší typologickou jednotkou je *soubor lesních typů*, který spojuje lesní typy podle ekologické příbuznosti vyjádřené hospodářsky významnými vlastnostmi stanoviště.

Seznam lesních typů je uveden v přílohách kapitoly 14. Zhodnocení stavu lesa a dosavadního hospodaření

3.2 Růstové podmínky cílových hospodářských souborů

Seznam CHS na LHC:

CHS	Plocha porostní	
	ha	%
25	60,58	36,76
45	101,56	61,63
CELKEM	162,14	98,39

3.2.1 Škody abiotickými a biotickými činiteli

Při hospodaření na majetku byl respektován platný hospodářský plán. Hospodaření ve SM částech bylo ovlivněno kalamitou sněhu, větrem a kůrovcem. Péče o kultury je dobrá.

Poměr věkových tříd je nevyrovnaný, s dostatečným zastoupením mytních porostů a porostů nejmladších porostních skupin. Jednotlivé věkové stupně mají vysoké zastoupení MZD. Výchovné zásahy ve smíšených porostech vyžadují vysoké odborné znalosti.

Výchovné zásahy jsou prováděny účelově a směřují ke vzniku hospodářsky hodnotných porostů. Celkově je hospodaření s majetkem na dobré úrovni.

Ochrana kultur byla zajišťována v maximálním rozsahu, hlavní podíl tvořila ochrana proti buřeni a zvěři. Náročné bylo ožínání kultur, poněvadž se jedná převážně o živné půdy, které inklinují k silnému zabuření. Příčinou ztrát, jak již bylo uvedeno, byly přísušky, které působí potíže při obnově slunných expozic, kde půdní vláhá je limitním činitelem. Prořezávky byly plněny podle plánu výchovných zásahů, intenzita je rozdílná s ohledem na dřevinu a stanovištní podmínky. Jednalo se převážně o smíšené porosty, preferencí byla kvalita

Při celkovém hodnocení stavu porostů je možno říci, že hospodaření na majetku bylo prováděno v souladu s legislativními předpisy, výše závazných ustanovení v oblasti celkové výše těžeb nebyla naplněna.

3.3 Rozbor stavu lesa za LHC a dle hospodářských souborů

3.3.1 Zastoupení věkových stupňů

Z tabulky 3a, 3b - *Porostní plocha podle dřevin a věkových stupňů* v kapitole 13., vyplývá nevyrovnanost věkových stupňů v porovnání s normální plochou - viz graf „*Rozložení věkových stupňů*.“ v přílohách kapitoly 14. Nadnormální je především věkový stupeň 10. Plocha všech holin je 2,13 ha.

K tomuto stavu bylo nutné v zájmu těžební vyrovnanosti přihlídnout při stanovení závazných ustanovení plánu.

3.3.2 Zastoupení a bonity dřevin

Viz přehledy v kapitole 13. - tabulky 2 - *Základní údaje podle kategorií a věkových stupňů*, a tabulky 3c - *základní údaje podle dřevin*.

AVB značí výšku stejně vzrůstného stoletého porostu, dle jednotlivých dřevin je uvedena v kapitole 13. - tabulka 3c - *základní údaje podle dřevin*, ze kterých je patrné, že dosahuje u hlavních dřevin průměrných až nadprůměrných hodnot.

3.3.3 Zakmenění

Přehled zakmenění dle věkových stupňů je uveden v kapitole 13. - tabulka 2 - *základní údaje podle kategorií a věkových stupňů*.

3.3.4 Porostní zásoby a přírůsty

Přehledy zásob jsou podle různých kritérií uvedeny v závěrečných tabulkách souhrnných údajů plánu v kapitole 13. Zásoba celková činí **86 355 m³ b.k.** Průměrná zásoba na 1 ha dosahuje **328 m³ b.k.** Celková zásoba mýtních porostů je **64 912 m³ b.k.**, při průměrné zásobě **603 m³ b.k./ha.**

Zásoby:

zásoba	jehličnatá	listnatá	celková
v m ³ b.k.	23 754	24 351	48 105
na 1 ha	146,5	150,2	296,7
%	49,4	50,6	100

Přírůsty:

přírůsty	m ³ b.k./rok	m ³ b.k./ha /rok
CBP - celkový běžný přírůst	206	0,75
PMP - průměrný mýtní přírůst	183	0,60
CPP - celkový průměrný přírůst	265	0,83

CBP - rozdíl dvou hodnot v m³ b. k. za určitý časový interval (1 rok) na porostní půdě LHC

PMP- je podíl zásoby porostu v době obmýtní počtem let obmýtní doby

CPP - vypočítá se jako součet průměrného přírůstu hlavního porostu a průměrné probírky (podíl součtu všech probírek a příslušného věku), kde přírůst průměrný je podíl zásoby v daném věku počtem roků.

Sumarizace přírůstků na LHC

HS	Dřevina	CBP m ³ /rok	PMP m ³ /rok	CPP m ³ /rok
451p	SM	317	217	314
	JD	2	1	2
	BO	9	6	10
	MD	8	6	7
	DBZ	8	5	7
	BK	2	3	4
	HB	4	4	5
	JV	0	0	0
	KL	0	1	1
	JS	1	0	1
	BR	1	1	2
	LP	0	0	0
	OL	0	0	0
	OS	0	0	0
453	SM	35	25	35
	DG	1	1	2
	BO	189	130	173
	MD	12	17	23
	DBZ	72	51	62
	BK	18	10	13
	HB	3	9	11
	KL	13	8	11
	JS	2	2	2
	BRK	1	1	1
	LP	8	5	7
	OL	4	2	4
455	SM	0	2	3
	BO	48	25	36
	MD	0	0	0
	DBZ	142	115	160
	DBC	0	0	0
	BK	0	1	2
	HB	3	7	8
	KL	1	1	2
	JS	0	0	0
	BR	0	0	0
	BRK	1	0	1
	LP	1	1	1
456	SM	8	9	13
	BO	36	25	35
	MD	1	1	1
	DBZ	35	23	28

HS	Dřevina	CBP m ³ /rok	PMP m ³ /rok	CPP m ³ /rok
456	BK	188	145	207
	HB	0	2	2
	KL	3	7	12
	BB	0	0	0
	JS	0	0	0
	BR	0	0	0
	BRK	0	0	0
	OL	0	0	0
457	SM	9	22	31
	BO	2	5	8
	MD	1	1	1
	DBZ	9	19	26
	BK	3	5	7
	HB	4	36	45
	KL	1	2	2
	BB	1	2	3
	JS	2	2	3
	BR	1	2	3
	TR	0	0	0
	LP	7	5	7
	OL	4	3	6
	OS	0	0	0
	JIV	0	0	0
	KR	0	0	0
Suma		1 221	970	1 346

3.3.5 Prostorové rozdělení lesa

Prostorové rozdělení tvoří oddělení, dílce, porosty, porostní skupiny a etáže. Základní rozdělení lesa vzhledem k původnímu rozdělení nezměnilo.

Oddělení - trvalá jednotka prostorového rozdělení s převažující orientační funkcí. Oddělení jsou označena arabskými číslicemi 1 - 4. Číslování oddělení odráží územní rozložení LHC, kategorizaci lesů a respektuje původní prostorové rozdělení. Graficky jsou oddělení vylíšena značkou uvedenou v příloze č. 2 vyhlášky MZe č. 84/1996 Sb.

Dílec - jednotka prostorového rozdělení s podobnými přírodními a hospodářskými podmínkami umožňujícími dosažení podobného způsobu hospodaření. Dílce mají i funkci orientační. Hranice dílců byly voleny tak, aby zůstaly totožné s hranicemi bývalých porostů. Dílce jsou označeny velkými písmeny, počínaje A. Graficky jsou dílce vylíšeny značkou uvedenou v příloze č. 2 vyhlášky MZe č. 84/1996 Sb.

Porostní skupiny - patří k proměnlivému lesnickému detailu a jsou vylíšeny jako části lesa, odlišující se od sebe druhovou, věkovou a prostorovou skladbou, katastrálním územím nebo odlišným způsobem hospodaření. Porostní skupiny jsou označeny číslem věkového stupně od 1-17. Porostní skupiny v rámci jednoho věkového stupně, odlišující se od sebe druhovou a prostorovou skladbou, katastrálním územím nebo vyžadující odlišné hospodaření jsou označeny indexy z malých písmen abecedy od písmene „a“ (např.1a,1b,1c atd.). Porostní skupiny se vylíší od výměry 0,04 ha.

V odůvodněných případech se vylišují i porostní skupiny s menší výměrou. Graficky bude porostní skupina značena dle přílohy č. 2 vyhlášky MZe č. 84/1996 Sb.

Etáže - se vylišují k vyjádření vertikálního členění porostních skupin. Jsou definovány věkem, zakmeněním a zastoupením dřevin. Etáže jsou označeny číslem věkového stupně (např. 13/1).

Přehled počtu a průměrné plochy jednotek prostorového rozdělení lesa:

jednotka prostor.rozdělení	počet /ks/	Průměrná plocha PUPFL /ha/
oddělení	4	41,22
dílec	13	12,68
porostní skupina	171	0,96
porostní etáž	173	0,96

Kromě **porostní půdy** byly PUPFL dále členěny na:

Bezlesí: patří sem zejména pozemky lesních skládek (SK), elektrovedy (PE) a další bezlesí (DB). což jsou zejména dočasně vyňaté pozemky okolo chat.

Bezlesí jsou v rámci LHC označena čísla od **101** (např. skládka dříví). Produktovody čísla od **401**.

Jiné pozemky: jedná se zejména o zpevněné lesní cesty kategorie 1L a 2L a drobné vodní plochy. Zpevněné lesní cesty se na LHC **vyskytují**.

Ostatní pozemky: patří sem pozemky mimo PUPFL související s lesním majetkem. Ostatní pozemky nebyly v rámci LHC vylišeny.

3.4 Fenotypově hodnotné porosty

Porosty na území LHC jsou **zařazeny do fenotypové třídy „C“** (porosty průměrné objemové produkce a morfologických znaků a dobrého zdravotního stavu).

3.5 Územní systémy ekologické stability /ÚSES/

Podle zákona č. 114/1992 Sb. se ochrana přírody a krajiny zajišťuje rovněž ochranou a vytvořením územních systémů ekologické stability (ÚSES). ÚSES představuje účelové propojení ekologicky stabilních částí krajiny do funkčního celku s cílem:

1. zachovat biodiverzitu přírodních ekosystémů
2. stabilizačně působit na okolní antropicky narušenou krajinu.

Je tedy předpokladem záchrany genofondu rostlin, živočichů i celých ekosystémů a zároveň nezbytným východiskem pro ozdravení krajinného prostředí a uchování všech jeho užitečných funkcí.

ÚSES je tvořen biocentry a biokoridory. Ekostabilizační působení na okolní krajinu zprostředkovávají rovněž interakční prvky (obvykle liniového charakteru). V území relativně méně dotčeném hospodářskou činností člověka představují prvky začleněné do ÚSES výběr z existující kostry ekologické stability dle funkčních a prostorových kritérií. Naopak v území antropicky silně narušeném je nutno sporé zbytky přirozených či přírodě blízkých společenstev vhodně doplnit. Většinou se jedná o chybějící propojení (návrhy biokoridorů) a u rozsáhlých území zcela prostých přírodních prvků je nutno zakládat i nová biocentra.

ÚSES je postupně navrhován na třech navzájem provázaných hierarchických úrovních - **nadregionální, regionální, lokální**. Lokální (místní) ÚSES v sobě zahrnuje i systémy nadřazené, až na této úrovni lze síť navzájem propojených ekologicky cenných částí přírody považovat za skutečný systém. V prvcích ÚSES nebyly plánovány k zalesnění žádné introdukované dřeviny.

Seznam ÚSES na LHC:

Oddělení	Dílec	Zvl. statut	Název ÚSES a lokalizace
3	A	22	V S části lokální biocentrum.
3	B	22	Část dílce lokální biocentrum "Vasilsko".

NRBK - nadregionální biokoridor (zvláštní statut 22)

RBC - regionální biocentrum ((zvláštní statut 21)

LBC - lokální biocentrum (zvláštní statut 22)

3.6 Chráněná krajinná oblast

Na území LHC se **vyskytuje** CHKO Bílé Karpaty.

Zóna CHKO	Seznam PSK	Plocha porostní
		ha
2.zóna CHKO Bílé Karpaty	1A1a, 1A1b, 1A1c, 1A2a, 1A2b, 1A2c, 1C1b, 1C1c/0a, 1C1d, 1C1e, 1C1f, 1C1h, 1C1j, 1C1k, 1C1l, 1C2a, 1C2b, 1C2c, 1C2d/0b, 1C3, 1C6, 1C9, 1C10, 1C12a, 1C103, 1C552, 1D0, 1D1a, 1D1b, 1D1c, 1D2, 1D11, 1D107, 1D551, 1E8, 1E10, 1F1, 1F4, 1F6, 1F7, 1F10, 2A1a, 2A1b, 2A1c, 2A3, 2A6, 2A7, 2A9b, 2A10a, 2A10b, 2A11, 2A13a, 2A13b, 2A101, 2B1a, 2B1b, 2B9a, 2B9b, 2B10a, 2B10b, 2B10c, 2B10d, 2B10e, 2B11, 2B12, 2B102	104,42
3.zóna CHKO Bílé Karpaty	1B8, 1C2e, 1E3, 3A1e, 3A2a, 3A2b, 3A8a, 3A13, 3B1b, 3B1d, 3B2a, 3B2b, 3B2c, 3B2d, 3B2e, 3B2f, 3B3a, 3B3b, 3B3c, 3B3d, 3B4, 3B7, 3B10, 3B551, 3C2a, 3C2b, 3C3b, 3C3c, 3C4, 3C5, 3C6, 3C13, 3D2, 3D3a, 3D3b, 3D3c, 3D4, 3D5, 3D105, 3D106, 3D552, 4A5, 4A11a, 4A151	33,50
4.zóna CHKO Bílé Karpaty	1F109, 2A9a, 2A9c	0,33

3.7 Přírodní rezervace a přírodní památky

Na území LHC se **nevyskytuje** žádná přírodní rezervace (PR) ani přírodní památka (PP).

3.8 Evropsky významné lokality a ptačí oblasti

Na území LHC se **nevyskytuje** evropsky významná lokalita ani ptačí oblasti (PO).

3.9 Pásma hygienické ochrany vodních zdrojů

Na území LHC se **nevyskytují** pásma hygienické ochrany (PHO) vodních zdrojů.

3.10 Chráněná oblast přirozené akumulace vod (CHOPAV)

Na území LHC se **nevyskytuje** CHOPAV.

3.11 Cestní síť

Majetek je územně členitý a přístupný pomocí sítě státních silnic a na ně navazujících odvozních cest. Některé části lesů jsou odrazeny v polích a pastvinách mimo odvozní cesty a jsou přístupné jen pomocí nezpevněných cest 4L a 3L. Odvoz dříví z těchto lokalit je možný většinou jen při zámruzu nebo za sucha.

3.12 Ekonomické podmínky

3.12.1 Produkce dřevní hmoty

Na celém LHC se nacházejí pouze lesy hospodářské.

Kvalita dřevní hmoty je ovlivněna bonitou stanoviště, genetickou výbavou porostů, způsobem výchovy a poškozením abiotickými a následovně i biotickými činiteli. Z hlediska těchto faktorů jsou lesy hospodářské na LHC většinou průměrně hospodářsky výnosné.

3.13 Přehled hospodaření v letech 2014 – 2023

	m3	m3	m3	ha	ha
Rok	těžba úmyslná	těžba nahodilá	těžba celkem	TV do 40 let	zalesnění holin
2014	691	230	921	6,33	1,47
2015	880	371	1251		1,15
2016	1315	166	1481	1,98	2,56
2017	1190	125	1315	3,48	2,90
2018	828	912	1740		1,89
2019	599	1228	1827	1,2	1,5
2020	98	1490	1588	0,73	2,1
2021	984	907	1891	6,51	1,24
2022	1219	795	2014	8,21	1,88
2023	913	595	1508	3,76	1,24
Celkem	8717	6819	15536	32,2	17,93

Porovnání a naplnění závazných ustanovení původního LHP:

Závazný ukazatel:	Dle LHP 2014 - 2023	Provedeno 2014 - 2023
Maximální celková výše těžeb	16 480 m³	15 536 m³
Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let	26,81 ha	32,2 ha
Naplnění minimálního podílu MZD při obnově	25 %	80 %

Těžby byly za uplynulé decénium naplněny na **94 %**.

Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let byl splněn na **100 %**.

Dle hospodářské evidence z let 2014 - 2023 tvořily nahodilé těžby **45 %** z celkového množství provedených těžeb.

4. Kategorie lesa

Všechny lesy LHC jsou zařazeny do lesů hospodářských. Celková plocha lesů hospodářských je 164,80 ha.

5. Cíle, úkoly hospodaření a stanovení hospodářského záměru pro LHP

5.1 Tvorba hospodářských souborů

Číselný kód lesů hospodářských je **alfanumerický**. Na prvních 3 místech jsou čísla, kde první číslo označuje **vegetační stupeň**, druhé číslo **stanovištní řadu** a třetí číslo **porostní typ**. Za těmito třemi čísly mohou, ale nemusí, následovat indexy tvořené malými písmeny, které označují buď charakteristiky porostního typu nebo funkčního zaměření. Význam indexů je uveden v příloze č. 3 vyhlášky č. 298/2018 Sb.

Přehled HS na LHC Obec Rudimov

HS	Plocha skutečná		Obmýtl	Obnovní doba	Počátek obnovy
	ha	%			
451p	25,93	15,99	80	20	71
453	50,72	31,28	100	20	91
455	34,32	21,17	130	30	111
456	31,25	19,27	100	30	81
457	19,92	12,29	70	20	61
CELKEM etáže	162,14	100,00			

Hospodářský záměr vlastníka lesa

- Obnovit a udržet stabilní lesní ekosystémy v daných podmínkách LHC.
- Postupně rozčlenit rozsáhlé stejnověkové prostory a zahájit jejich obnovu se záměrem zvýšit stabilitu lesů zejména vůči bořivým větrům.
- Přeměnou druhové skladby u **nevhodných porostů**, prosazovat přirozenou dřevinnou skladbu. Vysazováním užitkově významných MZD např. (DB, BK, KL, JV, HB, TR, JL, JD...) a vhodnou formou hospodaření i dalšími způsoby zvyšovat ekostabilizační funkci lesů
- Diferencovat hospodaření dle stanovištních podmínek, současné dřevinné skladby a zdravotního stavu.
- V porostech s vhodnou dřevinnou skladbou využívat přirozenou obnovu u všech geneticky vhodných dřevin s cílem maximalizovat podíl přirozené obnovy na celkovém zalesňování.
- Udržovat a rozšiřovat stávající síť komunikací a udržovat koryta vodotečí v lesích.
- V lesních porostech, které jsou zároveň součástí ÚSES přizpůsobit hospodaření dle požadavků a zájmů ochrany přírody.
- Dosahovat optimálních výnosů při dodržení všech zákonných povinností vyplývajících ze zákona č. 289/1995 Sb. a zákona č. 114/1992 Sb. a dlouhodobě udržet vyrovnané hospodaření.

6. Základní hospodářská doporučení a rámcové směrnice hospodaření

Základní hospodářská doporučení a rámcové směrnice hospodaření jsou zpracovány diferencovaně pro jednotlivé HS a jsou uvedeny ve stejnojmenných tabulkách v kapitole 12.

Zásady shodné pro všechny HS:

1. Hospodaření ve všech HS zaměřit na plnění mimoprodukčních i produkčních funkcí lesa.
2. Obmýtlí a obnovní dobu chápat jako údaj orientační a plánovací. Při plánování a hospodaření v konkrétním porostu postupovat podle vývoje, zdravotního stavu, plnění integrovaných funkcí, postupu obnovy, možností přirozené obnovy, poměru smíšení, druhu dřeviny a genetické hodnoty porostu.
3. Naplňovat cílovou druhovou skladbu dřevin dle jednotlivých HS. Bezdůvodně nevytvářet jednotlivé či hloučkovité smíšení dřevin s výrazně rozdílnou produkční dobou či nároky na ochranu a výchovu.

6.1 Podmínky hospodaření

Podmínky hospodaření v lesích hospodářských jsou většinou standardní.

Podmínky hospodaření v lesích zvláštního určení jsou uvedeny v rámcových směrnících hospodaření v kapitole 12.

6.1.1 Těžby obnovní

Obnovní těžby v novém LHP jsou navrženy **deduktivně**, dle těžebních procent v souladu s rámcovými směrnici hospodaření, které diferencují hospodaření v jednotlivých hospodářských souborech. Porosty v CHKO budou obnovovány v souladu s plánem péče.

S ohledem na velký rozsah a nepředvídatelnost výskytu mýtních nahodilých těžeb, nebyla těžba umísťována a tím pádem nebyla vyhotovena ani těžební mapa pro mýtní úmyslnou těžbu.

6.1.2 Výchova porostů

V prořezávkách se zaměřit na úpravu druhové skladby dle obnovního cíle hospodářského souboru se zaměřením na podporu MZD. Kladným výběrem preferovat kostru porostu s ohledem na stabilitu a biodiverzitu.

6.1.3 Zalesňování

Sadba mechanizovaná i ruční. Počty sazenic dle platné vyhlášky MZe ČR.

Zastoupení dřevin v obnovním cíli přizpůsobit stanovištním poměrům, fázi a postupu obnovy a též požadavkům racionálního obhospodařování.

Péče o kultury spočívá v ochraně před škodlivými činiteli, ožínání buřeně a redukci plevelných dřevin. Podrobné údaje jsou uvedeny v rámcových směrnících hospodaření v kapitole 12.

Introdukované dřeviny včetně MD je možné kultivovat až do výše uvedené v hospodářských souborech. Geograficky nepůvodní dřeviny je nepřípustné obnovovat v prvcích ÚSES.

7. Stanovení výše závazných ustanovení plánu

7.1 Stanovení maximální celkové výše těžeb

7.1.1 Těžba mýtní

Odvození výše těžby mýtní

podle ukazatele těžební % /m ³ b.k./	podle ukazatele normální paseka /m ³ b.k./	Výše těžby mýtní umístěné	max. výše těžby induktivní	návrh nového LHP (max.těžba- etát) /m ³ b.k./	roční mýtní těžba na 1 ha /m ³ b. k./
19 048	6 907	0	0	17 143	10,57

Odvození výše mýtní těžby je patrné z příložené tabulky 7 - *Údaje potřebné pro stanovení etátu mýtní těžby* - v kapitole 13. Tato těžba představuje nutné mýtní těžby k zachování vyrovnaného hospodaření, dále těžby za účelem **přeměny porostů s nevhodnou dřevinnou skladbou**, uvolnění mladších porostních skupin a domýcení porostních zbytků a ředin.

Ukazatel těžební procento byl vypočítán ze vztahu:

$$TM_{HS} = (Z_x \cdot t_{x\%} + Z_{x+1} \cdot t_{x+1\%} \dots + Z_{x+n} \cdot t_{x+n\%}) : 100$$

TM_{HS} - desetiletá těžba mýtní pro hospodářský soubor dle dílčích těžebních procent

Z_x až Z_{x+n} - zásoba dřeva v m³ b.k. v jednotlivých věkových stupních příslušného hospodářského souboru zatížených těžebním procentem

$t_{x\%}$ až $t_{x+n\%}$ - těžební procento v příslušných věkových stupních daného hospodářského souboru

Ukazatele normální paseka byl vypočítán ze vztahu:

$$B = (P : u) \cdot Z_M \cdot n, \text{ kde}$$

B - normální paseka

P - výměra porostní půdy celku /ha/

u - průměrné obmýtlí celku /roky/

n - počet let, pro které se LHP zpracovává (10 let)

Z_M průměrná zásoba mýtních porostů /m³ b.k./.

Mýtní těžba odvozená z normální paseky dle tohoto vzorečku činí **6 944 m³ b.k.** Tento ukazatel se **nezohledňuje** (majetek s výměrou do 500 ha).

zásoba mýtních porostů	těžební ukazatel	modelová likvidnost
m ³ b.k.	m ³ b.k.	%
35 759	17 143	48

Těžba mýtní nebyla umístována z důvodu rychlého postupu kalamitní nahodilé těžby způsobené zejména suchem a kůrovcem. Podíl mýtní těžby z maximální celkové těžby činí 91 %.

7.1.2 Těžba předmýtní

Výše těžby předmýtní byla stanovena jako součet předmýtních těžeb stanovených pro jednotlivé porostní skupiny (induktivní etát). Navýšena o 14 % na nahodilou těžbu činí **1 757 m³ b.k.**

Probírky jsou plánovány na celkové ploše 47,31 ha. Z toho naléhavé probírky na ploše 0,74 ha.

Podíl předmýtní těžby z maximální celkové těžby činí 8 %. Odvození výše těžby předmýtní je patrné z příložené tabulky 7 - *Údaje potřebné pro stanovení etátu mýtní těžby* v kapitole 13.

7.1.3 Maximální celková těžba

Maximální celková těžba se stanoví jako součet celkové těžby mýtní a celkové těžby předmýtní:

17 143 m³ b.k. + 1 757 m³ b.k.

Pro LHC byla v tomto plánu dle výše uvedených kritérií jako **závazné ustanovení** stanovena **maximální celková těžba (etát) na 18 900 m³ b.k.**

7.2 Minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (MZD) při obnově porostu

§ 10, odst. 1, vyhl. MZe č. 84/96 Sb.

Vyhláška v uvedeném § stanovuje minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin pro všechny porosty (porostní skupiny, etáže) starší 80-ti let a porostní skupiny mladší, pokud do nich plán umísťuje obnovu nebo tam obnovu připouští.

Minimální podíl MZD při obnově porostu byl stanoven jako závazné ustanovení pro:

- **všechny porostní skupiny starší 80-ti let a porostní skupiny mladší, pokud do nich plán umísťuje obnovu nebo tam obnovu připouští**
- **všechny nalezené holiny**

Při jeho stanovení se vycházelo z přílohy č.3 vyhlášky MZe č. 298/2018 Sb. Minimální podíl MZD je pro každou porostní skupinu, která splňuje výše uvedené kritérium, uveden v hospodářské knize. Pro všechny porostní skupina byl navržen minimální podíl MZD.

7.3 Minimální plošný rozsah výchovných zásahů v porostech do 40 let věku

Rozsah výchovných zásahů je uveden v kapitole 13. v tabulce 1 - *Základní údaje podle kategorií lesa*. Výchovné zásahy v porostech do 40-ti let jsou podle porostů uvedeny v kapitole 14. v tabulce *Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let*. Plocha prořezávek je plánována na ploše 35,8 ha, z toho 27,30 ha naléhavých. Probírky jsou plánovány celkem na 47,31 ha, z toho naléhavé do 40 let věku na ploše 0,74 ha. Celkem jsou **výchovné zásahy v porostech do 40-ti let věku plánovány na 28,04 ha a jsou závazným ustanovením plánu.**

8. Doporučující ustanovení LHP

8.1 Zalesňovací úkoly, doba zajištění kultur

zjištěné holiny z těžby	2,13 ha
zjištěné vylepšení	0,00 ha
<u>zalesnění z těžby</u>	<u>0,00 ha</u>
celkem	2,13 ha

Členění zalesňovacího úkolu dle dřevin je v tabulce - *Zalesnění po dřevinách* v kapitole 14.

Doba zajištění kultur je uvedena pro jednotlivé HS v rámcových směrnících hospodaření.

Regionálně nepůvodní dřeviny nebyly do zalesnění navrženy v CHKO.

8.2 Výhledy těžeb

Z důvodu těžební vyrovnanosti v následujících decéniích byly spočteny výhledy těžeb pro daný LHC na příští 4 decénia:

Dřeviny	Těžba	Výhled objemu těžeb po decéniích, m ³			
		1	2	3	4
Jehličnaté	Předmýtní	1 262	1 103	814	311
	Mýtní	9 854	4 746	3 784	6 276
	Celkem	11 116	5 849	4 599	6 586
Listnaté	Předmýtní	381	292	186	411
	Mýtní	11 320	7 071	3 951	4 799
	Celkem	11 701	7 363	4 136	5 210
Celkem	Předmýtní	1 643	1 394	1 000	721
	Mýtní	21 174	11 817	7 735	11 075
	Celkem	22 816	13 211	8 735	11 796

Graf výhledů těžeb je uveden v přílohách kapitoly 14.

9. Výjimky ze zákona č. 289/1995 Sb.

Výjimky ze zákona podléhající schválení orgánem státní správy podle zákona 289/1995 Sb. **navržené** v souvislosti s tvorbou LHP jsou tyto:

§ 31, odst. 6 - povolení delší lhůty pro zajištění kultury

Dle zákona č. 289/95 Sb. §31 odst. 6 musí holina na lesních pozemcích být zalesněna do dvou let a lesní porosty na ní zajištěny **do sedmi let** od jejího vzniku.

Zpracovatel LHP navrhuje doby zajištění lesních porostů prodloužit pro všechny HS o 3 roky to je na 10 let od vzniku holiny.

10. Technická zpráva

Lesní hospodářský plán pro LHC Obec Rudimov byl zpracován digitálním způsobem pro období platnosti od 1.1.2024 do 31.12.2033 podle současně platných zákonných předpisů.

Venkovní zařizovací práce

Venkovní práce proběhly na základě smlouvy o dílo. Pro taxační práce byly použity taxační tabulky ÚHÚL Brandýs n. Labem - VÚLHM Zbraslav - Strnady z r. 1990 pro vedlejší dřeviny a pro hlavní dřeviny z r. 1994. Bonita dřevin byla stanovena dle střední výšky hlavního porostu a vyjadřuje absolutní výškovou bonitu, která značí výšku vzrůstného stoletého porostu. Mimo absolutní bonitu je v hospodářské knize uvedena i bonita relativní.

Popis porostů byl proveden po jednotlivých porostních skupinách, kterých bylo vylišeno 171 s průměrnou výměrou 0,96 ha PUPFL. Označení porostních skupin bylo provedeno dle věkových stupňů, porostní skupiny stejného věkového stupně byly odlišeny indexy a, b, c, atd. Ve všech porostních skupinách byly šetřeny taxační veličiny, plán hospodářských opatření, stupeň poškození imisemi a poškození porostů loupáním a ohryzem zvěře.

Venkovní šetření provedl Ing. Tomáš Kudela, pracovníkem zodpovědným za zpracování LHP je ing. Michal Macfelda

Pozemková evidence a vyrovnání výměr

Předmětem zařízení byly pozemky určené k plnění funkcí lesa dle § 3, písm. a, b, zákona 289/1995 Sb. K identifikaci majetku byly použity tyto pozemkové podklady:

- výpis z katastru nemovitostí
- DKM (digitální katastrální mapy © ČÚZK)
- KMD (kombinace digitální a digitalizované mapy © ČÚZK)

Pro vyrovnání výměr byly parcely sdružovány do skupin parcel, přičemž hranice katastrálního území byla vždy hranicí skupiny parcel. Skupiny parcel byly číslovány vzestupně v rámci LHC. Hranice skupiny parcel respektuje minimálně hranice porostní skupiny. U skupiny parcel byl posouzen rozdíl mezi plochou z programu FieldMap a výměrou z KN dle § 7, písm. a, b, vyhlášky MZe 84/1996 Sb. Do LHP byla použita plocha určená počítačem nebo vyrovnaná výměra. Vyrovnaná plocha a plocha GIS je totožná (viz. tabulka č. 6 v kapitole 13.)

Kancelářské zpracování

Taxační údaje byly vkládány v programu FieldMap. Tímto programem byl též proveden výpočet hospodářské knihy a vyhotovena plochová tabulka.

Lesnické mapy byly vyhotovovány digitálně programem ArcGis.

Vyhotovuje se:

mapa porostní 1 : 10 000

v analogové a digitální formě s propojením na data LHP.

Součástí LHP je tato textová část s přílohami a hospodářská kniha s plochovou tabulkou a seznamem parcel.

Lesní hospodářský plán vyhotovila firma **ING-FOREST s.r.o**

V Olomouci, dne 16. 2. 2024

ING-FOREST
Kotkova 988 s.r.o.
544 01 Dvůr Králové nad Labem
IČ: 241 79 852 DIČ: CZ24170852
www.ing-forest.cz E-mail: info@ing-forest.cz



.....
Ing. Michal Macfelda

Zkratky použité v textu:

DKM: digitální katastrální mapa
DTO: důvod těžby obnovní
EVL: evropsky významné lokality
GIS: geografický informační systém
HS: hospodářský soubor
CHS: cílový hospodářský soubor
JPRL: jednotky prostorového rozdělení lesa
KMD: katastrální mapa digitalizovaná
CHKO: chráněná krajinná oblast
LC: lokální centrum
LHC: lesní hospodářský celek
LHE: lesní hospodářská evidence
LHP: lesní hospodářský plán
LK: lokální koridor
LT: lesní typ
MZD: meliorační a zpevňující dřeviny
NC: nadregionální centrum
NK: nadregionální koridor
NMPMZD: nedodržení minimálního podílu melioračních a zpevňujících dřevin
OLH: odborný lesní hospodář
OP: ochranné pásmo
OPRL: oblastní plán rozvoje lesů
PHO: pásma hygienické ochrany vodních zdrojů
PLO: přírodní lesní oblast
PO: ptačí oblasti
PUPFL: pozemky určené k plnění funkcí lesa
RC: regionální centrum
RK: regionální koridor
RSH: rámcové směrnice hospodaření
SLT: skupina lesních typů
TN: těžba nahodilá
TÚ: těžba úmyslná
TV: těžba výchovná
ÚHÚL: ústav pro hospodářskou úpravu lesů
ÚSES: územní systém ekologické stability
VÚLHM: výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti
ZE: zjednodušená evidence
ZHD: základní hospodářská doporučení

11. Rámcové směrnice hospodaření - tabulky

- **Zařazovací tabulka hospodářských souborů**
- **Rámcové směrnice hospodaření**

Zařazovací tabulka - Přehled tvorby hospodářských souborů

LHC Obec Rudimov

LHP 2024 - 2033

Stanovištní řada	Extrémní		Exponovaná						Kyselá			Živná			Oglejená				Podmá- čená		Lužní		
Edafická kategorie	J	X Y Z	C	(W)	N	A	F	M K I			S	B	H	D (W)	V	O	P	Q	T	G	R	L	U
Soubor lesních typů: /lesní typ/	0Z	3J	2C	3C	3N	3A	5A	0M	2M	3K	5K	2S	3S	5S	1P	3V	5O	2G	6R	1L	1G		
	1Z	5J	2A	4C	4N	4A	5F	0K	4M	3K2	5I	1B	4S	5H	1Q	4V	6O	4G	5G	2L	3L		
	2Z	1J	2Ke	5C	3Ke	3F	5Se	0N	2K	4K	6I	1D	3H	5B	3Q	3O	5V	3V9	6G	3U	5L		
	3Z		2Be	3Ae	4Ke	4F	5Be		2I	3I		2H	4H	5D	4Q	3P	5U1	4V9	5V9		1T		
	4Z		2N	4Ae	5Me	3Se	5De		2S2	4I		2B	3B		2P	4P	5P		6V8		5U3		
	2Y		3Me			4Se	5N			3M		2D	4B		2Q	4O	6P		6V9				
	3Y		2Se			3Be	5Ke			5M		2V	3D		/0G/		5Q						
	4Y					4Be						2O	4D				6Q						
	5Y																						
	Základní hospodářská dřevina:	BK BO SM	BK JV	BO DB	BK BO	SM BK BO	SM BK BK	SM BK BK	BO DB BK	BO DB BK	SM BK BK	SM BK DB	DB	SM BK DB	SM BK DB	BO DB BK	SM BO DB BK	SM BK BO	SM DB BO	SM SM DB	DB TP	OL JS	
Cílový HS:	01		21	31	41		51	13	23	43	53	25	45	55	27	47	57	59		19	29		
Porostní typy:																							
Smrkové+		451p																					
JD,DG,JDO,MD																							
Borové+VJ,BOC		453																					
Dubové		455																					
Bukové+JV,LP,JL		456																					
List.ost.+JS, OL																							
Topolové																							

LHC			LHP					
Název:		Kód LHC:		od 01.01.2024				
Obec Rudimov		608430		do 31.12.2033				
CHS	Stanoviště							
25	25-Živná stanoviště nižších poloh							
SLT/PLT	PCHS - c: 2H,B,D (mimo svahové LT -"index e" a LT 2D9, 2De)							
Dřeviny- cílové druhové porostní skladby								
Modelová	DB 3-7, BO 0-3, (MD, BK, JS, LP) 0-2, (BB, JV, JL) 0-1, SM, JD, OL, OS, BRK, BB, JDO, DG, TR							
obvyklá hospodářská	DB6, BO2, MD2, LP,HB,BK,DG Alt.: DB7, MD2, BO1, LP,HB,BK,DG							
Přirozená	DB 4-7, BK 0-3, (HB, JS, LP) 0-2, (JD, JV, JL) 0-1, BO, OL, OS, BRK, BB							
Dřeviny-maximální potenciál								
Základní - cílové	PCHS - c	DB,DBZ						
Základní - přípravné	PCHS - c	BR, MD, OS						
PLO	38 – Bílé Karpaty a Vizovické vrchy			MD 8 - 10, DG 1 - 4, JDO +- 2, BO +				
GND %								
mimimální podíl MZD								
výčet dřevin				vyhl.	sníž.			
PCHS - c	BB, BK, BRK, DB, DBZ, DG, HB, JD, JL, JLH, JLV, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, MK, OL, OS, TR			45%	xxx			
Max. holá seč		Hosp. tvar	kategorie lesa	Funkční zaměření				
velikost	šířka							
1 ha	2x výška	V	hospodářský	produkce dřeva				
HS	Současné porosty		Hosp. způsob	u	o	po	Lhůta	
							zal.	zaj.
451p	SM		N,P,H	80	20	71	2+3	7+3
453	BO		N,P,H	100	20	91	2+3	7+3
455	DB		P,N,H	130	30	111	2+3	7+3
456	BK		P,N	100	30	81	2+3	7+3
457	Ost. listnaté		P,N	70	20	61	2+3	7+3
Výchova	Ve SM negativní výběr v podúrovni, ve starších porostech i úrovni. V BO a DB negativní výběr v úrovni, odstranění obrostlíků a předrostlíků. Ve starších BO porostech negativní, v DB pozitivní výběr. Všude protěžovat MZD.							
Poznámky a odchylky	V CHKO hospodařit dle plánu péče. V CHKO nezalesňovat introdukované dřeviny. V prvcích ÚSES nezalesňovat geneticky nepůvodními dřevinami.							

LHC		LHP	
Název:	Kód LHC:	od 01.01.2024	
Obec Rudimov	608430	do 31.12.2033	

CHS	Stanoviště		
45	45-Živná stanoviště středních poloh		
SLT/PLT	PCHS - a: 3S (kromě 3S2, 3Se), 3H (kromě 3He), 3B (kromě 3Be)		
Dřeviny- cílové druhové porostní skladby			
Modelová	SM 5-7, BK 2-4, DB 0-3, (JD, MD, LP) 0-2, (BO, HB, JV, DG) 0-1, JS, JL, JDO, TR, OS		
obvyklá hospodářská	SM6, BK2, JD1, MD1, DB,LP,HB, KL,JL,TR,DG,JDO,BO BK7, DB(LP)1, JD(SM)1, MD1, HB,JS,JL,TR,KL,DG,JDO		
Přirozená	BK 5-7, DB 1-3, (JD, LP) 1-2, (HB, JV) 0-1, JS, JL		
Dřeviny-maximální potenciál			
Základní - cílové	PCHS – a	BK, DB, DBZ, JD, SM	
Základní - přípravné	PCHS - a	BR, JV, JS, JR, KL, MD, OS, OLS, SM	
PLO	38 – Bílé Karpaty a Vizovické vrchy		8 - 13, DG 6 - 10, JDO +- 3, SM + - 50
GND %			
mimimální podíl MZD			
výčet dřevin			vyhl. sníž.
PCHS - a	BB, BK, BR, DB, DBZ, DG, HB, JD, JL, JLH, JLV, JR, JS, JV, KL, LP, LPV, MD, OS, TR, TS		35% xxx

Max. holá seč		Hosp. tvar	kategorie lesa	Funkční zaměření	
velikost	šířka				
1 ha	2x výška	V	hospodářský	produkce dřeva	

HS	Současné porosty	Hosp. způsob	u	o	po	Lhůta		
						zal.	zaj.	zaj.výj.
451p	SM	N,P,H	80	20	71	2	7	7+3
453	BO	N,P,H	100	20	91	2	7	7+3
455	DB	P,N,H	130	30	111	2	7	7+3
456	BK	P,N	100	30	81	2	7	7+3
457	Ostatní listnaté	P,N	70	20	61	2	7	7+3

Výchova	SM-prořezávky-zvýšit stabilitu a upravit druhovou skladbu ve prospěch MZD středními až silnými zásahy.Probírký-úrovňové s kladným výběrem zaměřit na kvalitu produkce a udržení stability.V BO a list.por.negativní výběr v úrovni, odstranění obrostlíků a předrostlíků.Ve starších BO porostech negativní, v DB a BK pozitivní výběr. Všude protěžovat MZD.
Poznámky a odchylky	V CHKO hospodařit dle plánu péče. V CHKO nezalesňovat introdukované dřeviny. V prvcích ÚSES nezalesňovat geneticky nepůvodními dřevinami.

12. Závěrečné tabulky souhrnných údajů plánu dle vyhl. č. 84/96 Sb.

- **Tabulka 0 - základní údaje lesního hospodářského plánu**
- **Tabulka 1 - základní údaje podle kategorií lesa**
- **Tabulka 2 - základní údaje podle kategorií a věkových stupňů**
- **Tabulka 3a, 3b - porostní plocha podle dřevin a věkových stupňů**
- **Tabulka 3c - základní údaje podle dřevin**
- **Tabulka 4 - základní údaje dle kategorií lesa a obmýetí**
- **Tabulka 5 - základní údaje podle hospodářských způsobů, kategorií a tvarů lesa**
- **Tabulka 6 - výčet zaujatých katastrálních území**
- **Tabulka 7 - údaje potřebné pro stanovení etátu celkové těžby**

0

Závěrečné tabulky souhrnných údajů lesních hospodářských plánů (LHP) a lesních hospodářských osnov (LHO)

Název (označení) lesního hospodářského celku (zařizovacího obvodu):

608430 Obec Rudimov

Lesní hospodářský plán

Platnost LHP: 01.01.2024 - 31.12.2033

Přírodní lesní oblast: 38 - Bílé Karpaty a Vizovické vrchy

Kraj: Zlínský

Obec s rozšířenou působností: 7204 - LUHAČOVICE

Druh vlastnictví

stát
obec
církve a náboženské společnosti
lesní družstva
jiná právnická osoba
fyzická osoba

Výměra pozemků určených k plnění funkcí lesa	
	0,00
	164,80
	0,00
	0,00
	0,00
	0,00

Pozemky určené k plnění funkcí lesa		Zásoba	Maximální celková výše těžeb			Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let	Prořezávky	Zalesnění
Celkem	z toho porostní půda			z toho				
				mýtní	předmýtní			
ha		m³ b.k.				ha		
164,80	162,14	48 105	18 900	17 143	1 757	28,04	35,80	2,13

Vyhotovil

Dne

--	--

Tab. 1

Platnost LHP:
01.01.2024 - 31.12.2033

Kategorie	Subkategorie	Porostní půda	Zásoba	Maximální celková výše těžeb			Výchova			Zalesnění	
					z toho		probírky		prořezávky	holiny	z těžby
					mýtní	předmýtní	celkem	naléhavé do 40let			
		ha	m³ b.k.			ha			ha		
Les hospodářský		162,14	48 105	1 535	0	1 535	47,31	0,74	35,80	2,13	0,00
Les ochranný	§7 odst.1 písm.a)	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	§7 odst.1 písm.b)	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	§7 odst.1 písm.c)	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Les zvláštního určení	§8 odst.1 písm.a)	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	§8 odst.1 písm.b)	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	§8 odst.1 písm.c)	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	§8 odst.2 písm.a)	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	§8 odst.2 písm.b)	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	§8 odst.2 písm.c)	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	§8 odst.2 písm.d)	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	§8 odst.2 písm.e)	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	§8 odst.2 písm.f)	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	§8 odst.2 písm.g)	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	§8 odst.2 písm.h)	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tab. 2

Platnost LHP:
01.01.2024 - 31.12.2033

1 - Les hospodářský

Věkový stupeň			1	2	3	4	5	6
jehličnaté	Zásoba	m ³ b.k.	0	31	537	3 344	506	1 045
	Těžba obnovní		0	0	0	0	0	0
	Těžba předmýtní		0	0	109	646	35	56
	Porostní plocha	ha	3,72	4,67	3,79	11,16	1,51	2,60
listnaté	Zásoba	m ³ b.k.	0	7	173	93	47	560
	Těžba obnovní		0	0	0	0	0	0
	Těžba předmýtní		0	0	9	18	1	16
	Porostní plocha	ha	17,31	6,40	2,62	0,88	0,35	2,58
Plocha těžební			ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zakmenění porostní skupiny				9,64	9,81	9,78	9,84	8,72
								8,09

Věkový stupeň			7	8	9	10	11	12
jehličnaté	Zásoba	m ³ b.k.	1 668	1 909	2 299	7 295	2 273	2 325
	Těžba obnovní		0	0	0	0	0	0
	Těžba předmýtní		75	82	89	64	0	0
	Porostní plocha	ha	4,26	4,93	5,24	15,76	4,55	5,07
listnaté	Zásoba	m ³ b.k.	1 433	993	3 110	13 248	2 275	1 276
	Těžba obnovní		0	0	0	0	0	0
	Těžba předmýtní		25	60	108	142	0	0
	Porostní plocha	ha	5,66	3,18	8,63	31,10	4,92	3,83
Plocha těžební			ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zakmenění porostní skupiny				8,08	7,96	9,66	9,65	8,91
								8,96

Věkový stupeň			13	14	15	16	17	Celkem
jehličnaté	Zásoba	m ³ b.k.	522	0	0	0	0	23 754
	Těžba obnovní		0	0	0	0	0	0
	Těžba předmýtní		0	0	0	0	0	1 156
	Porostní plocha	ha	1,54	0,00	0,00	0,00	0,00	68,79
listnaté	Zásoba	m ³ b.k.	1 136	0	0	0	0	24 351
	Těžba obnovní		0	0	0	0	0	0
	Těžba předmýtní		0	0	0	0	0	379
	Porostní plocha	ha	3,76	0,00	0,00	0,00	0,00	91,22
Plocha těžební			ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zakmenění porostní skupiny				5,41				9,21
Holina			ha	2,13				

2 - Les ochranný

Věkový stupeň			1	2	3	4	5	6
jehličnaté	Zásoba	m ³ b.k.	0	0	0	0	0	0
	Těžba obnovní		0	0	0	0	0	0
	Těžba předmýtní		0	0	0	0	0	0
	Porostní plocha	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
listnaté	Zásoba	m ³ b.k.	0	0	0	0	0	0
	Těžba obnovní		0	0	0	0	0	0
	Těžba předmýtní		0	0	0	0	0	0
	Porostní plocha	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plocha těžební		ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zakmenění porostní skupiny								

Věkový stupeň			7	8	9	10	11	12
jehličnaté	Zásoba	m ³ b.k.	0	0	0	0	0	0
	Těžba obnovní		0	0	0	0	0	0
	Těžba předmýtní		0	0	0	0	0	0
	Porostní plocha	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
listnaté	Zásoba	m ³ b.k.	0	0	0	0	0	0
	Těžba obnovní		0	0	0	0	0	0
	Těžba předmýtní		0	0	0	0	0	0
	Porostní plocha	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plocha těžební		ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zakmenění porostní skupiny								

Věkový stupeň			13	14	15	16	17	Celkem
jehličnaté	Zásoba	m ³ b.k.	0	0	0	0	0	0
	Těžba obnovní		0	0	0	0	0	0
	Těžba předmýtní		0	0	0	0	0	0
	Porostní plocha	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
listnaté	Zásoba	m ³ b.k.	0	0	0	0	0	0
	Těžba obnovní		0	0	0	0	0	0
	Těžba předmýtní		0	0	0	0	0	0
	Porostní plocha	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plocha těžební		ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zakmenění porostní skupiny								
Holina		ha	0,00					

3 - Les zvláštního určení

Věkový stupeň			1	2	3	4	5	6
jehličnaté	Zásoba	m ³ b.k.	0	0	0	0	0	0
	Těžba obnovní		0	0	0	0	0	0
	Těžba předmýtní		0	0	0	0	0	0
	Porostní plocha	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
listnaté	Zásoba	m ³ b.k.	0	0	0	0	0	0
	Těžba obnovní		0	0	0	0	0	0
	Těžba předmýtní		0	0	0	0	0	0
	Porostní plocha	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plocha těžební		ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zakmenění porostní skupiny								

Věkový stupeň			7	8	9	10	11	12
jehličnaté	Zásoba	m ³ b.k.	0	0	0	0	0	0
	Těžba obnovní		0	0	0	0	0	0
	Těžba předmýtní		0	0	0	0	0	0
	Porostní plocha	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
listnaté	Zásoba	m ³ b.k.	0	0	0	0	0	0
	Těžba obnovní		0	0	0	0	0	0
	Těžba předmýtní		0	0	0	0	0	0
	Porostní plocha	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plocha těžební		ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zakmenění porostní skupiny								

Věkový stupeň			13	14	15	16	17	Celkem
jehličnaté	Zásoba	m ³ b.k.	0	0	0	0	0	0
	Těžba obnovní		0	0	0	0	0	0
	Těžba předmýtní		0	0	0	0	0	0
	Porostní plocha	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
listnaté	Zásoba	m ³ b.k.	0	0	0	0	0	0
	Těžba obnovní		0	0	0	0	0	0
	Těžba předmýtní		0	0	0	0	0	0
	Porostní plocha	ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plocha těžební		ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zakmenění porostní skupiny								
Holina		ha	0,00					

Celkem

Věkový stupeň			1	2	3	4	5	6
jehličnaté	Zásoba	m ³ b.k.	0	31	537	3 344	506	1 045
	Těžba obnovní		0	0	0	0	0	0
	Těžba předmýtní		0	0	109	646	35	56
	Porostní plocha	ha	3,72	4,67	3,79	11,16	1,51	2,60
listnaté	Zásoba	m ³ b.k.	0	7	173	93	47	560
	Těžba obnovní		0	0	0	0	0	0
	Těžba předmýtní		0	0	9	18	1	16
	Porostní plocha	ha	17,31	6,40	2,62	0,88	0,35	2,58
Plocha těžební			ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zakmenění porostní skupiny				9,64	9,81	9,78	9,84	8,72
								8,09

Věkový stupeň			7	8	9	10	11	12
jehličnaté	Zásoba	m ³ b.k.	1 668	1 909	2 299	7 295	2 273	2 325
	Těžba obnovní		0	0	0	0	0	0
	Těžba předmýtní		75	82	89	64	0	0
	Porostní plocha	ha	4,26	4,93	5,24	15,76	4,55	5,07
listnaté	Zásoba	m ³ b.k.	1 433	993	3 110	13 248	2 275	1 276
	Těžba obnovní		0	0	0	0	0	0
	Těžba předmýtní		25	60	108	142	0	0
	Porostní plocha	ha	5,66	3,18	8,63	31,10	4,92	3,83
Plocha těžební			ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zakmenění porostní skupiny				8,08	7,96	9,66	9,65	8,91
								8,96

Věkový stupeň			13	14	15	16	17	Celkem
jehličnaté	Zásoba	m ³ b.k.	522	0	0	0	0	23 754
	Těžba obnovní		0	0	0	0	0	0
	Těžba předmýtní		0	0	0	0	0	1 156
	Porostní plocha	ha	1,54	0,00	0,00	0,00	0,00	68,79
listnaté	Zásoba	m ³ b.k.	1 136	0	0	0	0	24 351
	Těžba obnovní		0	0	0	0	0	0
	Těžba předmýtní		0	0	0	0	0	379
	Porostní plocha	ha	3,76	0,00	0,00	0,00	0,00	91,22
Plocha těžební			ha	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zakmenění porostní skupiny				5,41				9,21
Holina			ha	2,13				

Tab. 3a

Platnost LHP:
01.01.2024 - 31.12.2033

Věkový stupeň Dřevina	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ha								
smrk ztepilý	3,11	4,51	3,56	9,99	1,47	1,49	1,61	0,38	0,17
jedle bělokorá	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
douglaska tisolistá	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00
borovice lesní	0,57	0,12	0,02	0,44	0,04	0,93	2,02	1,38	5,07
modřín evropský	0,04	0,04	0,07	0,73	0,00	0,18	0,41	3,17	0,00
dub zimní	5,78	1,45	0,74	0,15	0,01	0,96	1,17	2,31	6,92
dub červený	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
buk lesní	4,70	0,41	0,68	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,77
habr obecný	5,66	3,84	0,60	0,24	0,00	0,21	1,12	0,41	0,85
javor mléč	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
javor klen	0,39	0,45	0,15	0,05	0,00	0,04	1,11	0,00	0,00
javor babyka	0,15	0,00	0,02	0,14	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
jasan ztepilý	0,10	0,02	0,14	0,09	0,00	0,17	0,53	0,00	0,00
bříza bradavičnatá	0,33	0,15	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
břek	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09
třešeň ptačí	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
lípa srdčitá	0,00	0,00	0,00	0,05	0,24	0,66	0,35	0,46	0,00
olše lepkavá	0,03	0,02	0,23	0,02	0,10	0,19	1,38	0,00	0,00
osika	0,00	0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
jíva	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
keře	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Celkem	21,03	11,07	6,41	12,04	1,86	5,17	9,92	8,11	13,87
Normální plocha	16,92	16,92	16,92	16,92	16,92	16,92	16,21	13,97	11,51

Tab. 3b

Věkový stupeň Dřevina	10	11	12	13	14	15	16	17
	ha							
smrk ztepilý	0,77	0,41	0,15	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
jedle bělokorá	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
douglaska tisolistá	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
borovice lesní	14,83	4,14	4,78	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00
modřín evropský	0,16	0,00	0,15	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00
dub zimní	17,27	1,67	2,71	0,66	0,00	0,00	0,00	0,00
dub červený	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
buk lesní	10,82	2,62	0,00	2,99	0,00	0,00	0,00	0,00
habr obecný	2,82	0,58	1,04	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00
javor mléč	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
javor klen	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
javor babyka	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
jasan ztepilý	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
bříza bradavičnatá	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
břek	0,07	0,05	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
třešeň ptačí	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
lípa srdčitá	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
olše lepkavá	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
osika	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
jíva	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
keře	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Celkem	46,86	9,47	8,90	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00
Normální plocha	8,54	4,94	2,66	1,77	0,89	0,11	0,00	0,00

Tab. 3c

Platnost LHP:
01.01.2024 - 31.12.2033

Dřevina	bonita	zásoba	podíl z celkové zásoby	plocha	podíl z celkové plochy
		m ³ b.k.	%	ha	%
smrk ztepilý	34,00	6 595	13,71	27,68	17,30
jedle bělokorá	33,18	22	0,05	0,14	0,09
douglaska tisolistá	38,00	103	0,21	0,21	0,13
borovice lesní	28,95	15 099	31,39	35,67	22,29
modřín evropský	33,28	1 935	4,02	5,08	3,17
dub zimní	27,54	12 438	25,86	41,80	26,12
dub červený	32,00	0	0,00	0,00	0,00
buk lesní	33,28	8 681	18,05	23,33	14,58
habr obecný	22,42	1 786	3,71	17,48	10,92
javor mléč	36,00	0	0,00	0,00	0,00
javor klen	32,19	430	0,89	2,30	1,43
javor babyka	27,01	8	0,02	0,32	0,20
jasan ztepilý	30,43	179	0,37	1,05	0,65
bříza bradavičnatá	26,01	18	0,04	0,58	0,36
břek	17,49	57	0,12	0,29	0,18
třešeň ptačí	22,00	1	0,00	0,03	0,02
lípa srdčitá	29,79	404	0,84	1,78	1,11
olše lepkavá	28,54	345	0,72	1,97	1,23
osika	26,55	4	0,01	0,08	0,05
jíva	26,00	0	0,00	0,18	0,11
keře	0,00	0	0,00	0,03	0,02
Celkem		48 105	100,00	160,01	100,00
Holina [ha]		2,13			

Tab. 4

Platnost LHP:
01.01.2024 - 31.12.2033

Kategorie lesa	Obmýtl	Porostní plocha	Zásoba		
			jehličnatá	listnatá	celkem
		ha	m ³ b.k.		
Les hospodářský	70	19,92	365	944	1 309
	80	25,93	4 833	253	5 086
	100	81,97	16 187	15 779	31 966
	130	34,32	2 369	7 375	9 744
Celkem		162,14	23 754	24 351	48 105

Tab. 5

Platnost LHP:
01.01.2024 - 31.12.2033

Kategorie lesa	Tvar lesa	Hospodářský způsob holosečný, násečný a podrovní pro lesy, ve kterých není stav lesa zjišťován na inventarizačních plochách			
		Porostní plocha	Zásoba		
			jehličnatá	listnatá	celkem
		ha	m ³ b.k.		
lesy hospodářské	vysoký	162,14	23 754	24 351	48 105
	nízký	0,00	0	0	0
	střední	0,00	0	0	0
lesy ochranné	vysoký	0,00	0	0	0
	nízký	0,00	0	0	0
	střední	0,00	0	0	0
lesy zvláštního určení	vysoký	0,00	0	0	0
	nízký	0,00	0	0	0
	střední	0,00	0	0	0

Kategorie lesa	Hospodářský způsob výběrný			
	Porostní plocha	Zásoba		
		jehličnatá	listnatá	celkem
	ha	m ³ b.k.		
lesy hospodářské	0,00	0	0	0
lesy ochranné	0,00	0	0	0
lesy zvláštního určení	0,00	0	0	0

Tab. 6

Platnost LHP:
01.01.2024 - 31.12.2033

Název KÚ	Kód	Výměra (ha)			Plocha (ha)			
		porostní půda	bezlesí	jiné pozemky	porostní půda	bezlesí	jiné pozemky	celkem
Rudimov	743275	162,14	1,84	0,82	162,20	1,84	0,82	164,86
Celkem		162,14	1,84	0,82	162,20	1,84	0,82	164,86

Tabulka: 7

Platnost
LHP:
01.01.202
4 -
31.12.203
3

Údaje potřebné pro stanovení etátu celkové těžby

Celková zásoba, m ³ :	48 105
Plocha celková, ha:	164,80
Plocha PUPFL, ha:	164,80
Plocha porostní, ha:	162,14

Typ lesa	Plocha, ha	Těžba mýtní, m ³		Normální paseka, m ³	Těžba předmýtní	
		Umístěná	Podle %		Umístěná	Podle %
Les hospodářský mimo §8 odst.12 a 13	162,14	0	19 048		1 535	1 802
Les zvl. určení mimo §8 odst.12 a 13	0,00	0	0		0	0
Vše	162,14	0	19 048	6 907	1 535	1 802
Dolní mez			17 143	5 525	1 535	1 802
Horní mez			20 953	8 288	1 842	2 162

Typ lesa	Plocha, ha	Těžba mýtní, m ³	Těžba předmýtní, m ³
Lesy ochranné mimo §8 odst.12 a 13	0,00	0	0
Lesy dle §8 odst.12, mimo odst.13	0,00	0	0
Vše	0,00	0	0
Lesy dle §8 odst.13	0,00	0	0

Výsledné závazné ukazatele	Ukazatel
Výše těžby mýtní [m ³]	17 143
% nahodilé těžby výchovné	0
Výše těžby výchovné, [m ³]	1 757
Max. výše těžeb induktivních [m ³]	0
Max. výše těžby - HZ výběrný [m ³]	0
Max. těžba - etát [m ³]	18 900
Min. pl. výchovy do 40 let [ha]:	28,04

Informace k závazným ukazatelům	
Průměrné obmýetí	99
Průměrná obnovní doba	24
Počátek obnovy	87
Věkový stupeň počátku obnovy	9
Celková zásoba mýtních porostů [m ³]	35 759
Celková plocha mýtních porostů [ha]	84,40
Průměrná zásoba mýtních porostů [m ³]	424
Roční normální paseka [ha]:	1,63

13. Ostatní tabulky a souhrny

- **Zalesnění holin**
- **Zalesnění po dřevinách**
- **Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let**
- **Seznam lesních typů**
- **Seznam hospodářských souborů**
- **Graf věkových stupňů**
- **Graf výhledů těžeb**
- **Průvodní list LHP**
- **Schvalovací výměr**

Zalesnění holin

LHC: 608430 Obec Rudimov
Platnost: 01.01.2024 - 31.12.2033

Oddělení	Porost	Skupina	Staré označení	Druh zalesnění	Plocha zalesnění, ha	Dřevina	Zastoupení, %	Plocha dřeviny, ha
1	C	1c/0a		1	0,94	DBZ	40	0,38
						HB	60	0,56
1	C	2d/0b		1	0,66	DBZ	80	0,53
						HB	20	0,13
1	D	0		1	0,53	DBZ	60	0,32
						HB	40	0,21
CELKEM					2,13			

Zalesnění po dřevinách

LHC: 608430 Obec Rudimov
Platnost: 01.01.2024 - 31.12.2033

Dřevina	Plocha zalesnění				
	Holina, ha	Vylepšení, ha	Z těžby, ha	Celkem	
				ha	%
DBZ	1,22	0,00	0,00	1,22	57,5
HB	0,91	0,00	0,00	0,91	42,5
CELKEM	2,13	0,00	0,00	2,13	100,0
Jehličnaté				0,00	0,0
Listnaté				2,13	100,0

Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let

LHC: 608430 Obec Rudimov
Platnost: 01.01.2024 - 31.12.2033

Oddělení	Porost	Skupina	Etáž	Plocha, ha			Naléhavost	Počet
				Skupina	Probírka	Prořezávka		
1	A	1b	1b	0,88		0,88	1	1
	A	1c	1c	0,43		0,43	1	1
	A	2a	2a	0,46		0,46	1	1
	A	2b	2b	0,40		0,40	1	1
	A	2c	2c	0,50		0,50	1	1
	C	1d	1d	0,80		0,80	1	1
	C	1e	1e	0,44		0,44	1	1
	C	1f	1f	0,62		0,62	1	1
	C	1g	1g	0,96		0,96	1	1
	C	1h	1h	0,24		0,24	1	1
	C	1j	1j	0,52		0,52	1	1
	C	1k	1k	0,36		0,36	1	1
	C	1l	1l	0,49		0,49	1	1
	C	2a	2a	0,97		0,97	1	1
	C	2b	2b	0,44		0,44	1	1
	C	2c	2c	2,44		2,44	1	1
	C	2e	2e	1,05		1,05	1	1
	C	3	3	0,54	0,54		1	1
	D	1a	1a	0,36		0,36	1	1
	D	1b	1b	0,24		0,24	1	1
	D	1c	1c	0,62		0,62	1	1
	D	1d	1d	0,44		0,44	1	1
	D	2	2	0,46		0,46	1	1
	D	3	3	0,09	0,09		1	1
	E	3	3	0,11	0,11		1	1
	CELKEM za ODD 1			14,86	0,74	14,12		
2	A	3	3	0,04		0,04	1	1
	B	1b	1b	0,25		0,25	1	1
	B	1c	1c	0,10		0,10	1	1
	CELKEM za ODD 2			0,39	0,00	0,39		
3	A	1c	1c	0,75		0,75	1	1
	A	1d	1d	0,43		0,43	1	1
	A	1e	1e	0,35		0,35	1	1
	A	2a	2a	0,78		0,78	1	1
	A	2b	2b	0,63		0,63	1	1
	B	1b	1b	0,29		0,29	1	1
	B	1d	1d	0,16		0,16	1	1
	B	1e	1e	0,86		0,86	1	1

Oddělení	Porost	Skupina	Etáž	Plocha, ha			Naléhavost	Počet	
				Skupina	Probírka	Prořezávka			
	B	1f	1f	0,62		0,62	1	1	
	B	2a	2a	0,43		0,43	1	1	
	B	2b	2b	0,43		0,43	1	1	
	B	2c	2c	0,16		0,16	1	1	
	B	2d	2d	0,22		0,22	1	1	
	B	2e	2e	0,25		0,25	1	1	
	B	2f	2f	0,38		0,38	1	1	
	B	3a	3a	0,13		0,13	1	1	
	B	3c	3c	0,67		0,67	1	1	
	C	1b	1b	0,58		0,58	1	1	
	C	2a	2a	0,25		0,25	1	1	
	C	2b	2b	0,41		0,41	1	1	
	C	3b	3b	0,76		0,76	1	1	
	D	2	2	0,25		0,25	1	1	
	D	3a	3a	0,19		0,19	1	1	
	D	3b	3b	0,32		0,32	1	1	
	D	3c	3c	0,27		0,27	1	1	
	CELKEM za ODD 3				10,57	0,00	10,57		
	4	A	1b	1b	2,01		2,01	1	1
		A	1c	1c	0,21		0,21	1	1
CELKEM za ODD 4				2,22	0,00	2,22			
CELKEM				28,04	0,74	27,30			

Plocha podle lesních typů

LHC: 608430 Obec Rudimov
Platnost: 01.01.2024 - 31.12.2033

LT	Plocha porostní	
	ha	%
2B1	11,94	7,25
2D1	0,73	0,44
2H1	15,17	9,21
2H3	3,20	1,94
2H4	29,54	17,92
3B1	48,18	29,24
3B4	3,22	1,95
3B7	10,64	6,46
3H3	39,36	23,88
3S3	0,16	0,10
CELKEM	162,14	98,39

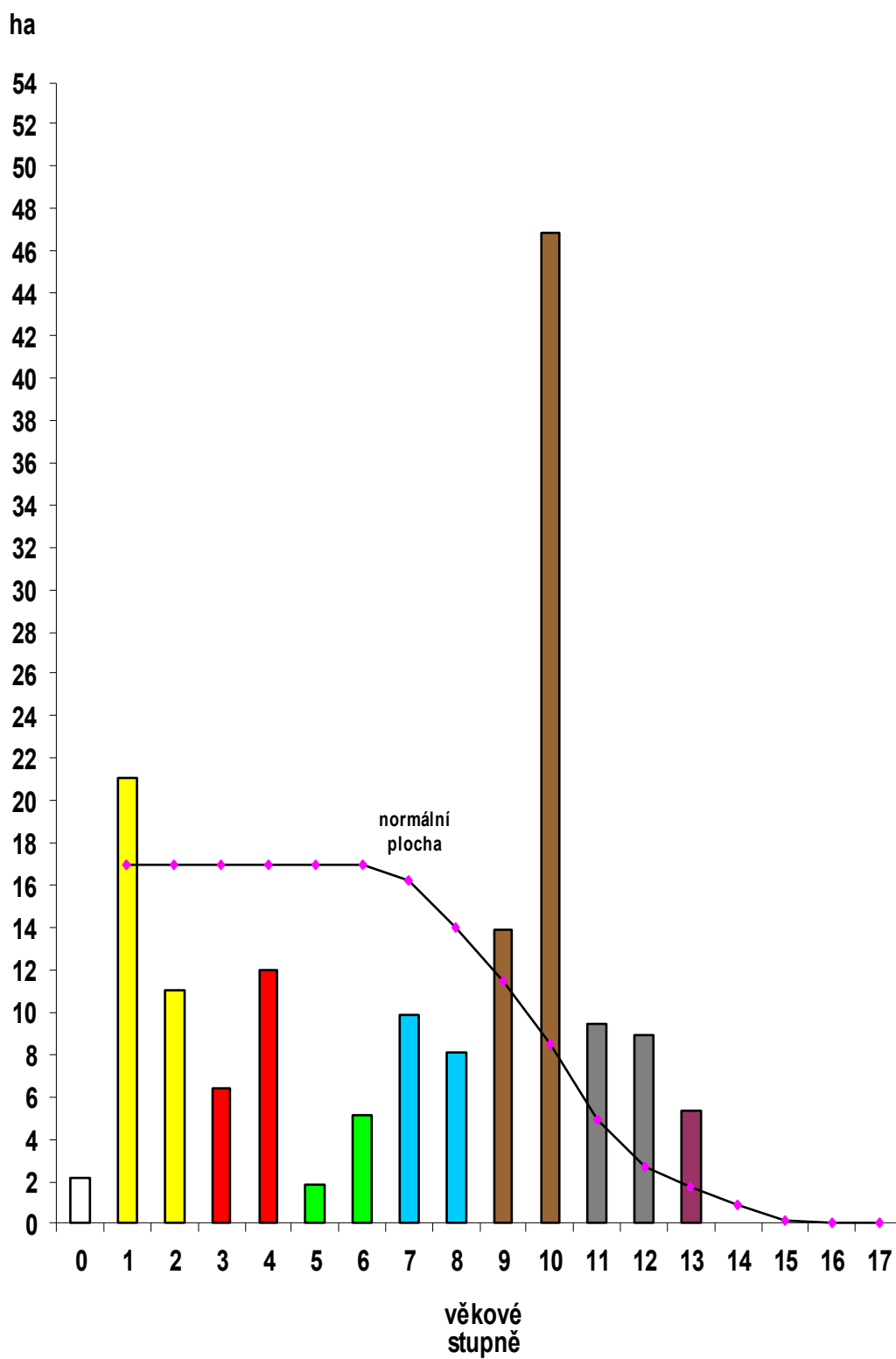
Plocha podle hospodářských souborů

LHC: 608430 Obec Rudimov

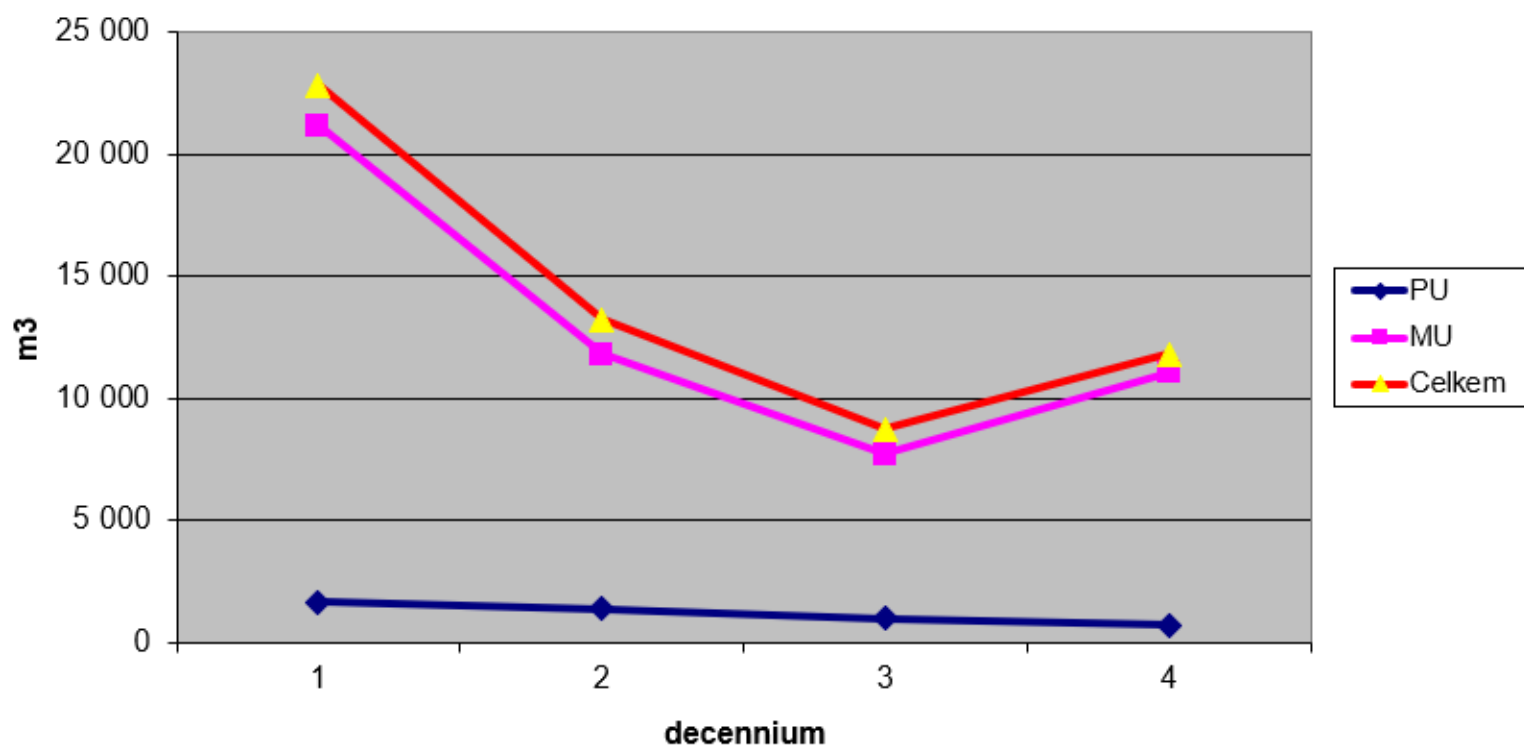
Platnost: 01.01.2024 - 31.12.2033

<i>HS</i>	<i>Plocha skutečná</i>		<i>Obmýtl</i>	<i>Obnovní doba</i>	<i>Počátek obnovy</i>
	<i>ha</i>	<i>%</i>			
451p	25,93	15,99	80	20	71
453	50,72	31,28	100	20	91
455	34,32	21,17	130	30	111
456	31,25	19,27	100	30	81
457	19,92	12,29	70	20	61
CELKEM etáže	162,14	100,00			

Rozložení věkových stupňů



Výhledy těžeb v dalších decenních



Odbor životního prostředí a zemědělství
Oddělení zemědělství, lesního hospodářství,
myšlivosti a rybářství

Obec Rudimov
Rudimov 81
763 21 Slavičín

Datum
20. května 2024

Vyřizuje
Ing. Zdeněk Florián

Číslo jednací
KUZL 31256/2024

Spisová značka
KUSP 20952/2024 ŽPZE

Schválení lesního hospodářského plánu

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, (dále jen krajský úřad) jako věcně a místně příslušný orgán státní správy lesů dle § 10 a § 11 zákona číslo 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění (dále jen správní řád) a podle ust. § 67 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), v platném znění a podle ust. § 47 odst. 1) písmeno b) a v souladu s ust. § 48a odst. 2, písmeno d) zákona číslo 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů ve znění pozdějších změn a doplňků (dále jen zákon o lesích)

schvaluje

podle § 27 odst. 1 zákona o lesích, **lesní hospodářský plán** pro lesy na lesním hospodářském celku (LHC) **Obec Rudimov, kód LHC 608 430**. Lesní hospodářský plán (dále jen LHP) byl zpracován spol. ING-Forest s.r.o., Kotkova 988, 544 01 Dvůr Králové nad Labem, pro kterou byla licence pro vyhotovení LHP dle § 26 a hlavy šesté lesního zákona vydána Krajským úřadem Královéhradeckého kraje, odborem životního prostředí a zemědělství pod č. j.32528/ZP/2015 - KI ze dne 21. 12. 2015, které nabylo právní moci dne 5. 1. 2016.

LHP se schvaluje pro lesy na pozemcích určených k plnění funkcí lesa v katastrálním území Rudimov.

Celková výměra lesním hospodářským plánem (LHP) zařízených pozemků určených k plnění funkcí lesa je **164,80 ha** (z toho porostní půda 162,14ha). **Platnost LHP se stanovuje od 1. 1. 2024 do 31. 12. 2033**, tj. na 10 let.

Závaznými ustanoveními LHP jsou ve smyslu § 24 odst. 2 zákona o lesích maximální celková výše těžeb, která činí 18 900 m³ bez kůry (z toho těžba mýtní 17 143 m³b.k.), minimální plošný rozsah výchovných zásahů v porostech do 40 let věku – 28,04 ha a minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin (MZD) při obnově porostu, který byl v návrhu LHP dodržen ve všech porostních skupinách starších 80 let a porostních skupinách mladších, do kterých plán obnovu umísťuje nebo ji zde připouští, tj. představuje v relativním vyjádření pro porosty jednotlivých porostních skupin tyto minimální podíly: **1 C_{0a} – 45%, 1 C_{0b} – 45%, 1 C₉ – 45%, 1 C₁₀ – 45%, 1 C_{12a} – 45%, 1 C_{12b} – 45%, 1 D₀ – 45%, 1 D₁₁ – 45%, 1 E₁₀ – 45%, 1 F₆ – 45%, 1 F₁₀ – 45%, 2 A_{9a} – 35%, 2 A_{9b} – 50%, 2 A_{9c} – 35%, 2 A_{10a} – 50%, 2 A_{10b} – 35%, 2 A₁₁ – 50%, 2 A_{13a} – 35%, 2 A_{13b} – 50%, 2 B_{9a} – 35%, 2 B_{9b} – 35%, 2 B_{10a} – 35%, 2 B_{10b} – 35%, 2 B_{10c} – 35%, 2 B_{10d} – 35%, 2 B_{10e} – 50%, 2 B₁₁ – 50%, 2 B₁₂ – 45%, 3 A₁₃ – 35%, 3 B₇ – 35%, 3 B₁₀ – 10%, 3 C₆ – 35%, 3 C₁₃ – 50%, 4 A_{7a} – 35%, 4 A_{7b} – 35%,**

4 A_{9a} – 35%, 4 A_{9b} – 35%, 4 A_{10a} – 35%, 4 A_{10b} – 35%, 4 A_{10c} – 35%, 4 A_{10d} – 35%, 4 A_{10e} – 35%, 4 A_{10f} – 50%, 4 A_{11a} – 35%, 4 A_{11b} – 35% a 4 A_{11c} – 35%.

Vlastník lesa nežádal, v rámci schvalování lesního hospodářského plánu, o udělení výjimek ze zákazu provádění mýtní těžby úmyslné v lesních porostech lesa vysokého mladších než 80 let (§ 33 odst. 5 zákona o lesích). Výjimky budou uděleny místně příslušnými úřady ORP v průběhu platnosti LHP, bude-li to potřebné.

V souladu § 48a odst. 2 písm. d) a ve spojení s § 31 odst. 6 zákona o lesích, povoluje krajský úřad výjimku ze zákonných lhůt pro zalesnění **na holinách vzniklých z nahodilých těžeb**, a to na **5 let ode dne vzniku holiny a následně na zajištění lesních porostů na 10 let ode dne vzniku holiny** pro všechny dřeviny u porostů všech hospodářských souborů.

Na všech ostatních holinách, které vzniknou v důsledku provedení úmyslných těžeb u všech hospodářských souborů tohoto LHC se povoluje delší **lhůta pro zajištění porostů s převahou MZD** (min. 70 % podíl MZD) **na dobu 9 let od vzniku holiny**.

Správní orgán při povolování této výjimky akceptoval všechny důvody uvedené zástupci správce lesa v návrhu LHP, resp. doplněné při závěrečném šetření, přesto nemohl po proporcionálním posouzení této záležitosti vyhovět žadateli v navrhovaném rozsahu, protože musel zohlednit i následující skutečnosti, které jsou schvalujícímu orgánu známy z jeho předchozí úřední činnosti. Jako tyto nejdůležitější zohledněné argumenty uvádíme zejména to, že i toto LHC bylo postiženo přírůsky z minulého období, jejichž dopady byly ještě zesíleny napadením podkorním hmyzem i rozvojem napadení dřevokaznými houbami, a proto je nezbytné LHC stabilizovat a připravit na další negativní dopady klimatické změny. Lze předpokládat, že se škodlivými činiteli se lépe vypořádají dřeviny z přirozené dřevinné skladby, které je vhodné doplnit i některými dalšími dřevinami s melioračním nebo zpevňujícím účinkem v porostech. Proto schvalující orgán podmiňuje prodloužení lhůty pro zajištění porostů na minimální zastoupení 70 % dřevinami se zvýšeným melioračním nebo zpevňujícím účinkem. U porostů složených převážně z MZD současně usuzujeme, že není nezbytné vázat prodloužení lhůty pro zajištění na absolutní (100 %) zastoupení těchto dřevin v obnovovaných částech porostů, ale pro dosažení žádoucích cílů stačí jejich zastoupení v hodnotě min. 70 %, kdy je možno následně dosáhnout zlepšeného stavu (odolnosti) vhodnými způsoby a intenzitou výchovy. Lhůtu pro zalesnění holin jsme prodloužili i se zohledněním možného nedostatku vhodného reprodukčního materiálu vzhledem k momentální složité post-kalamitní situaci v celé ČR. Spoléháme také na odpovědnost vlastníka lesa, protože LHP je především jeho nástrojem při polyfunkčním využívání lesů, tj. preferujeme, aby nejen uplatnil druhovou rozmanitost, ale současně také upřednostnil vyšším zastoupením ty druhy dřevin, které mají i vyšší hospodářskou hodnotu při současném plnění meliorační nebo zpevňující funkce v porostech (např. DBZ, LP, LPV, JD, JL, JLH, JLV, KL, JV, BK ...). Správní orgán též zohlednil postup a způsob uplatňovaný u ostatních lesních majetků při udělování předmětných výjimek (zejména u Lesů ČR, s. p. Hradec Králové, LS Luhačovice).

V rámci schvalování lesního hospodářského plánu orgán státní správy lesů posuzoval i navrhované využití lesních druhů nepůvodních dřevin (NDLD) zejména modřínu opadavého a douglasky tisolisté a dále smrku ztepilého, jedle obrovské, ořešáku černého, lísky turecké, kaštanovníku jedlého, šlechtěných topolů a zjistil následující skutečnosti. Celý LHC se nachází na území CHKO Bílé Karpaty a přírodní lesní oblasti (PLO) č. 38 a proto se použití modřínu opadavého, douglasky tisolisté, smrku ztepilého, jedle obrovské, ořešáku černého a lísky turecké na území chráněné krajinné oblasti řídí rozhodnutími a závaznými stanovisky AOPK, RP, Správy CHKO Bílé Karpaty (zejména rozhodnutím o výjimce č. j. 00248/BK/24 ze dne 7. 2. 2024).

Žádost na schválení LHP pro PUPFL zapsané ve vlastnictví obce Rudimov podala obec Rudimov, zastoupená Ing. Stanislavem Francem, starostou Obce. Orgán státní správy lesů posoudil návrh LHP při závěrečném šetření, které se konalo od 7. 5. 2024 (viz. Zápis ze závěrečného šetření k vyhotovenému návrhu LHP č. j. KUZZL 31255/2024).

Souhlasné závazné stanovisko orgánu státní správy ochrany přírody a krajiny podle § 4 odst. 3 zákona číslo 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění vydala **Agentura ochrany přírody a krajiny, správa CHKO Bílé Karpaty dne 15. 5. 2024 pod č. j. 01969/BK/24, S/01824/BK/24**, jako věcně a místně příslušný orgán státní správy ochrany přírody a krajiny.

Jelikož nebyl zjištěn žádný rozpor se zákonem o lesích, ani s jiným právním předpisem týkajícím se tvorby a schvalování LHP, Krajský úřad zlínského kraje návrh LHP schválil.

Podle ustanovení § 27 odst. 6 zákona o lesích se na řízení o schvalování lesních hospodářských plánů nevztahují obecné předpisy o správním řízení.

Ing. Zdeněk Florián

Vedoucí oddělení zemědělství, lesního hospodářství, myslivosti a rybářství

Příloha: Závazné stanovisko AOPK, RP, Správy CHKO Bílé Karpaty č. j. 01969/BK/24, S/01824/BK/24 ze dne 15. 5. 2024

Rozdělovník: Tuto písemnost obdrží:

1. Adresát,
2. ING-FOREST s.r.o., Koťkova 988, 544 01 Dvůr Králové nad Labem,
3. AOPK, RP Správa CHKO Bílé Karpaty, Nádražní 318, 763 26 Luhačovice,
4. Městský úřad Luhačovice, odbor životního prostředí, státní správa lesů,
5. ÚHÚL, pobočka Kroměříž, Nám. Míru 498, 767 07 Kroměříž,

Upozornění: Pokud zadavatel LHP bude požadovat finanční příspěvek na vyhotovení lesních hospodářských plánů za podmínky poskytnutí dat lesních hospodářských plánů v digitální formě pro potřeby státní správy lesů, **je povinen po splnění předmětu příspěvku** (tím je zpracovaný a schválený lesní hospodářský plán s pravomocně povolenými výjimkami z lesního zákona, jsou-li součástí lesního hospodářského plánu, v digitální formě, předaný do datového skladu organizační složky státu zřízené Ministerstvem zemědělství) **požádat o příspěvek do 3 měsíců po splnění předmětu finančního příspěvku**, přičemž za okamžik zahájení prací i okamžik splnění předmětu finančního příspěvku se považuje okamžik předání dat LHP v digitální formě do datového skladu ÚHÚL (jak je uveden v průvodním listu k LHP). Žádost o poskytnutí finančního příspěvku na vyhotovení lesních hospodářských plánů za podmínky poskytnutí dat lesních hospodářských plánů v digitální podobě pro potřeby státní správy lesů se podává dle Přílohy č. 7 k nařízení vlády č. 30/2014 Sb., v platném znění na Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství. K žádosti se přikládají průvodní list k LHP a kopie faktur vztahujících se k vyhotovení LHP.



Krajský úřad Zlínského kraje
Odbor životního prostředí a zemědělství
třída Tomáše Bati 21
761 90 Zlín

NAŠE ČÍSLO JEDNACÍ: 01969/BK/24
S/01824/BK/24

VYŘIZUJE: Jagoš

DATUM: 15.5.2024

Věc: Závazné stanovisko k LHP

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, RP Správa CHKO Bílé Karpaty (dále jen "Agentura") jako orgán státní správy ochrany přírody a krajiny podle ustanovení § 78 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších právních předpisů (dále „zákon“) projednala žádost Krajského úřadu Zlínského kraje, Odboru životního prostředí a zemědělství, třída Tomáše Bati 21, 761 90 Zlín ze dne 19.4.2024 o závazné stanovisko k návrhu LHP pro LHC Obec Rudimov, kód 608 430 na období od 1.1.2024 do 31.12.2033 a dle § 4 odst. 3 zákona vydává toto závazné stanovisko, kterým

souhlasí

se schválením LHP pro LHC Obec Rudimov, kód 608 430 na období od 1.1.2024 do 31.12.2033.

ODŮVODNĚNÍ:

Po prostudování návrhu LHP správní orgán konstatuje:

Obsah LHP pro LHC Obec Rudimov, kód 608 430, na období od 1.1.2024 do 31.12.2033 není v rozporu se zájmy ochrany přírody a krajiny chráněnými zákonem. Podle § 4 odst. 3–4 zákona bylo vyhodnoceno, že návrh LHP neobsahuje činnosti ani zásahy, kterými by došlo k porušení povinností vyplývajících z právních předpisů na úseku ochrany přírody a krajiny, nebo jejichž provedení by mělo významný negativní vliv na příznivý stav předmětů ochrany evropsky významné lokality.

Na území řešeném touto částí LHP se nenachází ptačí oblast ani evropsky významná lokalita, proto není nutné hodnotit návrh LHP z hlediska jejich ochrany.

Na základě § 4 odst. 1 zákona bylo hodnoceno a zjištěno, že se na území řešeném návrhem LHP nachází územní systém ekologické stability (ÚSES). ÚSES je vymezen jak v textové části, tak v hospodářské knize. Jsou zde navrženy taková opatření, kterým nedojde k poškození prvků ÚSES. Lze tedy konstatovat, že návrh LHP nemá negativní vliv na ochranu ÚSES.

Na základě § 4 odst. 2 zákona se na území řešeném návrhem LHP nachází významný krajinný prvek (VKP) dle § 3, písm. b). Návrh LHP nemá negativní vliv na ochranu VKP.

Na základě § 5 a 5a zákona byl v rámci návrhu LHP vyhodnocen vliv na ochranu místních populací všech druhů planě rostoucích rostlin, volně žijících živočichů a volně žijících ptáků.

Návrh LHP neobsahuje porušování povinností vyplývajících z ustanovení o ochraně volně žijících ptáků.

Na základě § 10 odst. 2 zákona bylo zjištěno, že se na území řešeném návrhem LHP nenachází žádné jeskyně, není nutné hodnotit návrh LHP z tohoto hlediska.

Na základě § 13 odst. 1 zákona bylo zjištěno, že se na území řešeném tímto LHP nenachází přechodně chráněné plochy, není nutné hodnotit návrh LHP z tohoto hlediska.

Na základě § 15-37 zákona bylo zjištěno, že na území řešeném tímto návrhem LHP leží zvláště chráněné území CHKO Bílé Karpaty. Návrh LHP není v rozporu se základními ochrannými podmínkami CHKO. Dne 7.2.2024 pod č.j. 00248/BK/24/roz udělila pro LHC Obec Rudimov výjimku ze zákazu povolovat nebo uskutečňovat záměrné rozšiřování geograficky nepůvodních druhů rostlin uvedeného v § 26 odst. 1 písm. d) k výsadbě smrku ztepilého a modřínu opadavého v současných jehličnatých porostech ve druhé a třetí zóně odstupňované ochrany přírody na území CHKO Bílé Karpaty (dále jen „výjimka“). Obecně platí, že stávající listnaté porosty budou opět obnoveny výhradně listnatými dřevinami. S obnovou porostů geograficky nepůvodními dřevinami návrh LHP počítá v souladu s udělenou výjimkou. Tím je zajištěna podmínka nezhoršování dochovaného stavu lesních porostů.

Na základě § 46 odst. 2 zákona bylo zjištěno, že se na území řešeném tímto LHP nenachází žádné památné stromy, není nutné hodnotit návrh LHP z tohoto hlediska.

Na základě § 49-50 zákona bylo zjištěno a hodnoceno, že se na území řešeném návrhem LHP vyskytují zvláště chráněné druhy (ZCHD) rostlin a živočichů. Návrh LHP nemá vliv na zvláště chráněné druhy (ZCHD) rostlin a živočichů.

Toto závazné stanovisko nenahrazuje jiné správní akty nezbytné podle zákona k povolení činností nebo zásahů, zejména výjimky ze zákazů v územní a druhové ochraně podle § 43 a § 56 zákona a dále povolení odchylného postupu podle § 5b zákona či souhlasy podle § 37 a § 44 odst. 3 zákona.

POUČENÍ:

Podle ust. § 149 správního řádu není závazné stanovisko samostatným rozhodnutím a nelze se proti němu odvolat. Jeho obsah je závazným podkladem pro příslušný orgán státní správy lesů. Obsah závazného stanoviska lze napadnout podáním námitek proti neschválení LHP příslušným orgánem státní správy lesů.

Ing. Jiřina Gaťáková, v. r.

ŘEDITEL SPRÁVY CHKO