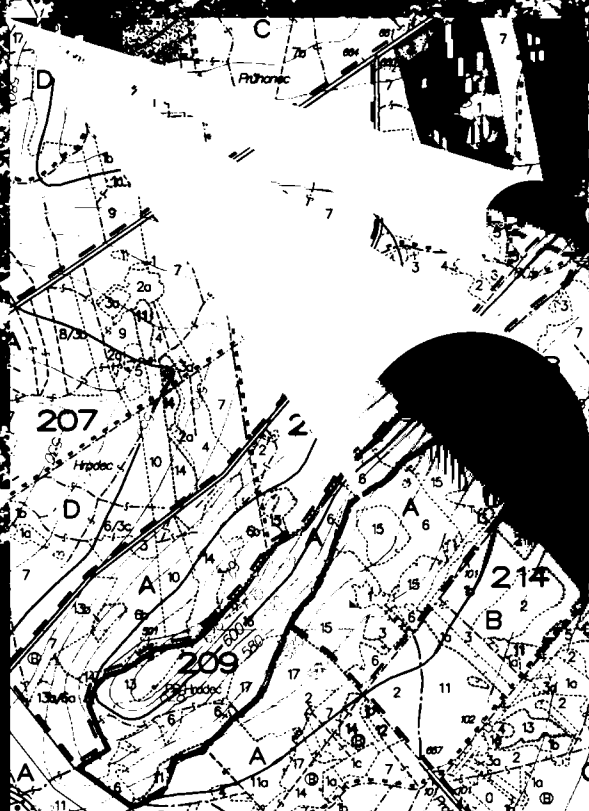


LESYČR



Lesy České republiky, s.p.



| LPRC 1273  |              | Datum: 1.1.2009-31.12.2018 |     | Opava         |     |
|--|--------------|----------------------------|-----|---------------|-----|
| Přírodní území   |              | Kód LPRC                   |     | Kód KU        |     |
| 8122 - Vrtkov  |              | 8122 - Vrtkov              |     | 8122 - Vrtkov |     |
| 29   | uznaná obora | 0,79                       | 485 | 4             | 11  |
| Provedená kmenovina ze dvou částí. Pouze náhodná těžba.                              |              |                            |     |               |     |
| BK   | 35           | 37                         | 26  | 1,24          | 28  |
| SM   | 30           | 31                         | 29  | 0,70          | 28  |
| HB   | 5            | 24                         | 17  | 0,95          | 32  |
| JS   | 4            | 25                         | 23  | 0,30          | 18  |
| KL   | 1            | 32                         | 27  | 0,49          | 26  |
|  |              |                            |     | 0,98          | 30  |
| 100  |              |                            |     | 0,59          | 4F1 |
| Značně diferencovaný porost mezi oborním plotem a rekou Moravici v prudkém svahu. Po |              |                            |     |               |     |
| 13   | 0,20         | 0,13                       | 28  | 2             |     |
|  | 0,06         | 26                         | 3   |               |     |
|  |              | 18                         | 6   |               |     |

KATALOG VÝSTUPŮ LHP LČR, s. p.  
2025

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1. ANALOGOVÉ VÝSTUPY</b> .....  | <b>6</b>  |
| <b>1.1 Hospodářská kniha</b> .....   | <b>6</b>  |
| Vzorový list hospodářské knihy .....   | 12        |
| <b>Plochová tabulka</b> .....  | <b>15</b> |
| Údaje o pozemcích .....  | 15        |
| Bezlesí .....  | 15        |
| Jiné pozemky .....   | 15        |
| Ostatní pozemky .....  | 15        |
| Číslování bezlesí .....  | 15        |
| Číslování jiných pozemků .....   | 15        |
| Číslování ostatních pozemků .....  | 15        |
| Vzorový list plochové tabulky dle jednotek rozdělení lesa .....  | 16        |
| Vzorový list plochové tabulky dle kategorií parcel .....   | 17        |
| Vzorový list plochové tabulky dle druhů pozemků .....  | 18        |
| <b>Textová část</b> .....  | <b>19</b> |
| Textová část LHP za LHC .....  | 19        |
| Všeobecné údaje .....  | 19        |
| Orientační mapka LHC ve formátu A4 .....   | 19        |
| Identifikace vlastníka .....   | 19        |
| Základní údaje o zpracovateli plánu .....  | 19        |
| Popis LHC (platnost, hranice, návaznost na předcházející plány,<br>administrativně správní příslušnost, výkon SSL) ..... | 19        |
| Tabulka ploch dle jednotlivých revírů a PUPFL, JP, OP, revírník .....  | 19        |
| Zhodnocení přírodních poměrů pro LHC .....   | 19        |
| Orografické a hydrologické poměry .....  | 19        |
| Geologické poměry .....  | 19        |
| Pedologické poměry .....   | 19        |
| Klimatické poměry .....  | 19        |
| PLO (tabulka) .....  | 19        |
| LVS (tabulka) .....  | 19        |
| Charakteristiky LT (tabulka – plocha LT dle alfanumeriky a grafiky) .....  | 19        |
| Zastoupení trofických řad (tabulka z plochy LT dle alfanumeriky i grafiky) .....   | 19        |
| Zastoupení CHS (tabulka z plochy LT dle alfanumeriky i grafiky) .....  | 19        |
| Zhodnocení stavu lesa .....  | 19        |
| Rozbor hospodaření za uplynulé decennium (předá LS) .....  | 19        |
| Věková struktura (doplnit grafy – viz. grafické údaje LHP) .....   | 19        |
| Druhová struktura (doplnit grafy – viz. grafické údaje LHP) .....  | 19        |
| Obnova lesa .....  | 19        |
| Zdravotní stav lesa (popis + tabulky pásem ohrožení, stupňů poškození,<br>přehled a rozsah zjišťovaných škod) .....      | 19        |
| Genetická hodnota porostů (vhodnost dřeviny k reprodukci z hlediska<br>fenotypového). .....                              | 19        |
| Výsledky podkladových prací .....  | 20        |
| Kategorizace lesů .....  | 20        |
| Zvláště chráněná území .....   | 20        |
| Územní systémy ekologické stability .....  | 20        |
| Výzkumné a pokusné plochy .....  | 20        |
| Letecké snímky .....   | 20        |
| Podklady OPRL (stav a využití) .....   | 20        |

|  |           |
|--|-----------|
| Ostatní podklady   | 20        |
| Ptačí oblasti a EVL soustavy NATURA2000  | 20        |
| Hospodářské cíle vlastníka lesa  | 20        |
| Hospodářské soubory a rámcové směrnice hospodaření   | 20        |
| Tvorba hospodářských souborů   | 20        |
| Přehled hospodářských souborů, zařazovací tabulka  | 20        |
| Přehled základních hospodářských doporučení zastoupených HS (tabulka)  | 20        |
| Přehled výměr a zastoupení hospodářských souborů po revírech (tabulka)   | 20        |
| Přehled výjimek z legislativních předpisů  | 20        |
| Přehled použitých HS – rámcové směrnice hospodaření  | 20        |
| Výše a zdůvodnění závazných ustanovení plánu   | 20        |
| Technická zpráva   | 20        |
| Údaje o zpracovatelích   | 20        |
| Pozemková evidence a mapové podklady (tabulka nesouladů jednotlivých druhů pozemků a tabulka parcel zadaných, nezahrnutých do LHP) | 20        |
| Prostorové rozdělení lesa  | 21        |
| Tvorba hospodářských souborů   | 21        |
| Kategorizace lesa  | 21        |
| Zjišťování zásob (seznam relaskopovaných a svěřovaných porostů)  | 21        |
| Změny oproti základnímu protokolu  | 21        |
| Podrobnosti k některým údajům o stavu lesa (viz. zadávací protokol)  | 21        |
| Bezlesí, jiné a ostatní pozemky (viz. zadávací protokol)   | 21        |
| Další zjišťované a uváděné údaje   | 21        |
| Podrobné plánování (viz. zadávací protokol)  | 21        |
| Použitý software   | 21        |
| Komentář k tabulkám souhrnných údajů LHP   | 21        |
| Zpracované výstupy LHP   | 21        |
| Přílohy  | 21        |
| Závěrečné tabulky souhrnných údajů LHP (s parciální plochou etáže):  | 21        |
| Grafické údaje LHP   | 22        |
| Vybraná data LHP   | 22        |
| Vybrané dokumenty  | 23        |
| Zkrácená textová část za revír (polesí)  | 24        |
| Zhodnocení přírodních poměrů a všeobecné údaje   | 24        |
| Zhodnocení stavu lesa  | 24        |
| 1.1.1.1 Hospodářské soubory a rámcové směrnice hospodaření   | 24        |
| Výsledky podkladových prací  | 24        |
| Výjimky  | 25        |
| Závěrečné tabulky a další výstupy  | 25        |
| Vzor vazby hospodářské knihy pro lesní správu (závod)  | 26        |
| Vzor vazby hospodářské knihy pro revír (polesí)  | 27        |
| Vzor vazby plochové tabulky pro lesní správu (závod)   | 28        |
| Vzor vazby plochové tabulky pro revír (polesí)   | 29        |
| Vzor vazby textové části LHP pro LHC   | 30        |
| Vzor vazby textové části LHP pro revír (polesí)  | 31        |
| <b>KARTOGRAFICKÉ VÝSTUPY</b>   | <b>32</b> |
| <b>2.1. Úvod</b>   | <b>32</b> |
| <b>2.2. Definice formy map</b>   | <b>33</b> |
| 2.2.1. Mapa v jednotném listokladu   | 33        |
| 2.2.2. Mapa skládaná na pěšinky  | 34        |

|             |   |           |
|-------------|---|-----------|
| 2.2.3.      | Mapa v celokladu -----  | 34        |
| 2.2.4.      | Mapa – atlas -----  | 34        |
| <b>2.3.</b> | <b>Vylišení závazných druhů map-----</b>                                    | <b>35</b> |
| 2.3.1.      | Mapa obrysová 1 : 10 000 (5 000) -----                                      | 35        |
| 2.3.2.      | Mapa porostní 1 : 10 000 -----  | 35        |
| 2.3.3.      | Mapa porostní 1 : 20 000 -----  | 35        |
| 2.3.4.      | Mapa typologická 1 : 10 000 (1: 5 000) -----                                | 36        |
| <b>2.4.</b> | <b>Mapy s částečně volitelným obsahem -----</b>                             | <b>36</b> |
| 2.4.1.      | Mapa hospodářských opatření 1 : 10 000 -----                                | 36        |
| <b>2.5.</b> | <b>Mapy s volitelným obsahem a volitelnou formou -----</b>                  | <b>36</b> |
| 2.5.1.      | Přehledová mapa -----   | 36        |
| 2.5.2.      | Mapa pozemková 1 : 5 000 -----  | 37        |
| 2.5.3.      | Mapa dopravní 1 : 10 000 (20 000) -----                                     | 37        |
| 2.5.4.      | Mapa obnovy lesa 1 : 10 000 (5 000) -----                                   | 37        |
| <b>2.6.</b> | <b>Obsah map podle druhů-----</b>   | <b>38</b> |
| 2.6.1.      | Mapa obrysová 1 : 10 000-----   | 38        |
| 2.6.2.      | Porostní mapa 1 : 10 000, 1 : 20 000 -----                                  | 38        |
| 2.6.3.      | Mapa hospodářských opatření 1 : 10 000 -----                                | 39        |
| 2.6.4.      | Mapa pozemková 1 : 5 000 + 1 : 10 000 -----                                 | 40        |
| 2.6.5.      | Mapa dopravní 1 : 10 000 (20 000) -----                                     | 40        |
| 2.6.6.      | Mapa typologická 1 : 10 000 (1: 5 000) -----                                | 41        |
| 2.6.7.      | Mapa obnovy lesa 1 : 10 000 ( 5 000) -----                                  | 41        |
| <b>2.7.</b> | <b>Technické parametry tisku map -----</b>                                  | <b>42</b> |
| <b>2.8.</b> | <b>Vzorníky map, legend a kartografi- ckých značek-----</b>                 | <b>43</b> |
| 2.8.1.      | Vzorník barev a značek pro plošné objekty -----                             | 43        |
| 2.8.2.      | Vzorník barev a značek pro liniové objekty -----                            | 47        |
| 2.8.3.      | Vzorník barev a značek pro bodové objekty -----                             | 49        |
| 2.8.4.      | Vzorník barev a značek pro texty a soutisky -----                           | 50        |
| 2.8.5.      | Přehled lesních typů a souborů lesních typů v ČR -----                      | 51        |
| 2.8.6.      | Vzor mapy porostní 1 : 20 000 -----   | 52        |
| 2.8.7.      | Vzor mapy porostní 1 : 10 000 -----   | 53        |
| 2.8.8.      | Vzor mapy porostní 1 : 10 000 forma atlasu -----                            | 54        |
| 2.8.9.      | Vzor mapy obrysové 1 : 10 000 -----   | 55        |
| 2.8.10.     | Vzor mapy hospodářských opatření 1 : 10 000 -----                           | 56        |
| 2.8.11.     | Vzor mapy hospodářských opatření 1 : 10 000 - rozšířená -----               | 57        |
| 2.8.12.     | Vzor mapy obnovy lesa 1 : 10 000 -----                                      | 58        |
| 2.8.13.     | Vzor mapy obnovy lesa s LT 1 : 10 000 -----                                 | 59        |
| 2.8.14.     | Vzor mapy pozemkové 1 : 5 000 -----   | 60        |
|             | Vzor mapy pozemkové 1 : 10 000 ----- <b>Chyba! Záložka není definována.</b> |           |
| 2.8.15.     | Vzor mapy dopravní 1 : 10 000 -----   | 61        |
| 2.8.16.     | Vzor mapy typologické 1 : 10 000 – varianta A -----                         | 62        |
| 2.8.17.     | Vzor mapy typologické 1 : 10 000 – varianta B -----                         | 63        |
| 2.8.18.     | Legenda mapy porostní -----   | 64        |
| 2.8.19.     | Legenda mapy obrysové -----   | 65        |
| 2.8.20.     | Legenda mapy hospodářských opatření -----                                   | 66        |
| 2.8.21.     | Legenda mapy hospodářských opatření – rozšířená -----                       | 67        |
| 2.8.22.     | Legenda mapy obnovy lesa -----  | 68        |

|              |  |           |
|--------------|--|-----------|
| 2.8.23.      | Legenda mapy obnovy lesa s LT  | 69        |
| 2.8.24.      | Legenda mapy pozemkové   | 70        |
| 2.8.25.      | Legenda mapy dopravní  | 71        |
| 2.8.26.      | Legenda mapy typologické   | 72        |
| <b>2.9</b>   | <b>Vzorové označení map</b>  | <b>73</b> |
| <b>2.10</b>  | <b>Vzorové označení datových nosičů</b>  | <b>73</b> |
|              | Pro LČR, s.p.  | 74        |
|              | Pro státní správu  | 75        |
| <b>2.11</b>  | <b>Popis map v kladu lesnických map 1 : 10 000 a v kladu SM5</b>                       | <b>76</b> |
| <b>2.12.</b> | <b>Používání loga LČR, s.p.</b>  | <b>77</b> |
| <b>3.</b>    | <b>ZMĚNY V KATALOGU VE SROVNÁNÍ S PŘEDCHOZÍMI VERZEMI</b>                              | <b>78</b> |
| Kap. 2.6.7.  | - Mapa dopravní 1 : 20 000 (10 000)  | 81        |
| Kap. 2.5.5.  | - Mapa obnovy lesa 1 : 10 000 (5 000)  | 81        |
| Kap. 2.6.7.  | - Mapa obnovy lesa 1 : 10 000 ( 5 000)   | 81        |
|              | Zrušena varianta 1 a varianta 2 pozemkové mapy a nahrazena novým vzorem pozemkové mapy | 82        |
| Kap. 2.8.1.  | - Vzorník barev a značek pro plošné objekty  | 82        |
| Kap. 2.8.13. | - Vzor mapy pozemkové v měřítku 1: 5000  | 82        |
| Kap. 2.8.14. | - Vzor mapy pozemkové v měřítku 1: 10000   | 82        |
| Kap. 2.8.16. | - Vzor mapy LT   | 82        |
| Kap. 2.8.25. | - Legenda mapy LT  | 82        |
| Kap. 1.1     |  | 82        |
|              | Ve všech typech map se soutiskem s okolními vlastníky:                                 | 83        |
| Kap. 2.1.    |  | 83        |
| Kap. 2.3.1.  | - Mapa obrysová 1 : 10 000 (5 000)   | 83        |
| Kap. 2.4.1.  | - Mapa hospodářských opatření 1 : 10 000   | 83        |
| Kap. 2.6.6.  | - Mapa typologická 1 : 10 000 (1: 5 000)   | 83        |
| Kap. 2.6.5.  | - Mapa dopravní 1 : 10 000 (20 000)  | 83        |
| Kap. 2.6.7.  | - Mapa obnovy lesa 1 : 10 000 ( 5 000)   | 83        |
| Kap. 2.7.    |  | 83        |
| Kap. 2.8.1.  | - Mapa typologická 1 : 10 000 (1: 5 000)   | 83        |
| Kap. 2.8.1.  | - Technické parametry tisku map  | 83        |
| Kap. 2.8.1.  | - Vzorník barev a značek pro plošné objekty  | 83        |
| Kap. 2.8.2.  | - Vzorník barev a značek pro liniové objekty   | 83        |
| Kap. 2.3.3.  | - Mapa typologická 1 : 10 000 (1: 5 000)   | 83        |
| Kap. 2.8.5.  | - Přehled lesních typů a souborů lesních typů v ČR                                     | 83        |
| Kap. 2.8.15. | Vzor mapy dopravní 1 : 10 000  | 83        |
| Kap. 2.8.17. | Vzor mapy typologické 1 : 10 000 – varianta B  | 83        |

# 1. Analogové výstupy

## 1.1 Hospodářská kniha

V hospodářské knize, která se vyhotovuje za celý LHC pro lesní správu (závod) i pro revír (polesí) jsou uvedeny údaje, které jsou dále popsány v logických návaznostech tak, jak jsou řazeny v hospodářské knize.

**Dále uvedené popisy jednotlivých údajů budou součástí tištěných hospodářských knih.**

Prostorové rozdělení lesa LHP Lesů ČR tvoří oddělení, dílce, porosty, porostní skupiny a etáže. Porosty jsou územně totožné s dílcem. V jednom dílci je vždy jeden porost označen písmenem „a“. Označení porostů se neobjevuje v žádném tištěném výstupu.

**Oddělení** – základní trvalá jednotka prostorového rozdělení lesa s převažující orientační funkcí. Číslo oddělení se v rámci LHC neopakuje.

**Plocha oddělení** – je dána součtem ploch všech porostních skupin, bezlesí a jiných pozemků zařazených do příslušného oddělení a je uváděna v hektarech s přesností na dvě desetinná místa. V hospodářské knize je uvedena plocha porostní, která je dána součtem ploch všech porostních skupin zařazených do daného oddělení.

**Přírodní lesní oblast (LO)** – označena číselným kódem a názvem podle přílohy č. 1 vyhlášky MZe č. 298/2018 Sb..

**Lesní hospodářský celek (LHC)** – soubor pozemků pro které je vyhotoven jeden LHP Každému LHP Lesů ČR je přidělen jedinečný čtyřmístný kód

**Platnost LHP** – datumem vyznačena platnost LHP od – do. Je obvykle desetiletá, ale může být i kratší nebo delší.

**Dílec** – trvalá jednotka prostorového rozdělení lesa s orientační funkcí. Dílce jsou označeny velkými písmeny, počínaje písmenem A, při vynechání písmene I, CH a Q. Dílce se vytvářejí na základě podobnosti přírodních a hospodářských podmínek s cílem postupného dosažení jednotného způsobu hospodaření.

**Plocha dílce** – je součtem ploch všech porostních skupin, bezlesí a jiných pozemků zařazených do příslušného dílce a je uváděna v hektarech s přesností na dvě desetinná místa. V hospodářské knize je uvedena plocha porostní, která je dána součtem ploch všech porostních skupin zařazených do daného oddělení.

**Kategorie/překryv** – Indikace příslušnosti dílce k dané kategorii, resp. subkategorii lesa. Kategorizace lesů je schvalována ve správním řízení příslušným OSSL. Překryvem rozumíme vyhlášení více různých kategorií lesa OSSL v rámci jednoho dílce. Kategorie v překryvu jsou odděleny lomítkem. Lesy, které nejsou zařazeny v kategorii lesů ochranných nebo zvláštního určení jsou lesy hospodářské

Kódy uvedené v hospodářské knize mají následující význam:

### **Kategorie lesa ochranného:**

21a - lesy na mimořádně nepříznivých stanovištích

21b - vysokohorské lesy pod hranicí stromové vegetace chránící níže položené lesy a lesy na exponovaných hřebenech

21c - lesy v klečovém a alpínském lesním vegetačním stupni

## **Kategorie lesa zvláštního určení**

31a - lesy v PHO I. stupně

31b - lesy v ochranných pásmech zdrojů přírodních léčivých a stolních minerálních vod

31c - lesy na území národních parků a NPR

32a - lesy v prvních zónách CHKO, lesy v přírodních rezervacích, národních přírodních památkách a přírodních památkách

32b - lesy lázeňské

32c - příměstské a další lesy se zvýšenou rekreační funkcí

32d - sloužící lesnickému výzkumu a výuce

32e - se zvýšenou funkcí půdoochrannou, vodoochrannou a klimatickou

32f - potřebné pro zachování biologické různorodosti

32g - v uznaných oborách a v samostatných bažantnicích

32h - v nichž jiný důležitý veřejný zájem vyžaduje odlišný způsob hospodaření

## **10 - les hospodářský**

**Zvláštní statut (Zvl.St.)** – slouží k vyjádření veřejného zájmu v rámci dílce, nezohledněného kategorizací lesů (např. ÚSES, CHOPAV, OPVZ, kulturní památky, archeologická naleziště apod.). Obdobně jako u kategorií lesa je možné uvádět u dílce souběh více zájmů v rámci dílce, které jsou odděleny v hospodářské knize lomítkem.

**Pásmo ohrožení** – území s obdobnou dynamikou zhoršování zdravotního stavu lesních porostů vlivem imisí. Pásma ohrožení imisemi definuje vyhláška č.78/1996 Sb.

**LS (LZ)** – název lesní správy (závodu) LČR.

**Revír** - název revíru (polesí u LZ), při tisku HK se pro LČR vždy použije varianta HK – revír. Varianta OLH je nepřipustná.

**Popis dílce** - stručný popis situace v dílci (souvislost, členitost, expozice), popisují se skutečnosti nepodchycené ostatními údaji uvedenými v hospodářské knize (např. výskyt chráněných druhů apod.)

**Ochrana přírody** – indikuje příslušnost dané jednotky rozdělení lesa k územím se zájmy ochrany přírody. Vyplňuje se podle číselníku ochrany přírody. Tato položka se zobrazuje pouze v případě, pokud je vyplněn kód příslušného území zájmu ochrany přírody podle číselníku. Pokud se území vyskytuje na celé ploše dílce, je tato položka zobrazena u popisu dílce. V případě výskytu pouze na části dílce, zobrazuje se položka u porostní skupiny.

*Členění řádku:* v levé části jsou tištěny údaje o CHKO, ve střední části údaje o MZCHÚ, v pravé části údaje Natura 2000( PO, EVL).

**Porostní skupina** – jednotka prostorového rozdělení lesa, která je označena číslem příslušného věkového stupně od 1 do 17, holiny jsou označeny 0. Více porostních skupin v rámci jednoho věkového stupně se odlišuje indexem malých písmen abecedy od písmene **a** po písmeno **q**. Podsady od písmene **p** po písmeno **t**. Holiny z delimitace pozemků od písmene **z** po písmeno **x**. Je možná varianta s písmenem u všech porostních skupin nebo varianta, kdy jedna porostní skupina zůstává bez písmene. Porostní skupiny o více etážích se označují zlomkem čísel věkového stupně – od nejstarší po nejmladší etáž (např. 13/4/1c, nebo 10/3/0). Kalamitní holiny je možné označit indexem kategorie holin **u** (plánované pro umělou obnovu) nebo indexem **p** (plánované pro přirozenou obnovu nebo síjí).

**Plocha porostní skupiny** – je uvedena plocha porostní skupiny v hektarech na dvě desetinná místa.

**Popis porostní skupiny** - slovní vyjádření konkrétního stavu porostní skupiny, s případným vysvětlujícím popisem návrhu hospodářských opatření. Za obvyklé údaje v popisu porostní skupiny se považují zejména tyto údaje: věková, tloušťková a výšková diference, počet částí, další vtroušené v popisu neuvedené dřeviny, proředění, výstavky, další zastoupené lesní typy, specifikace umístěného obnovního zásahu, předpokládaný postup obnovy, prvky ÚSES (pokud nejsou totožné s dílcem), návrh na rozčlenění, přítomnost PVP, TZP.

**Lesní typ** – je uveden plošně převládající lesní typ v rámci nejvíce plošně zastoupeného CHS pro porostní skupinu.

**Lesní vegetační stupeň (LVS)** - Jednotka popisující změny druhové skladby přírodních biocenóz ve vertikálním směru v daném území. V rámci ČR je vymezeno celkem 10 LVS, které jsou nazvány podle jednotlivých klimaxových dřevin a jejich kombinací (BO, DB, DBZ, BK, JD, SM, kleč)

**Cílový hospodářský soubor (CHS)** – odvozen na základě příslušnosti SLT a LT, resp. v některých případech i LVS, k CHS dle přílohy č. 2 k vyhlášce MZe č.298/2018 Sb..

**Zakmenění porostní skupiny (ZAKM)** – u jednoetážových porostních skupin je totožné se zakmeněním etáže, u více etážových porostních skupin se stanovuje podle vzorce :

$$\left( \left[ \text{ZAKM} \right]_{\text{ET1}} \times \left[ \text{ETAZ\_PS} \right]_{\text{ET1}} + \dots + \left[ \text{ZAKM} \right]_{\text{ETn}} \times \left[ \text{ETAZ\_PS} \right]_{\text{ETn}} \right) / \left[ \text{PSK\_P} \right]_{\text{PSK}}$$

U holin se používá pro výpočet zakmenění porostní skupiny hodnota nula.

**ORP** – orgán státní správy lesů (ORP – Obec s rozšířenou působností). Uvádějí se celorepublikově platné číselné kódy a názvy. Tyto údaje jsou uváděny ke každé porostní skupině tak, aby byla patrná územní působnost orgánů státní správy.

**Kód KÚ** – číselné označení katastrálního území v rámci jednotného systému v České republice, je šestimístný.

**Název KÚ** – název katastrálního území v rámci jednotného systému v České republice.

**Etáž** - nejnižší používaná evidenční jednotka lesa. Jedna či více etáží tvoří jednu porostní skupinu. Etáže vyjadřují vertikální strukturu lesa významnou pro zjištění stavu lesa nebo pro plánování hospodářských opatření. Vyskytují se nad sebou, případně vedle sebe (např. 1/0) na ploše příslušné porostní skupiny. Etáž je označena číslem příslušného věkového stupně od 1 do 17. Její označení je u LČR v rámci dílce jedinečné. Více etáží v rámci jednoho věkového stupně se vylišuje indexem malých písmen abecedy od písmene **a** po písmeno **o**. Podsadby od písmene **p** po písmeno **t**. Holiny z delimitace pozemků od písmene **z** po písmeno **x**.

**Parciální plocha etáže** – parciální plocha je vyplněna pouze v digitálních datech LHP. Tento údaj se neuvádí v tištěných výstupech.

**Skutečná plocha etáže** – skutečná plocha etáže je rovna ploše, na které se etáž skutečně fyzicky vyskytuje, tato plocha se zjišťuje měřením nebo odhadem a plánují se na ni hospodářská opatření. Součet skutečných ploch etáží je roven nebo je vyšší než plocha porostní skupiny. Uvádí se v hektarech na dvě desetinná místa.

**Kód majetku** – slouží k podrobnějšímu rozčlenění majetku v rámci LHC.

11 - parcely, které nepodléhají restitucím (nesporně státní)

12 - parcely, které mohou být potenciálním majetkem církví

14 - parcely s nedokončeným vlastnickým řízením, kde je předpoklad navrácení vlastnictví jinému subjektu než církvi.



**Modelové těžební %** – jedná se o tzv. „díličí těžební procento“. Slouží k odvození závazného ustanovení „Maximální celková výše těžeb“. Udává přibližně jaký podíl objemu ze zásoby mýtních porostů porostní skupiny (etáže) byl napočítán do závazného ustanovení Maximální celková výše těžby. Vychází z obmýetí a obnovní doby příslušného hospodářského souboru a věku porostní skupiny (etáže). Pro OLH je pouze orientačním údajem při plánování obnovních těžeb v dané porostní skupině, etáži.

**Obmýetí/obnovní doba** – číselný údaj (např. 130/30), kde první číslo vyjadřuje obmýetí a druhé délku obnovní doby. Obmýetí je plánovaná rámcová, ustálená produkční doba lesních porostů zařazených do hospodářských souborů udaná počtem let zaokrouhlených na desítky. Obnovní doba je plánovaná průměrná doba, která uplyne od zahájení do ukončení úmyslné obnovy lesního porostu zařazeného do hospodářského souboru udaná počtem let zaokrouhlených na desítky.

Z obmýetí a obnovní doby je pro daný HS možné odvodit počátek obnovy.

**% melioračních a zpevňujících dřevin** – procentický údaj u příslušné porostní skupiny (etáže), je závazným ustanovením LHP pro obnovu realizovanou v období platnosti LHP v konkrétní porostní skupině (etáži).

**Hospodářský soubor** – je jednotka diferenciacie hospodaření. Při jeho vymezení se vychází z rámcového vymezení CHS charakterizovaných přírodními podmínkami, z funkčního zaměření na základě veřejných zájmů, deklarovaných prostřednictvím kategorizace lesů a ze stavu lesních porostů definovaného porostními typy. Pro každý HS je určena obmýetí a obnovní doba. Označení HS odpovídá příloha č.5 vyhlášky č.298/2018 Sb. .

**Věk** – číselný údaj o stáří porostní skupiny nebo etáže. U uměle založených porostních skupin a etáží se věk počítá od jejich založení (věk sazenic se neuvažuje). U částí lesa z přirozené obnovy je věk nárůstů stanoven odhadem. U různověkových částí lesa se pro porostní skupinu nebo etáž uvádí střední věk, který vyjadřuje plošně vážený průměr částí různého věku.

**Zakmenění** – je desetinásobek poměru redukované plochy etáže ku ploše skutečné. Výsledné zakmenění se zaokrouhluje na celé číslo. Redukovaná plocha etáže je součtem podílů skutečné a tabulkové zásoby všech dřevin hlavního porostu na skutečné ploše etáže. Redukovanou plochu lze odvodit obdobně i z výčetní kruhové základny dřevin. Hodnota zakmenění deset odpovídá plné tabulkové zásobě nebo kruhové základně z taxačních tabulek.

Zakmenění je vždy vztaženo ke skutečné ploše etáže. V určitých případech může mít zakmenění hodnotu větší než 10.

Zakmenění je zjišťováno buď kvalifikovaným odhadem, zkrácenou relaskopickou metodou, relaskopickou metodou nebo průměrkováním naplno.

U holin se zakmenění neuvádí, kolonka zůstává prázdná.

**Dřevina** – je uvedena platná zkratka dřeviny zastoupené v porostní skupině (etáži). Používají se zkratky uvedené v příloze č.4 vyhlášky MZe č.84/1996 Sb. .

**Zastoupení** – udává podíl redukováných ploch jednotlivých dřevin k součtu redukováných ploch všech dřevin v porostní skupině (etáži). Udává se zpravidla v desítkách procent nebo podrobněji

**Výčetní tloušťka** – tloušťka středního kmene hlavního porostu v porostní skupině či etáži měřená ve výšce 1,3 m nad zemí a uvádí se v cm.

**Výška** – výška středního kmene hlavního porostu v porostní skupině či etáži a uvádí se v m.

**Objem středního kmene** – objem neboli hmota středního kmene odvozená z výčetní tloušťky a výšky středního kmene v porostní skupině či etáži a uvádí se v m<sup>3</sup> bez kůry na dvě desetinná místa. K výpočtu jsou použity Československé objemové tabulky (ČSOT).

**Bonita absolutní (AVB)** – absolutní výšková bonita, vyjadřuje produkční schopnost dřeviny na daném stanovišti. Absolutní výšková bonita vyjadřuje hodnotu střední porostní výšky, kterou měly v době konstrukce taxačních tabulek (1996) 100-leté lesní porosty na stejném stanovišti (například 24, 26, 28, 30...). Odvozuje se pro každou dřevinu z taxačních tabulek dle věku etáže a střední porostní výšky dané dřeviny.

**Bonita relativní** – vyjadřuje produkční schopnost dřeviny na daném stanovišti. Odvozuje se z AVB pomocí převodní tabulky uvedené v příloze č. 27 vyhlášky č.3/2008 Sb. (oceňovací vyhláška) v aktuálním znění. Hodnoty relativní bonity slouží zejména při výpočtech náhrad a oceňování dle příslušných předpisů.

**Fenotypová klasifikace dřevin** – uvádí vhodnost dřevin k reprodukci dle vzhledu (fenotypu).

Kódy uvedené v hospodářské knize mají tento význam:

A – Vysoce hodnotné

B – Hodnotné

C – Průměrné

D – Nekvalitní

**Poškození** – šetření druhů poškození je dáno smluvním vztahem mezi LČR a zhotovitelem LHP. Standardně je zjišťováno pouze poškození ohryzem a loupáním, přičemž se nerozlišuje staré a nové poškození. Zjišťování ostatních škod vyplývá ze specifčnosti zařizovaných lokalit. Rozsah poškození je uváděn v desítkách procent pro jednotlivé dřeviny.

**Imise** – uveden stupeň poškození jednotlivých dřevin imisemi. Po dohodě s technickým pracovníkem pro HUL je možná varianta tisku pro SSL bez uvedení stupně poškození.

**Souše** – uvedeno % souší z celkové zásoby dřevin v rámci etáže. Maximální údaj 99%.

**Zásoba** - údaj vyjadřuje objem v m<sup>3</sup> bez kůry, a to na 1 hektar a celkem dle jednotlivých dřevin a celkem za porostní skupinu nebo etáž. Zásoba u porostů průměrkovaných a relaskopovaných se zjišťuje výpočtem. U ostatních porostů pomocí platných taxačních tabulek uvedených v příloze k vyhlášce MZe č. 84/1996 Sb..

**Těžba výchovná** – jde o tzv. probírky. Naléhavost je uváděna v souladu se zadávacím protokolem. Neuvádí se opakované zásahy (násobnost větší jak 1). Uvádí se celková plocha zásahu v součtovém řádku. Tato plocha je rovna nebo menší ploše porostní skupiny, popř. skutečné ploše etáže. Objem výchovné těžby v m<sup>3</sup> hroubí bez kůry je uváděn podle dřevin na hektar a celkem. U LHC, kde je objem výchovné těžby odvozen modelově z probírkových intenzit uvedených v příloze č.5 vyhlášky MZe č.84/1996 Sb., se u jednotlivých etáží objem výchovné těžby neuvádí.

**Těžba obnovní** – je vyplněna v případě návrhu obnovní těžby ve skupině (etáži). Udává se celková plocha zásahu a objem dle dřevin a celkem (m<sup>3</sup> hroubí bez kůry).

**Prořezávky** – jde o výchovný zásah, při kterém se neuvažuje s výrobou dříví. Naléhavost je uváděna v souladu se zadávacím protokolem. Neuvádí se opakované zásahy (násobnost větší jak 1). Uvádí se celková plocha zásahu v součtovém řádku. Tato plocha je rovna nebo menší než plocha porostní skupiny, resp. než skutečná plocha etáže.

**Zalesnění** – uvádí se u holín, opakovaného zalesnění, podsadeb a v návaznosti na navrhované obnovní těžby (odlišeno druhem zalesnění). Je-li vyplněna plocha a objem těžby obnovní bez vyplnění zalesnění, jedná se o clonnou těžbu, kde se předpokládá přirozená obnova. Je-li plocha obnovní těžby větší jak plocha zalesnění, jedná se o clonnou těžbu na části těžební plochy. Uvádí se zkratky navržených dřeviny s jejich podílem a plochou k zalesnění.





|                      |                      |                                   |  |                                      |                         |                      |
|----------------------|----------------------|-----------------------------------|--|--------------------------------------|-------------------------|----------------------|
| Oddělení: <b>714</b> | Plocha: <b>46,56</b> | LO: <b>27</b> Hrubý Jeseník       | LHC: <b>1476</b>   | Platnost: <b>1.1.2021-31.12.2030</b> | Reviz: <b>Praděd</b>    | Strana: <b>60</b>    |
| Dílec: <b>B</b>      | Plocha: <b>18,56</b> | Kategorie/překryv: <b>31b/32a</b> | Zvl.St.: <b>16 - Ochranné pásmo vodního zdroje - II.stupně - vnější</b><br><b>27 - ochranné pásmo zdrojů II. stupně (lázeňský zákon)</b> | Pásmo ohrož: <b>C</b>                | LS(LZ): <b>Janovice</b> | Reviz: <b>Praděd</b> |

Por.skupina: **17b/ 1b** Plocha por.skup.: **7,58** Les.typ: **7K7** LVS: **7** CHS: **73** ZAKM: **7** ORP: **8120 - Rýmařov** Kód KÚ: **690236** Název KÚ: **Malá Morávka**

Popis por.skup: **KL+, Vrstově výrazně diferencovaná, nepravidelně zakmeněná horská SM kmenovina, často s hojnými různověkými nárosty SM v podúrovni, Věk spodní etáže 5-25 let, výšková diference 0,5 - 12 m. Ponechat přirozenému vývoji. NMD:intenzivní zmlazování SM.**

Ochrana přírody: **Chráněná krajinná oblast: 83-Jeseníky 1.zóna**

Evropsky významná lokalita: **3239-Praděd**  
Ptačí oblast: **2282-Jeseníky**

| Etáž:          |     | <b>1b</b>  |         | Skut.plocha etáže: <b>3,00</b> |                  |         |                             |             |                   |              |           |   |                  | Kód majetku: <b>12</b> |        |                | Model.těž. %: |               | Obmýtí / Obn.doba: <b>200/50</b> |            | % mel. a zpevn. dřevin:           |            |           |      |         |
|----------------|-----|------------|---------|--------------------------------|------------------|---------|-----------------------------|-------------|-------------------|--------------|-----------|---|------------------|------------------------|--------|----------------|---------------|---------------|----------------------------------|------------|-----------------------------------|------------|-----------|------|---------|
| Hosp. soubor   | Věk | Zakmenění  | Dřevina | % Zastoupení                   | cm Výč. tloušťka | m výška | m3 b.k. Obj.stř. kmene ČSOT | Bonita abs. | Bon.rel. 3/2008Sb | Fenot. třída | Poškození |   | Zásoba v m3 b.k. |                        |        | Těžba výchovná |               | Těžba obnovní |                                  | Průřezávky |                                   | Zalesnění  |           |      |         |
|                |     |            |         |                                |                  |         |                             |             |                   |              | Druh      | % | Na 1 ha pl.et.   | Souše                  | Celkem | Naléhavost     | Plocha ha     | Na 1 ha       | Objem m3                         | Plocha ha  | Objem m3                          | Naléhavost | Plocha ha | Druh | Dřevina |
| 721 L          | 10  | 9          | SM      | 98                             |                  | 3       |                             | 30          | 2                 |              |           |   |                  |                        |        |                |               |               |                                  |            |                                   |            |           |      |         |
|                |     |            | BK      | 2                              |                  |         |                             | 26          | 3                 |              |           |   |                  |                        |        |                |               |               |                                  |            |                                   |            |           |      |         |
| Etáž celkem:   |     |            |         | 100                            |                  |         |                             |             |                   |              |           |   |                  |                        |        |                |               |               |                                  |            |                                   |            |           |      |         |
| Etáž:          |     | <b>17b</b> |         | Skut.plocha etáže: <b>4,55</b> |                  |         |                             |             |                   |              |           |   |                  | Kód majetku: <b>12</b> |        |                | Model.těž. %: |               | Obmýtí / Obn.doba: <b>200/50</b> |            | % mel. a zpevn. dřevin: <b>0%</b> |            |           |      |         |
| 721 L          | 207 | 6          | SM      | 97                             | 45               | 31      | 1,93                        | 28          | 3                 | C            |           | 1 | 383              | 174                    | 1744   |                |               |               |                                  |            |                                   |            |           |      |         |
|                |     |            | BK      | 3                              | 46               | 28      | 2,21                        | 26          | 4                 | C            |           |   | 8                |                        | 36     |                |               |               |                                  |            |                                   |            |           |      |         |
| Etáž celkem:   |     |            |         | 100                            |                  |         |                             |             |                   |              |           |   | 391              | 174                    | 1780   |                |               |               |                                  |            |                                   |            |           |      |         |
| Por.sk.celkem: |     |            |         |                                |                  |         |                             |             |                   |              |           |   | 391              | 174                    | 1780   |                |               |               |                                  |            |                                   |            |           |      |         |

TosaPro 13

# **Plochová tabulka Údaje o pozemcích**

Při venkovním šetření zhotovitel LHP kromě výše uvedených údajů o stavu lesa prověřuje stav pozemkový, kdy jsou podle skutečného venkovního stavu zadané pozemky zařazovány do porostní půdy, bezlesí, jiných pozemků a ostatních pozemků. Pozemky jsou takto přehledně uspořádány dle jednotlivých revírů, oddělení a dílců v plochové tabulce dle §4 odst.6) vyhl. 84/1996 Sb.. Podle využití jsou bezlesí, jiným a ostatním pozemkům přiřazovány následující kódy:

## **Bezlesí**

RP – rozčleňovací průseky širší než 4m  
NC – nezpevněné lesní cesty širší než 4m  
SK – lesní skládky  
LS – lesní školky  
SP – semeniště  
PE – produktovody  
OP – okusové plochy  
SS – Semenné sady  
MA – Matečnice  
KA – Klonové archivy  
DB – další bezlesí

## **Jiné pozemky**

ZC – zpevněné lesní cesty  
VP – drobné vodní plochy  
HP – pozemky nad horní hranicí lesa  
ZP – lesní pastviny a políčka pro zvěř  
NP – neplodné půdy  
DJ – další jiné pozemky

## **Ostatní pozemky**

ZC – zpevněné cesty  
ST – zastavěné plochy a nádvoří  
DO – Další ostatní pozemky

Bezlesí, jiné a ostatní pozemky jsou číselně označovány v LHP u LČR takto:

## **Číslování bezlesí**

- neprůběžné v rámci oddělení 101 – 150
- průběžné v rámci lesní správy  
nezpevněné lesní cesty 151 – 400
- ostatní bezlesí 401 – 500

## **Číslování jiných pozemků**

- neprůběžné v rámci oddělení 501 – 550
- průběžné v rámci lesní správy  
zpevněné lesní cesty 551 – 800
- ostatní průběžné 801 – 900

## **Číslování ostatních pozemků**

- v rámci oddělení (nejbližšího) 901 – 999





# Vzorový list plochové tabulky dle kategorií parcel

## Plochy dle pověřených obcí, katastrů a kategorií parcel

| ORP          | Katastr           | Nepochybný<br>vlastník | Potenciální<br>majetek církve | Ideální<br>spoluvlastnictví | Nedokončené<br>restituční řízení | Celkem<br>PUPFL |
|--------------|-------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------|
| 8117 - Opava | Lipina u Opavy    | 156,82                 | 0,00                          | 0,00                        | 0,00                             | 156,82          |
| 8117 - Opava | Litultovice       | 160,65                 | 0,00                          | 0,00                        | 0,00                             | 160,65          |
| 8117 - Opava | Malé Heraltice    | 68,83                  | 0,00                          | 0,00                        | 0,00                             | 68,83           |
| 8117 - Opava | Mikolajice        | 259,99                 | 0,00                          | 0,00                        | 0,00                             | 259,99          |
| 8117 - Opava | Mladecko          | 6,24                   | 0,00                          | 0,00                        | 0,00                             | 6,24            |
| 8117 - Opava | Mokré Lazce       | 23,59                  | 492,14                        | 0,00                        | 0,00                             | 515,73          |
| 8117 - Opava | Nové Sedlice      | 0,79                   | 0,00                          | 0,00                        | 0,00                             | 0,79            |
| 8117 - Opava | Nový Dvůr u Opavy | 7,36                   | 0,00                          | 0,00                        | 0,00                             | 7,36            |
| 8117 - Opava | Oldřšov           | 19,53                  | 0,00                          | 0,00                        | 18,73                            | 38,26           |
| 8117 - Opava | Opava-Předměstí   | 0,00                   | 0,00                          | 0,00                        | 0,00                             | 0,00            |
| 8117 - Opava | Kateřinky u Opavy | 1,73                   | 0,00                          | 0,00                        | 0,00                             | 1,73            |
| 8117 - Opava | Kylešovice        | 4,57                   | 0,00                          | 0,00                        | 0,00                             | 4,57            |
| 8117 - Opava | Komárov u Opavy   | 14,78                  | 0,00                          | 0,00                        | 0,00                             | 14,78           |
| 8117 - Opava | Otice             | 0,21                   | 0,00                          | 0,00                        | 0,00                             | 0,21            |
| 8117 - Opava | Podvihov          | 318,50                 | 0,00                          | 0,00                        | 0,00                             | 318,50          |
| 8117 - Opava | Pustá Polom       | 827,49                 | 6,02                          | 0,00                        | 0,01                             | 833,52          |
| 8117 - Opava | Raduň             | 416,33                 | 0,00                          | 0,00                        | 0,00                             | 416,33          |
| 8117 - Opava | Sádek u Opavy     | 104,11                 | 0,00                          | 0,00                        | 0,00                             | 104,11          |
| 8117 - Opava | Skřipov           | 0,17                   | 0,00                          | 0,00                        | 0,00                             | 0,17            |
| 8117 - Opava | Slavkov u Opavy   | 0,07                   | 0,00                          | 0,00                        | 0,00                             | 0,07            |
| 8117 - Opava | Služovice         | 4,76                   | 0,00                          | 0,00                        | 37,79                            | 42,55           |
| 8117 - Opava | Sosnová           | 46,40                  | 0,00                          | 0,00                        | 0,00                             | 46,40           |
| 8117 - Opava | Stěbořice         | 4,31                   | 0,32                          | 0,00                        | 0,00                             | 4,63            |
| 8117 - Opava | Suché Lazce       | 1,71                   | 0,34                          | 0,00                        | 0,00                             | 2,05            |
| 8117 - Opava | Štáblovice        | 63,14                  | 0,00                          | 0,00                        | 0,00                             | 63,14           |
| 8117 - Opava | Štítina           | 0,34                   | 0,00                          | 0,00                        | 0,00                             | 0,34            |
| 8117 - Opava | Tábor ve Slezsku  | 98,90                  | 0,00                          | 0,00                        | 0,00                             | 98,90           |
| 8117 - Opava | Uhlířov           | 0,06                   | 0,00                          | 0,00                        | 0,00                             | 0,06            |
| 8117 - Opava | Držkovice         | 0,23                   | 0,00                          | 0,00                        | 0,00                             | 0,23            |
| 8117 - Opava | Palhanec          | 1,77                   | 0,00                          | 0,00                        | 0,00                             | 1,77            |

# Vzorový list plochové tabulky dle druhů pozemků

## Plochy dle obcí s rozšířenou půs., katastrů a druhů pozemků

| ORP            | Katastr               | Porostní<br>půda | Bezlesí | Lesní<br>pozemky | Jiné<br>pozemky | Celkem<br>PUPFL | Ostatní<br>pozemky |
|----------------|-----------------------|------------------|---------|------------------|-----------------|-----------------|--------------------|
| 8101 - Bílovec | Výškovice u Slatiny   | 65,19            | 0,11    | 65,30            | 0,00            | 65,30           | 0,20               |
| 8101 - Bílovec | Těškovice             | 284,71           | 1,60    | 286,31           | 2,44            | 288,75          | 1,39               |
| Celkem za ORP: |                       | 349,90           | 1,71    | 351,61           | 2,44            | 354,05          | 1,59               |
| 8103 - Bruntál | Horní Životice        | 125,70           | 1,08    | 126,78           | 1,43            | 128,21          | 0,34               |
| 8103 - Bruntál | Leskovec nad Moravicí | 50,40            | 0,82    | 51,22            | 0,80            | 52,02           | 0,15               |
| 8103 - Bruntál | Slezská Harta         | 89,90            | 1,41    | 91,31            | 1,52            | 92,83           | 0,32               |
| 8103 - Bruntál | Staré Heřminovy       | 233,66           | 5,23    | 238,89           | 0,92            | 239,81          | 8,16               |
| 8103 - Bruntál | Svobodné Heřmanice    | 189,27           | 1,90    | 191,17           | 0,58            | 191,75          | 0,82               |
| Celkem za ORP: |                       | 688,93           | 10,44   | 699,37           | 5,25            | 704,62          | 9,79               |
| 8109 - Hlučín  | Bělá ve Slezsku       | 86,50            | 0,27    | 86,77            | 0,09            | 86,86           | 0,00               |
| 8109 - Hlučín  | Bohuslavice u Hlučína | 424,52           | 19,82   | 444,34           | 4,87            | 449,21          | 0,90               |
| 8109 - Hlučín  | Dolní Benešov         | 2,21             | 1,15    | 3,36             | 0,00            | 3,36            | 0,00               |
| 8109 - Hlučín  | Hať                   | 180,16           | 0,78    | 180,94           | 0,76            | 181,70          | 0,24               |
| 8109 - Hlučín  | Kozmice               | 197,84           | 1,04    | 198,88           | 3,67            | 202,55          | 0,53               |
| 8109 - Hlučín  | Píšť                  | 377,33           | 0,82    | 378,15           | 0,99            | 379,14          | 2,58               |
| 8109 - Hlučín  | Vřesina u Opavy       | 367,25           | 2,08    | 369,33           | 2,26            | 371,59          | 1,10               |
| 8109 - Hlučín  | Závada u Hlučína      | 246,50           | 0,49    | 246,99           | 1,63            | 248,62          | 1,72               |
| Celkem za ORP: |                       | 1882,31          | 26,45   | 1908,76          | 14,27           | 1923,03         | 7,07               |
| 8113 - Kravaře | Bolatice              | 347,41           | 1,67    | 349,08           | 2,55            | 351,63          | 0,70               |
| 8113 - Kravaře | Chuchelná             | 352,47           | 3,46    | 355,93           | 2,16            | 358,09          | 2,70               |
| 8113 - Kravaře | Kobeřice ve Slezsku   | 247,49           | 12,74   | 260,23           | 3,20            | 263,43          | 5,19               |
| 8113 - Kravaře | Kravaře ve Slezsku    | 8,96             | 0,04    | 9,00             | 0,00            | 9,00            | 0,05               |
| 8113 - Kravaře | Rohov                 | 1,05             | 0,00    | 1,05             | 0,00            | 1,05            | 0,00               |
| 8113 - Kravaře | Sudice                | 4,26             | 1,03    | 5,29             | 0,00            | 5,29            | 0,17               |
| 8113 - Kravaře | Štěpánkovice          | 0,71             | 0,00    | 0,71             | 0,00            | 0,71            | 0,00               |
| 8113 - Kravaře | Třebom                | 2,94             | 0,00    | 2,94             | 0,00            | 2,94            | 0,00               |
| Celkem za ORP: |                       | 965,29           | 18,94   | 984,23           | 7,91            | 992,14          | 8,81               |
| 8117 - Opava   | Benkovice             | 23,96            | 0,00    | 23,96            | 0,14            | 24,10           | 0,11               |
| 8117 - Opava   | Bohdanovice           | 115,85           | 2,01    | 117,86           | 0,99            | 118,85          | 2,39               |
| 8117 - Opava   | Bohučovice            | 18,41            | 0,27    | 18,68            | 0,00            | 18,68           | 0,05               |

# **Textová část**

Textová část je zpracovávána za celý LHC a po jednotlivých revírech/polesích.

Za LHC je určena pro lesní správu (závod), pro krajské ředitelství a pro ředitelství LČR.

## **Textová část LHP za LHC**

Je vypracována dle osnovy, která tvoří samostatnou přílohu tohoto katalogu viz kapitola 1.3.1.

## **Textová část za revír (polesí)**

Je vypracována dle osnovy, která tvoří samostatnou přílohu tohoto katalogu viz kapitola 1.3.2.

# **Textová část LHP za LHC**

## **Osnova**

### **Všeobecné údaje**

Orientační mapka LHC ve formátu A4

Identifikace vlastníka

Základní údaje o zpracovateli plánu

Popis LHC (platnost, hranice, návaznost na předcházející plány, administrativně správní příslušnost, výkon SSL)

Tabulka ploch dle jednotlivých revírů a PUPFL, JP, OP, revírník

### **Zhodnocení přírodních poměrů pro LHC**

Orografické a hydrologické poměry

Geologické poměry

Pedologické poměry

Klimatické poměry

PLO (tabulka)

LVS (tabulka)

Charakteristiky LT (tabulka – plocha LT dle alfanumeriky a grafiky))

Zastoupení trofických řad (tabulka z plochy LT dle alfanumeriky i grafiky))

Zastoupení CHS (tabulka z plochy LT dle alfanumeriky i grafiky))

### **Zhodnocení stavu lesa**

Rozbor hospodaření za uplynulé decennium (předá LS)

Věková struktura (doplnit grafy – viz. grafické údaje LHP)

Druhová struktura (doplnit grafy – viz. grafické údaje LHP)

Obnova lesa

Zdravotní stav lesa (popis + tabulky pásem ohrožení, stupňů poškození, přehled a rozsah zjišťovaných škod)

Genetická hodnota porostů (vhodnost dřeviny k reprodukci z hlediska fenotypového).

## Výsledky podkladových prací

Kategorizace lesů

Zvláště chráněná území

Územní systémy ekologické stability

Výzkumné a pokusné plochy

Letecké snímky

Podklady OPRL (stav a využití)

Ostatní podklady

Ptačí oblasti a EVL soustavy NATURA2000

## Hospodářské cíle vlastníka lesa

### Hospodářské soubory a rámcové směrnice hospodaření

Tvorba hospodářských souborů

Přehled hospodářských souborů, zařazovací tabulka

Přehled základních hospodářských doporučení zastoupených HS (tabulka)

Přehled výměr a zastoupení hospodářských souborů po revírech (tabulka)

Přehled výjimek z legislativních předpisů

Přehled použitých HS – rámcové směrnice hospodaření

### Výše a zdůvodnění závazných ustanovení plánu

### Technická zpráva

Údaje o zpracovatelích

Pozemková evidence a mapové podklady (tabulka nesouladů jednotlivých druhů pozemků a tabulka parcel zadaných, nezahrnutých do LHP)

| ODD | DIL | POR | BZL | BZL_VYUZ               | KU     | Parcela                          | Poznámka |
|-----|-----|-----|-----|------------------------|--------|----------------------------------|----------|
| 245 | C   | a   | 501 | Pole                   | 668087 | 210/0                            |          |
| 245 | F   | a   | 107 | Okolí vysílače         | 668087 | 325/4                            | Odnětí   |
| 251 | B   | a   | 102 | Pole                   | 645486 | 509/1                            |          |
| 256 | E   | a   | 104 | Lom                    | 712078 | 893/1                            | Odnětí   |
| 263 | C   | a   | 101 | Pole                   | 658707 | 455/9                            |          |
| 266 | C   | a   | 502 | Okolí domu             | 712078 | 700/2                            |          |
| 272 | D   | a   | 102 | Louka                  | 712060 | 399/0                            |          |
| 273 | A   | a   | 102 | Pole                   | 712078 | 1329/11, 1329/9                  |          |
| 356 | A   | a   | 101 | Zadní dvůr<br>penzionu | 795701 | 1660/1                           |          |
| 365 | E   | a   | 102 | Louka                  | 795062 | 854/30                           |          |
| 365 | E   | a   | 104 | Louka                  | 795062 | 854/31                           |          |
| 367 | C   | a   | 502 | Louka                  | 631965 | 629/0, 628/0                     |          |
| 367 | C   | a   | 503 | Louka                  | 631965 | 615/0                            |          |
| 376 | C   | a   | 102 | Louka                  | 778354 | 371/1-5, 372/21,<br>372/25       |          |
| 381 | C   | a   | 101 | Louka                  | 778354 | 198/1-5, 166/11,<br>198/4, 199/3 |          |

Prostorové rozdělení lesa  
Tvorba hospodářských souborů  
Kategorizace lesa  
Zjišťování zásob (seznam relaskopovaných a svěřkovaných porostů)  
Změny oproti základnímu protokolu  
Podrobnosti k některým údajům o stavu lesa (viz. zadávací protokol)  
Bezlesí, jiné a ostatní pozemky (viz. zadávací protokol)  
Další zjišťované a uváděné údaje  
Podrobné plánování (viz. zadávací protokol)  
Použitý software  
Komentář k tabulkám souhrnných údajů LHP  
Zpracované výstupy LHP

### **Přílohy**

Závěrečné tabulky souhrnných údajů LHP (s parciální plochou etáže):

|            |  |
|------------|--|
| Tabulka 0  | Název lesního hospodářského celku                                  |
| Tabulka 1  | Základní údaje podle kategorií lesa                                |
| Tabulka 2  | Základní údaje podle kategorií a věkových stupňů                   |
| Tabulka 3a | Porostní plocha podle dřevin a věkových stupňů                     |
| Tabulka 3b | Porostní plocha podle dřevin a věkových stupňů                     |
| Tabulka 3c | Základní údaje podle dřevin  |
| Tabulka 4  | Základní údaje dle kategorií lesa a obmýtí                         |
| Tabulka 5  | Základní údaje podle hospodářských způsobů, kategorií a tvarů lesa |
| Tabulka 6  | Výčet zaujatých katastrálních území                                |
| Tabulka 7  | Tabulka pro stanovení maximální celkové výše těžeb                 |

**Dále budou vloženy Tabulky 3a, 3b, 3c, 4, 5 – i se skutečnou plochou etáže. Z tabulek musí být zřejmé, že zde byla použita skutečná plocha etáže.**

## Grafické údaje LHP

Plošné rozložení věkových stupňů s normálním zastoupením v LHC

(M.E.-graf skupinový, sloupcový)

Rozsah podrostního způsobu hospodaření LHC

(M.E. – graf skupinový, sloupcový)

Plošné zastoupení zmlazovacích tříd (1. – 4. věk.st.) etáží v porostech starších 80 let LHC

(M.E. – graf skupinový, sloupcový)

Plošné zastoupení dřevin ( %) v LHC

(M.E. – graf rozložený, výsečový s 3D efektem)

Zastoupení dřevin podle zásoby v LHC

(M.E. – graf rozložený, výsečový s 3D efektem)

Zastoupení dřevin ve věkových stupních LHC

(M.E. – graf skládaný, sloupcový)

Porovnání plochy současné a cílové druhové skladby LHC

(M.E. – graf skupinový, sloupcový s 3D efektem)

Porovnání navrženého procenta MZD a minimálního podílu (procenta) MZD uvedeného ve vyhl. Mze č.298/2018 Sb. LHC (M.E. – graf skupinový, sloupcový s 3D )

Zastoupení HS (%) v LHC

(M.E. – graf skupinový, sloupcový)

## Vybraná data LHP

Sumář ploch zahrnutých do LHP podle ORP (příslušnosti k orgánům SSL)

Sumář ploch dle jednotlivých kategorií parcel

Přehled kategorií a subkategorií lesa včetně překryvů

Sumář ploch dle přírodních lesních oblastí

Sumář ploch dle lesních vegetačních stupňů

Sumář ploch dle pásem ohrožení imisemi

Tabulka stupňů poškození imisemi

Přehled zjišťovaného poškození porostů

Sumář dřevin podle klasifikace fenotypů dřevin

Seznam geograficky nepůvodních dřevin plánovaných k zalesnění v LHP

Fenotypově hodnotné porosty

Seznamy schválených rodičovských stromů, porostů fenotypové klasifikace (třídy), semenných sadů, genových základů a semenných porostů,

Přehled jednotek základního rozdělení lesa dle kategorií a subkategorií

Přehled zvláště chráněných území nezařazených do kategorie lesa zvl. určení

Tabulka přírůstků – PMP, CPP, CBP dle jednotlivých HS a celkem za LHC

Výhled modelových těžeb na následná decennia

Porovnání navrženého a vyhláškového procenta MZD

Přehled hospodářských souborů (výpočty ukazatelů)

Údaje potřebné pro stanovení etátu mýtní těžby

Seznam jednotek prostorového rozdělení lesa ve kterých nebyl dodržen minimální podíl melioračních a zpevňujících dřevin dle přílohy č.2 vyhlášky č. 298/2018 Sb.

Seznam mýtních těžeb vyžadujících povolení orgánu státní správy lesů podle §33 odst. 4 lesního zákona

Výpis porostů tvořících minimální plošný rozsah výchovy do 40 let

Seznam jednotek prostorového rozdělení lesa, kde je evidován výskyt archeologických nálezů

Seznam hospodářských souborů, pro které byly povoleny výjimky ze zákonných lhůt zalesnění, či zajištění

Vybrané dokumenty

Zpráva pro základní šetření

Zápis ze základního šetření k obnově LHP ze dne .....

Zápisy z jednání (SSL, ochrana přírody, obce, spoluvlastnické majetky, zpracovatel, .....

Protokoly (schválení plánů péče, vymezení zón, .....

Odborné stanovisko orgánů ochrany přírody k přípravě LHP

Zápisy o projednání odborných stanovisek orgánů ochrany přírody

Rozhodnutí o povolení šířená geograficky nepůvodních dřevin

Nařízení Okú o vyhlášení PR a PP

Rozhodnutí o zařazení lesů do kategorie lesů ochranných

Rozhodnutí o zařazení lesů do kategorie lesů zvláštního určení

Odborný posudek k uznání porostů ke sklizni osiva

Souhlas s návrhem porostů jako zdroje reprodukčního materiálu les. dřevin

Zápisy o projednání předpisů LHP v maloplošných zvláště chráněných územích a 1.zónách CHKO s orgány ochrany přírody (CHKO, KÚ, ORP)

Závazná stanoviska orgánů ochrany přírody (CHKO, KÚ) k návrhu LHP

Souhlas ke stanovení způsobu hospodaření v lesích v ochranném pásmu národních přírodních rezervací a v ochranném pásmu národních přírodních památek (OVSS)

Zápis ze závěrečného šetření

Rozhodnutí o výjimkách podle § 36 odstavce 1 lesního zákona

Schvalovací výměr LHP

# Zkrácená textová část za revír (polesí)

## Osnova

Zkrácená textová část LHP pro revíry (polesí) bude obsahovat následující výstupy:

### Zhodnocení přírodních poměrů a všeobecné údaje

- Správní příslušnost (ORP)
- Popis revírů a základní údaje o geomorfologii
- Klimatické poměry - zjednodušená varianta pro LHC
- sumář ploch dle přírodních lesních oblastí, (za revír / polesí),
- sumář ploch dle lesních vegetačních stupňů, (za revír / polesí),
- sumář ploch dle pásem ohrožení imisemi, (za revír / polesí),

### Zhodnocení stavu lesa

- současná dřevinná skladba za revír
- Plošné rozložení věkových stupňů za revír (polesí) tabulka + graf (M.E.- graf skupinový, sloupcový),
- Rozsah podrostního způsobu hospodaření za revír (polesí) (M.E. – graf skupinový, sloupcový),
- Plošné zastoupení zmlazovacích tříd (1. – 4. věk.st.) etáží v porostech starších 80 let za revír (polesí) (M.E. – graf skupinový, sloupcový),
- Plošné zastoupení dřevin ( % ) za revír (polesí) graf popisným textem (M.E. – graf rozložený, výsečový s 3D efektem),
- Zastoupení dřevin podle zásoby za revír (polesí) graf popisným textem (M.E. – graf rozložený, výsečový s 3D efektem),
- Zastoupení dřevin ve věkových stupních za revír (polesí) graf popisným textem (M.E. – graf skládaný, sloupcový),
- Porovnání plochy současné a cílové druhové skladby za revír (polesí) graf popisným textem (M.E. – graf skupinový, sloupcový s 3D efektem),
- Plochy CHS, HS a LT vyskytujících se v rámci revíru (tabulky dle ploch LT z HK a grafických vrstev)

#### 1.1.1.1 Hospodářské soubory a rámcové směrnice hospodaření

- zařazovací tabulka HS pro LHC a tabulka základních hospodářských doporučení pro HS (pro LHC),
- rámcové směrnice hospodaření pro revír
- porovnání LHP navrženého procenta MZD a minimálního podílu (procenta) MZD uvedeného v příloze č.2 vyhlášky MZe. č.298/2018 Sb. po HS a celkem za revír,
- Porovnání navrženého procenta MZD a minimálního podílu (procenta) MZD uvedeného v příloze č.2 vyhl. Mze č.298/2018 Sb. za revír (polesí) (M.E. – graf skupinový, sloupcový s 3D ),
- Zastoupení HS (%)za revír (polesí) (M.E. – graf skupinový, sloupcový),

### Výsledky podkladových prací

- přehledná tabulka sumářů ploch kategorií a subkategorií lesů, včetně překryvů,
- přehled jednotek základního rozdělení lesa dle kategorií a subkategorií,
- přehled zvláště chráněných území nezařazených do kategorie lesa zvláštního určení,
- přehledná tabulka porostních skupin s bodovými zdroji PHO 1, nezařazených v LHP do kategorie lesů zvláštního určení,



- seznamy schválených rodičovských stromů, porostů fenotypové klasifikace (třídy), semenných sadů, genových základů a semenných porostů,
- Seznam jednotek prostorového rozdělení lesa, kde je evidován výskyt archeologických nálezů

### **Výjimky**

- seznam hospodářských souborů, pro které byly povoleny výjimky ze zákonných lhůt zalesnění, či zajištění
- seznamy jednotek prostorového rozdělení lesa (JPRL), kde byly schváleny OSSL výjimky dle §31 odst. 2, §33 odst. 4 a §36 odst. 1 zákona č. 289/1995 Sb. pro umístění mýtní těžby,
- seznam JPRL, kde byly OSSL schváleny výjimky z nenaplnění vyhláškového podílu MZD,
- Výjimky z používání GND souhrnná tabulka dle PLO a CHS

### **Závěrečné tabulky a další výstupy**

- závěrečné tabulky s parciální plochou etáže (tabulky 0, 1, 2, 3a, 3b, 3c, 4, 5 a 7 za revír (polesí) – U tabulky 0 není naplněna položka „Maximální celková výše těžeb“ – mýtní, předmýtní a minimální rozsah výchovy v porostech do 40-ti let věku.
- Výpis porostů tvořících minimální plošný rozsah výchovy do 40 let
- Tabulka údajů pro výpočet MCVT pro revír (polesí): Mýtní těžba = těžební % a Normální paseka v hodnotách = 100%, Předmýtní těžba = navržená + probírkové procenta z vyhlášky v hodnotách = 100%, Induktivní etát = předmýtní + mýtní bez rozlišení zákonného důvodu. Plus vysvětlení s ohledem na přebytek či nadbytek mýtních porostů
- Rozhodnutí o povolení šíření geograficky nepůvodních dřevin
- Rozhodnutí o výjimkách podle § 36 odstavce 1 lesního zákona
- Sumáře plochových tabulek po katastrofách a celkem

## Vzor vazby hospodářské knihy pro lesní správu (závod)

Hospodářská kniha pro lesní správu (závod) v analogové podobě bude vázána na délku v pevné tmavozelené vazbě se zlatým potiskem.

Na přední straně bude vlevo nahoře uveden nápis „Lesy České republiky, s.p.“, pod ním název lesní správy (závodu) a pod ním název revíru (polesí) u LZ pod ním název lesnického úseku. Uprostřed nápis „HOSPODÁŘSKÁ KNIHA“, pod ním název LHC a platnost LHP, případně KNIHA č. (v případě více knih), vpravo dole zhotovitel LHP.

Na hřbetě bude zlatým tiskem uvedeno: „HOSPODÁŘSKÁ KNIHA“, jméno revíru, (U LZ jméno polesí nebo lesnického úseku dle dohody s LZ), případně číslo knihy.

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>HOSPODÁŘSKÁ KNIHA</b> | <p><b>Lesy České republiky, s.p.</b><br/><b>LS/LZ Horšovský Týn</b><br/><b>Revír (Polesí) Sedmihoří</b><br/><b>Lesnický úsek Havran</b></p> <p style="text-align: center;"><b>HOSPODÁŘSKÁ KNIHA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>LHC Horšovský Týn</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Platnost 1.1.2001 – 31.12.2010</b></p> <p style="text-align: center;"><b>KNIHA č. I.</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Lesprojekt východní Čechy, s.r.o.</b></p> |
|--------------------------|---|

## Vzor vazby hospodářské knihy pro revír (polesí)

Hospodářská kniha pro revír v analogové podobě bude vázána na délku v pevné tmavozelené vazbě se zlatým potiskem.

Na přední straně bude vlevo nahoře uveden nápis „Lesy České republiky, s.p., pod ním název lesní správy (závodu) a pod ním název revíru (polesí) u LZ pod ním název lesnického úseku. Uprostřed nápis „HOSPODÁŘSKÁ KNIHA S EVIDENCÍ“, pod ním název LHC a platnost LHP, případně KNIHA č. (v případě více knih), vpravo dole zhotovitel LHP.

Na hřbetě bude zlatým tiskem uvedeno: „HOSPODÁŘSKÁ KNIHA (E)“, jméno revíru, (U LZ jméno polesí nebo lesnického úseku dle dohody s LZ), případně číslo knihy.

|  |  |
|--|--|
| <b>HOSPODÁŘSKÁ KNIHA (E) revír Sedmihorí</b> | <p><b>Lesy České republiky, s.p.</b><br/><b>LS Horšovský Týn</b><br/><b>Revír Sedmihorí</b></p> <p style="text-align: center;"><b>HOSPODÁŘSKÁ KNIHA S EVIDENCÍ</b></p> <p style="text-align: center;"><b>LHC Horšovský Týn</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Platnost 1.1.2001 – 31.12.2010</b></p> <p style="text-align: center;"><b>KNIHA č. I.</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Lesprojekt východní Čechy, s.r.o.</b></p> |
|--|--|

## Vzor vazby plochové tabulky pro lesní správu (závod)

Plochová tabulka pro lesní správu (závod) v analogové podobě bude vázána na délku v pevné tmavozelené vazbě se zlatým potiskem.

Na přední straně bude vlevo nahoře uveden nápis „Lesy České republiky, s.p., pod ním název lesní správy (závodu) a pod ním název revíru (polesí). Uprostřed nápis „PLOCHOVÁ TABULKA“, pod ním název LHC a platnost LHP, vpravo dole zhotovitel LHP.

Na hřbetě bude zlatým tiskem uvedeno: „PLOCHOVÁ TABULKA“ a jméno LHC.

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>PLOCHOVÁ TABULKA</b> | <p><b>Lesy České republiky, s.p.</b><br/><b>LS Horšovský Týn</b></p> <p style="text-align: center;"><b>PLOCHOVÁ TABULKA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>LHC Horšovský Týn</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Platnost 1.1.2001 – 31.12.2010</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Lesprojekt východní Čechy, s.r.o.</b></p> |
|-------------------------|---|

## Vzor vazby plochové tabulky pro revír (polesí)

Plochová tabulka pro revír v analogové podobě bude vázána na délku v pevné tmavozelené vazbě se zlatým potiskem.

Na přední straně bude vlevo nahoře uveden nápis „Lesy České republiky, s.p.“, pod ním název lesní správy (závodu) a pod ním název revíru (polesí) u LZ případně pod ním lesnický úsek. Uprostřed nápis „PLOCHOVÁ TABULKA“, pod ním název LHC a platnost LHP, vpravo dole zhotovitel LHP.

Na hřbetě bude zlatým tiskem uvedeno: „Plochová tabulka“ a jméno revíru (u LZ jméno polesí nebo lesnický úsek). Po dohodě s vedoucím OJ je možné svázat plochovou tabulku s hospodářskou knihou (nebo zkrácenou textovou částí) s uvedením změny v textu vazby.

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>PLOCHOVÁ TABULKA</b> | <p><b>Lesy České republiky, s.p.</b><br/><b>LS Horšovský Týn</b><br/><b>Revír (Polesí) Sedmihorí</b><br/><b>Lesnický úsek Havran</b></p> <p style="text-align: center;"><b>PLOCHOVÁ TABULKA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>LHC Horšovský Týn</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Platnost 1.1.2001 – 31.12.2010</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Lesprojekt východní Čechy, s.r.o.</b></p> |
|-------------------------|---|

## Vzor vazby textové části LHP pro LHC

Textová část LHP v analogové podobě bude vázána na výšku v pevné tmavozelené vazbě se zlatým potiskem.

Na přední straně bude vlevo nahoře uveden nápis „Lesy České republiky, s.p.“, pod ním název lesní správy (závodu), uprostřed nápis „TEXTOVÁ ČÁST LHP“, pod ním název LHC a platnost LHP, případně KNIHA č. (v případě více knih), vpravo dole zhotovitel LHP.

Na hřbetě bude zlatým tiskem uvedeno: „TEXTOVÁ ČÁST LHP“ případně číslo knihy, plný název LHC a platnost od - do.

|  |                          |                              |
|--|--------------------------|------------------------------|
| <b>TEXTOVÁ ČÁST LHP I.</b>   | <b>LHC Horšovský Týn</b> | <b>Platnost: 2001 - 2010</b> |
| <b>Lesy České republiky, s.p.</b><br><b>LS Horšovský Týn</b>   |                          |                              |
| <br><b>Textová část LHP</b><br><b>LHC Horšovský Týn</b><br><br><b>Platnost 1.1.2001 – 31.12.2010</b><br><br><b>KNIHA č. I.</b><br><br><br><b>Lesprojekt východní Čechy, s.r.o.</b> |                          |                              |

## Vzor vazby textové části LHP pro revír (polesí)

Textová část LHP v analogové podobě bude vázána na výšku v pevné tmavozelené vazbě se zlatým potiskem.

Na přední straně bude vlevo nahoře uveden nápis „Lesy České republiky, s.p.“, pod ním název lesní správy (závodu), název revíru (polesí), uprostřed nápis „TEXTOVÁ ČÁST LHP“, pod ním název LHC a platnost LHP, vpravo dole zhotovitel LHP.

Na hřbetě bude zlatým tiskem uvedeno: „TEXTOVÁ ČÁST LHP“, plný název LHC a platnost od - do.

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>TEXTOVÁ ČÁST LHP</b>  | <b>Revír Sedmihorí</b>   |
| <b>LHC Horšovský Týn</b> | <b>Lesy České republiky, s.p.</b><br><b>LS Horšovský Týn</b><br><b>Revír Sedmihorí</b>       |
|                          | <b>Textová část LHP</b><br><b>LHC Horšovský Týn</b><br><b>Platnost 1.1.2001 – 31.12.2010</b> |
|                          | <b>Lesprojekt východní Čechy, s.r.o.</b>   |

# Kartografické výstupy

## 2.1. Úvod

Dokument definuje minimální požadavky LČR, s.p. na množství a obsah map (Kartografické minimum), dále definuje obsah a formu **závazných druhů map** (viz kapitola 2.3.), mapy s **částečně volitelným obsahem** (viz kapitola 2.4.), kdy část obsahu je povinná a další část volitelná dle potřeb LS/LZ vycházející ze situace konkrétního LHC a **mapy s volitelným obsahem a formou** (viz kapitola 2.5.), jejichž obsah bude pouze doporučující, avšak měnitelný podle místní potřeby lesních správ a lesních závodů.

Bude tím v rámci podniku po obsahové stránce a vzhledu zajištěna jednotu u vybraných druhů map a zároveň bude vytvořen prostor pro tisk map podle potřeb jednotlivých lesních správ a lesních závodů se zohledněním místních podmínek a potřeb, které se mohou místně i výrazně odlišovat (přírodní podmínky, podmínky omezující hospodaření, komunikace se státní správou).

Katalog je rozdělen do sedmi částí:

1. Definice formy map viz bod 2.2.
2. Vylíšení závazných druhů map viz bod 2.3.
3. Mapy s částečně volitelným obsahem viz bod 2.4.
4. Mapy s volitelným obsahem a volitelnou formou 2.5.
5. Obsah map podle druhů viz bod 2.6.
6. Technické parametry tisku map viz bod 2.7.
7. Vzorníky map, legend a kartografických značek viz bod 2.8.



## 2.2. Definice formy map

Pro LČR, s.p. se vyhotovují mapy těchto forem:

### 2.2.1. Mapa v jednotném listokladu

Pro LČR, s.p. se vyhotovují dva typy těchto map:

- a) v kladu SM5
- b) v Synkově jednotném kladu lesnických map 1 : 10 000

Oba typy se vyhotovují v rozměru 600 x 435 mm s obrazem kresby 510 x 408 mm. Součástí výtisku každé mapy jsou mimorámové údaje, jejichž obsah je uveden dále v příloze. Součástí každého páru map je oboustranně foliovaná mapka kladu listů map se zákresem hranic revírů<sup>1</sup> a jejich názvů. Na každé mapě bude v jejím pravém horním a pravém dolním rohu uvedena identifikace **druhu mapy** písmenem podle následujícího klíče:

| Mapa                   | Identifikátor |
|------------------------|---------------|
| Obrysová               | O             |
| Porostní               | P             |
| Hospodářských opatření | S             |
| Typologická            | L             |
| Pozemková              | A             |
| Dopravní               | D             |
| Obnovy lesa            | N             |

**Tyto mapy musí obsahovat následující údaje:**

- název mapy
- druh mapy
- název lesní správy, název lesního hospodářského celku
- pro mapy vyhotovené po jednotlivých revírech i název revíru
- v tzv. mimorámových údajích budou graficky zobrazeny hranice katastrálních území a hranice revírů, včetně jejich názvů, zobrazení kladu listů (SM5 nebo Synkův klad) a zobrazení kladu navazujících map
- v pravém horním rohu logo LČR, s. p. (3x2.5 cm)
- v pravém dolním rohu text: „Mapový podklad © Český úřad zeměměřičský a katastrální, SM 5“
- platnost LHP od - do
- v pravém dolním rohu jméno zhotovitele mapy a LHP, včetně loga
- měřítko mapy

<sup>1</sup> V rámci zjednodušení textu jsou v případě jiné organizační struktury LČR, s.p. (lesní závod, poleší) myšleny tyto organizační jednotky

## 2.2.2. Mapa skládaná na pěšinky

Vyhotovuje se ve formátu dlaždice 145 x 195 mm s mezerou mezi dlaždicemi umožňující skládání map bez přehnutí kresby (tzv. tištěné pěšinky) nebo s mezerou vytvořenou po rozřezání mapy na jednotlivé dlaždice (tzv. řezané pěšinky), v maximálním rozměru mapy 1 m x 1 m nebude-li dohodnuto jinak. Pokud zaujímá zobrazované území (revír, lesní správa) příliš velkou katastrální výměru, je vyhotoveno více samostatných map s přiměřeným přesahem. Je oboustranně foliovaná, případně podlepená plátnem a ze svrchní strany ošetřená proti poškození vodou. Obsahem každé mapy je legenda podle druhu jednotlivých map a titulní strana vyhotovená podle vzoru uvedeného v příloze. Legenda se umísťuje na stranu kresby mapy a pokrývá jednu její dlaždici, titulní strana se umísťuje na rubu mapy. Všechny druhy map skládaných na pěšinky se vyhotovují v jednotném kladu.

**Titulní strana těchto map musí obsahovat následující údaje:**

- název mapy
- název lesní správy, název lesního hospodářského celku
- pro mapy vyhotovené po jednotlivých revírech i název revíru
- při vyhotovování více samostatných map je uvedeno za názvem mapy i číslo s lomítkem a za ním uveden celkový počet map
- na titulní straně bude vyobrazena přehledná mapka s rozmístěním kladu map, hranicemi revírů a lesní správy
- v levém horním rohu logo LČR (3x2.5 cm)
- v levém dolním rohu text: „Mapový podklad © Český úřad zeměměřičský a katastrální, SM5“
- v levém dolním rohu jméno organizace, která mapu vytiskla
- platnost LHP od - do
- v pravém dolním rohu logo zhotovitele LHP
- měřítko mapy

## 2.2.3. Mapa v celokladu

Vyhotovuje se v dohodnutých rozměrech podle potřeb zadavatele. Není foliovaná. Pokud zaujímá zobrazované území (revír, lesní správa) příliš velkou katastrální výměru, je vyhotoveno více samostatných map s přiměřeným přesahem. Součástí každého listu je legenda podle druhu mapy a titulní strana vyhotovená podle vzoru uvedeného v příloze. Legenda a titulní strana umístěné na svrchní straně mapy se řídí stejnými pravidly jako u map skládaných na pěšinky.

## 2.2.4. Mapa – atlas

Vyhotovuje se v rozměrech A4 nebo A3, podle potřeb zadavatele. Atlas musí být vytištěn na papíru o minimální gramáži 150g/m<sup>2</sup>, svázání musí být provedeno drátěnou kroužkovou vazbou, foliace dle specifikace uvedené v zadávacím protokolu. Pro atlas je možné využít i speciální druh papíru určený k tisku na laserové tiskárně, který je odolný proti vodě, roztržení a proti UV záření. Součástí každého atlasu je legenda podle druhu mapy a titulní strana vyhotovená podle vzoru uvedeného v příloze. Obsahuje přehledovou mapku s kladem listů, na každé straně

označení čísla strany a odkaz na strany navazující. V rámci jednotlivých stran musí být vytištěn přesah do navazujících stran s vyznačením hranic tohoto přesahu.

## **2.3. Vylišení závazných druhů map**

### **2.3.1. Mapa obrysová 1 : 10 000 (5 000)**

Tato mapa je určena pro lesní správy a revíry, LZ, polesí a lesnické úseky.

- **Pro LS, LZ:** Ve volných listech v jednotném listokladu lesnických map 1 : 10 000 za celou lesní správu. Mapa se vyhotovuje v soutisku s ostatními majetky.
- **Pro revír nebo polesí nebo lesnický úsek:** Ve volných listech v jednotném listokladu lesnických map nebo v celokladu nebo ve formě atlasu v měřítku 1 : 10 000 a 1 : 5 000 za celý revír, nebo polesí. Při použití jednotného listokladu lesnických map je součástí mimorámových údajů označení příslušného revíru, polesí. Mapa se vyhotovuje v soutisku s ostatními majetky.

### **2.3.2. Mapa porostní 1 : 10 000**

Tato mapa je určena pro lesní správy a revíry, lesní závody a polesí, lesnické úseky a smluvního partnera.

- Ve volných listech v jednotném listokladu lesnických map 1 : 10 000 za celý LHC. Mapa se vyhotovuje v soutisku s ostatními majetky.
- Po jednotlivých revírech, nebo polesích nebo lesnických úsecích s přiměřeným přesahem sousedních revírů, polesí a lesnických úseků. Vyhotovuje se skládaná na pěšinky nebo v celokladu nebo ve formě atlasu. Ve formě atlasu s volitelným měřítkem. Pěšinky mohou být ve formě tištěné nebo řezané. Přesah sousedního revíru, polesí nebo lesnického úseku je proveden dle dohody s objednatelem ve formě obrysově nebo porostní mapy. Mapa se vyhotovuje v soutisku s ostatními majetky.
- **Pro smluvního partnera:** Po jednotlivých revírech s přiměřeným přesahem sousedních revírů. Vyhotovuje se skládaná na pěšinky. Přesah sousedního revíru je proveden dle dohody s objednatelem ve formě obrysově nebo porostní mapy. **Mapa se vyhotovuje bez soutisku s ostatními majetky.**

### **2.3.3. Mapa porostní 1 : 20 000**

Tato mapa je určena především pro ředitelství a OŘ, výjimečně pro LS a LZ.

Vyhotovuje se po jednotlivých revírech s přiměřeným přesahem sousedních revírů, skládaná na pěšinky vždy v tištěné verzi. Mapa se vyhotovuje v soutisku s ostatními majetky.

## **2.3.4. Mapa typologická 1 : 10 000 (1: 5 000)**

Tato mapa je určena pro LS a revíry, LZ a polesí.

Mapa lesních typů (typologická mapa) je dodávána po jednotlivých revírech nebo polesích. Vyhotovuje se skládaná na pěšinky oboustranně foliovaná nebo v jednotném listokladu lesnických map bez foliace. Mapa se vyhotovuje se soutiskem s ostatními majetky. Je možné ji vyhotovit dle rozhodnutí LS/LZ ve dvou variantách:

- A) **Varianta bez barevného zobrazení ploch LT**- má charakter obrysové mapy bez barevného zobrazení ploch LT, pouze s liniemi typologické mapy převzaté z podkladu poskytnutého ÚHÚL LČR a předaného zhotoviteli.
- B) **Varianta s barevným zobrazením ploch LT** – podklad tvoří obrysová mapa s barevným zobrazením ploch LT dle tabulky „Přehled lesních typů a souborů lesních typů v ČR“ (viz. kap. 2.8.5.) s liniemi typologické mapy převzaté z podkladu poskytnutého ÚHÚL LČR a předaného zhotoviteli.

## **2.4. Mapy s částečně volitelným obsahem**

### **2.4.1. Mapa hospodářských opatření 1 : 10 000**

Tato mapa je určena pro LS a revíry, LZ a polesí.

- Po jednotlivých revírech, nebo polesích s přiměřeným přesahem sousedních revírů, či polesí skládaná na pěšinky s oboustrannou foliací nebo v celokladu bez foliace. Mapa se vyhotovuje v soutisku s obrysovou mapou sousedních majetků (pokud není k dispozici mapa těžební u těchto majetků).

Mapa se vyhotovuje ve dvou variantách:

Ve variantě základní je povinným obsahem zobrazení umístěných mýtních těžeb v členění na vázané, doporučené a přiřazené a rekonstrukce. Pokud se v rámci LHC navrhuje, tak i zpevňující pásy.

Ve variantě rozšířené jsou navíc v mapě zobrazeny naléhavé prořezávky a probírky.

## **2.5. Mapy s volitelným obsahem a volitelnou formou**

### **2.5.1. Přehledová mapa**

Tato mapa je určena k vyvěšení na stěnu LS a revíru, LZ a polesí

- **Pro LS, LZ:** Mapa porostní, případně organizační se zobrazením do úrovně oddělení nebo do úrovně oddělení a dílců, dle dohodnutého měřítka. Konkrétní forma této mapy bude stanovena po dohodě s objednatelem. Je vyhotovena v celokladu jako soulep celého LHC, popřípadě celé OJ, oboustranně foliovaná. Mapa se vyhotovuje v soutisku s ostatními majetky.
- **Pro revír nebo polesí:** Mapa porostní v měřítku 1 : 10 000 nebo 1 : 20 000 dle dohody s objednatelem. Je vyhotovena v celokladu jako soulep celého revíru, či polesí s přiměřeným přesahem sousedního revíru, nebo polesí, oboustranně foliovaná. Mapa se vyhotovuje v soutisku s ostatními majetky.

## 2.5.2. Mapa pozemková 1 : 5 000

Tato mapa je určena pro LS a LZ

Vyhotovuje se ve volných listech v kladu map SM5 za celý LHC, nefoliovaná. Pozemková mapa je tištěna včetně parcelních čísel. Mapa se vyhotovuje bez soutisku s ostatními majetky.

## 2.5.3. Mapa dopravní 1 : 10 000 (20 000)

Tato mapa je určena pro LS, LZ a smluvního partnera ~~dotavatele prací~~

- Ve volných listech za celý LHC, nefoliovaná. Součástí je přehledná mapka kladu listů. Do mapy jsou zachyceny lesní cesty barevně odlišené podle kategorie lesní cesty. U každé cesty je uvedeno inventární číslo a místní název. Mapa se vyhotovuje v měřítku 1 : 10 000 nebo 1 : 20 000 (dle dohody), pro LS, LZ se soutiskem s ostatními majetky, pro dotavatele prací v měřítku bez soutisku s ostatními majetky.

## 2.5.4. Mapa obnovy lesa 1 : 10 000 (5 000)

Tato mapa je určena pro LS (revíry), LZ(polesí) s výskytem kalamitních holin.

- **Pro LS, LZ:** Ve volných listech v jednotném listokladu lesnických map 1 : 10 000 za celou lesní správu. Podkladem je obrysová mapa. Konkrétní forma této mapy bude stanovena po dohodě s objednatelem. Nefoliovaná. Mapa se vyhotovuje v soutisku s ostatními majetky.
- **Pro revír nebo polesí:** Po jednotlivých revírech nebo polesích s přiměřeným přesahem sousedních revírů nebo polesí, v celokladu, nefoliovaná v měřítku 1 : 10 000 nebo 1 : 5 000 (dle dohody). Podkladem je obrysová mapa. Mapa se vyhotovuje v soutisku s ostatními majetky.

## **2.6. Obsah map podle druhů**

### **2.6.1. Mapa obrysová 1 : 10 000**

*Lesnická mapa určená k orientaci a základním rozhodnutím , případně k vedení grafických evidencí odborného lesního hospodáře.*

#### **Definice barev:**

- hnědé - výškopis - vrstevnice po 10 nebo 20 m (100 silnější),
- modré - vodní toky a plochy v lese a v situaci mimo les zobrazené na rastrech SM5,
- barevné linie - PHO I a zvláště chráněných území s uvedením názvu a kategorie ZCHÚ,
- tmavě červeně - hranice lesů ochranných,
- tmavě zeleně - hranice lesů zvláštního určení,
- jasně červeně (šarlat) – hranice k.ú.
- černě - ostatní linie.

### **2.6.2. Porostní mapa (Přehledová mapa) 1 : 10 000, 1 : 20 000**

*Lesnická mapa určená k orientaci a základním rozhodnutím odborného lesního hospodáře. V menším měřítku slouží zároveň jako základní přehledová mapa obhospodařovaného majetku.*

#### **Definice barev:**

- hnědé - výškopis - vrstevnice po 10 nebo 20 m (po 100 m silnější),
- modré - vodní toky a plochy v lese a v situaci mimo les zobrazené na rastrech SM5,
- tmavě červeně - hranice lesů ochranných,
- jasně červeně (šarlat) – hranice k.ú.
- tmavě zeleně - hranice lesů zvláštního určení,
- plochy JPRL - barevná škála dle věkových stupňů plná nebo šraf dle zakmenění,
- barevné linie hranic CHKO, PHO I a zvláště chráněných území s uvedením názvu a kategorie ZCHÚ, hranice NP,
- černě - ostatní linie,
- označení průseků odlišovat dle šířky.

Označení JPRL je umístěno tak, aby se nepřekrývalo s označením ostatních linií a značek a nenacházelo se na liniích hranice SM5, zákres cest vedoucích z lesa ve správě LČR, s.p. je doveden až k cestám zobrazených na rastrech SM5.

#### **Soutisk s LHO:**

- modré linie JPRL s kompletním modrým popisem,
- plochy v potlačené barevné škále dle věkových stupňů plná nebo šraf dle zakmenění včetně toků a cest.
- texty na úrovni oddělení, dílec, nebudou v překryvu s jinými texty LHP LČR, LHP cizích majetků, LHO a vzájemně mezi sebou

#### **Soutisk s LHP se souhlasem jiných vlastníků:**

- fialové linie JPRL s kompletním fialovým popisem,

- plochy v potlačené barevné škále dle věkových stupňů plná nebo šraf dle zakmenění včetně toků a cest.
- texty na úrovni oddělení, dílec nebudou v překryvu s jinými texty LHP LČR, LHP jiných majetků, LHO a vzájemně mezi sebou.

#### **Soutisk s LHP LČR navazujících LS/LZ:**

- černé linie JPRL s kompletním černým popisem,
- plochy v potlačené barevné škále dle věkových stupňů plná nebo šraf dle zakmenění včetně toků a cest.  
Texty na úrovni oddělení, dílec, nebudou v překryvu s ostatními texty

#### **Ostatní LHP jiných vlastníků, bez jejich souhlasu:**

- liniově pouze cesty (pokud jsou) a hranice majetku bez JPRL,
- plošně s šedozeleným podtiskem.

Mapa smí obsahovat pouze prvky obsažené v legendě Vzorníky map, legend a kartografických značek viz bod 2.8.

### **2.6.3. Mapa hospodářských opatření 1 : 10 000**

*Je určena jako podklad k zajištění souladu zájmů při rozhodování o prováděných hospodářských opatřeních.*

#### **Definice barev:**

- hnědé - výškopis - vrstevnice po 10 nebo 20 m (po 100 m silnější),
- modré - vodní toky a plochy v lese a v situaci mimo les zobrazené na rastroch SM5,
- barevné plochy - navržené mýtní těžby, rekonstrukce, 1. věkový stupeň - celoplošné zobrazení dle zakmenění,
- barevné linie - hranic CHKO, hranice 1. a 2. zóny CHKO, PHO I , PHO II, zvláště chráněných území s uvedením názvu a kategorie ZCHÚ, hranice NP, hranice pásma minerálních vod, hranice evropsky významných lokalit, hranice ptačích oblastí
- tmavě červeně - hranice lesů ochranných,
- tmavě zeleně - hranice lesů zvláštního určení,
- světle červeně - hranice přírodních lesních oblastí,
- jasně červeně (šarlat) – hranice k.ú.
- černě - ostatní linie.
- červeně – vázané těžby (induktivní těžby, veškerá obnova do 80 let podmíněná výjimkou OSSL na konkrétní případy, jiné těžby jejichž umístění či provedení je podmíněno rozhodnutím OSSL, případně OOP),
- zeleně – ostatní těžby.
- tmavěji zeleně - přiřazené seče
- oranžově – rekonstrukce

#### **Soutisk s LHO:**

- modré - linie JPRL s kompletním modrým popisem.

#### **Soutisk s LHP se souhlasem jiných vlastníků:**

- fialové - linie JPRL s kompletním fialovým popisem, včetně toků a cest.

#### **Ostatní LHP jiných vlastníků:**

- liniově pouze cesty (pokud jsou) a hranice majetku bez JPRL,
- plošně s šedým podtiskem.

#### **Soutisk s LHP LČR navazujících LS/LZ**

- černé linie JPRL s kompletním černým popisem včetně toků a cest.

Mapa smí obsahovat pouze prvky obsažené v legendě „Vzorníky map, legend a kartografických značek“ – viz bod 2.8.

## **2.6.4. Mapa pozemková 1 : 5 000**

*Slouží jako pomocný evidenční podklad k vylišení obhospodařovaného majetku.*

#### **Definice barev:**

- tmavě šedé - soutisk obrysové mapy bez výškopisu s pozemkovou mapou,
- černě odsazené značky - hranice katastrů, ORP a krajů,
- červené - hranice parcel a čísla parcel.
- červenofialově – hranice k.ú. ,

Tato mapa neobsahuje soutisk s jinými majetky.

Barevný podtisk dle jednotlivých druhů pozemků (kód 2, 5, 6, 7, 10, 11, 13 a 14) a šrafy dle jednotlivých kategorií vylišovaných parcel (kód 11,12, a 14). PUPFL bude potlačenou barvou a NEPUPFL bude barvou zvýrazněnou.

## **2.6.5. Mapa dopravní 1 : 10 000 (20 000)**

*Je určena jako podklad pro evidenci a nakládání s lesní dopravní sítí.*

#### **Definice barev:**

- hnědé - výškopis, - vrstevnice po 10 nebo 20 m (100 silnější),
- modré - vodní toky a plochy v lese a v situaci mimo les zobrazených na rastroch SM5,
- barevné linie PHO I a PHO II
- jasně červeně (šarlat) – hranice k.ú.
- černě - ostatní linie,
- označení průseků odlišovat dle šířky,
- barevné linie a popisy cest ve správě LČR dle vzorníku a legendy.

Označení JPRL je umístěno tak, aby se nepřekrývalo s označením ostatních linií a značek a nenacházelo se na liniích hranice SM5, zákres cest vedoucích z lesa ve správě LČR, s.p. je doveden až k cestám zobrazených na rastroch SM5.

#### **Soutisk s LHO:**

- modré linie JPRL s kompletním modrým popisem.

#### **Soutisk s LHP se souhlasem jiných vlastníků:**

- fialové linie JPRL s kompletním fialovým popisem, včetně toků a cest.

#### **Ostatní LHP jiných vlastníků:**

- liniově pouze hranice majetku a cesty bez JPRL,
- plošně s šedo zeleným podtiskem.

#### **Soutisk s LHP LČR jiných LS:**

- černé linie JPRL s kompletním černým popisem včetně toků a cest



Cesty dle jednotlivých druhů s označením inventárního čísla a názvu cesty.

## **2.6.6. Mapa typologická 1 : 10 000 (1: 5 000)**

*Je určena jako podklad pro rozhodování o druhové skladbě při zalesňování a základní orientaci v lesnické typizaci stanovišť. Dále pomáhá při rozhodování o způsobu umístění těžebních prvků, směru přibližování dříví a trasování lesních cest.*

Mapa typologická obsahuje hranice lesních typů a jejich popisy. Popisy jsou umístěny tak, aby byly čitelné (vzájemně i ve vztahu k podkladu obrysové mapy). Plochy LT mohou být dle dohody s LS/LZ obarveny dle tabulky „Přehled lesních typů a souborů lesních typů v ČR“ převzaté od UHÚL (viz kap. 2.8.5.).

V mapě typologické jsou zakresleny hranice přírodních lesních oblastí (PLO). Plochy PLO nejsou vybarveny. Uvnitř plochy PLO je uvedeno na každé mapě její označení.

V mapě typologické jsou zakresleny hranice zonálních lesních vegetačních stupňů (LVS). Plochy LVS nejsou vybarveny. Uvnitř plochy LVS je na každé mapě jeho označení.

Podkladem pro typologickou mapu je obrysová lesnická mapa. Situace mimo les je zobrazena pomocí rastru map SM5. Rastr mapy SM5 je vytištěn v odlišném šedém tónu než obrysová mapa. Součástí obrysové mapy jsou i značky pro hranici LHC a hranici revírů. Součástí typologické mapy nejsou vrstevnice. Mapa typologická se vyhotovuje v soutisku s okolními vlastníky.

Je možné ji vyhotovit ve dvou variantách:

### **A) Bez barevného zobrazení ploch LT**

Tato varianta typologické mapy má charakter obrysové mapy bez barevného zobrazení ploch, pouze s liniemi typologické mapy převzaté z podkladu poskytnutého ÚHÚL a předaného LČR zhotoviteli.

### **B) S barevným zobrazením ploch LT.**

Tato varianta typologické mapy má proti předchozí variantě plochy LT zobrazeny barevně v souladu s tabulkou „Přehled lesních typů a souborů lesních typů v ČR“.

## **2.6.7. Mapa obnovy lesa 1 : 10 000 ( 5 000)**

*Je určena jako podklad k evidenci kalamitních holin, jejich kategorizaci, indexaci, sledování lhůt zalesnění a zajištění porostů a zpracování a vyhodnocení projektů obnovy lesa.*

*Mapu obnovy lesa je možné vyhotovit i ve variantě se soutiskem s liniemi a popisy lesních typů.*

### **Definice barev:**

- hnědé - výškopis - vrstevnice po 10 nebo 20 m (100 silnější),
- modré - vodní toky a plochy v lese a v situaci mimo les zobrazené na rastrech SM5,
- barevné linie - hranic CHKO, hranice 1. a 2. zóny CHKO, PHO I , PHO II, zvláště chráněných území s uvedením názvu a kategorie ZCHÚ, hranice NP, hranice pásma minerálních vod, hranice evropsky významných lokalit, hranice ptačích oblastí
- tmavě červeně - hranice lesů ochranných,

- tmavě zeleně - hranice lesů zvláštního určení,
- světle červeně - hranice přírodních lesních oblastí,
- jasně červeně (šarlat) – hranice k.ú ,
- černě - ostatní linie.
- barevné plochy – kategorie holin, 1. věkový stupeň - celoplošné zobrazení dle zakmenění
- světle červeně – holiny pro následnou umělou obnovu cílovými dřevinami (základními a MZD)
- světle zeleně – holiny s očekávanou přirozenou obnovu nebo plánovanou sítí dřevinami základními (cílovými nebo přípravnými) a MZD s nutností odkladu lhůt pro zalesnění
- žlutě potlačeně – 1. věkový stupeň, zobrazení dle zakmenění
- Je v případě soutisku s LT se linie i popisy LT tisknou světle fialovou barvou

#### **Soutisk s LHO a LHP se souhlasem jiných vlastníků:**

- tmavě šedé - linie JPRL s kompletním tmavě šedým popisem.

#### **Ostatní LHP jiných vlastníků:**

- liniově pouze cesty (pokud jsou) a hranice majetku bez JPRL tmavě šedě,
- plošně s šedým podtiskem.

#### **Soutisk s LHP LČR jiných LS:**

- černé linie JPRL s kompletním černým popisem včetně toků a cest

Mapa smí obsahovat pouze prvky obsažené v legendě „Vzorníky map, legend a kartografických značek“ – viz bod 2.8.

## **2.7. Technické parametry tisku map**

- Kvalita tisku: všechny výše mapy uvedené budou tištěny na horní hranice DPI pro dané výstupní zařízení, minimálně však 300 DPI
- Kvalita barev - u mapy přehledové, porostní v měřítku 1 : 10 000 pro revír, porostní 1 : 20 000 ve variantě pro lesní správu, mapy hospodářských opatření a mapy typologické bude proveden tisk UV resistantními barvami.
- Kvalita folií - k foliování svrchní strany map bude použita vždy matná folie, ze spodní strany může být použita lesklá folie. Folie se nesmí odlupovat ani vytvářet bubliny.
- Kvalita papíru - pro tisk bude použit originální papír určený výrobcem pro dané výstupní zařízení.
- Hmotnost papíru - pro nefoliované formy map minimálně 120 g/m<sup>2</sup>, pro foliované formy mapy minimálně 90g/m<sup>2</sup> a maximálně 130 g/m<sup>2</sup>.
- Přesah do sousedního revíru bude proveden ve formě obrysové nebo porostní mapy tak, aby umožnil uživateli snadnou orientaci.
- **V případě vyhotovení map skládaných na pěšinky bez rozřezání a následné montáže, budou tyto mapy před předáním uživateli dostatečně dlouhou dobu zatíženy, aby nedocházelo při vyjmutí z obalu k jejich samovolnému rozevírání.**

## 2.8. Vzorníky map, legend a kartografických značek

### 2.8.1. Vzorník barev a značek pro plošné objekty

| Vlasnictví státu |  | Okolní majetky  |                |
|------------------|--|---|----------------|
|                  |  | <i>Holina</i>   |                |
|                  |  | 1. věková třída   | 1 – 20 let     |
|                  |  | 2. věková třída   | 21 – 40 let    |
|                  |  | 3. věková třída   | 41 – 60 let    |
|                  |  | 4. věková třída   | 61 – 80 let    |
|                  |  | 5. věková třída   | 81 – 100 let   |
|                  |  | 6. věková třída   | 101 – 120 let  |
|                  |  | 7. věková třída   | 121 – 140 let  |
|                  |  | 8. věková třída   | 141 a více let |
|                  |  | <i>Lesní pozemky, u kterých nebyl majitelem vydán souhlas se soustiskem</i> |                |
|                  |  | <i>Vodní plocha</i>   |                |

| Šrafy pro zakmenění 7 a vyšší                 |       |       |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| Šrafy pro zakmenění vyšší než 3 a nižší než 7 |       |       |       |       |       |
| 10100   | 10101 | 10102 | 10103 |       |       |
|   |       |       |       |       |       |
| 10104   | 10105 | 10106 | 10107 | 10108 |       |
|   |       |       |       |       |       |
| 10001   | 10002 | 10003 | 10004 | 10005 | 10006 |
|   |       |       |       |       |       |
| 10007   | 10008 | 10012 | 10013 | 10014 | 10015 |
|   |       |       |       |       |       |
| 10016   | 10017 | 10018 | 10023 | 10024 | 10025 |
|   |       |       |       |       |       |
| 10026   | 10027 | 10028 | 10034 | 10035 | 10036 |
|   |       |       |       |       |       |
| 10037   | 10038 | 10045 | 10046 | 10047 | 10048 |
|   |       |       |       |       |       |
| 10056   | 10057 | 10058 | 10067 | 10068 | 10078 |
|   |       |       |       |       |       |

## Šrafy pro zakmenění jedné etáže 7 a vyšší a další etáže se zakmeněním 3 a nižším

|       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 20001 | 20002 | 20003 | 20004 | 20005 | 20006 | 20007 | 20008 |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
| 20012 | 20013 | 20014 | 20015 | 20016 | 20017 | 20018 |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
| 20021 | 20023 | 20024 | 20025 | 20026 | 20027 | 20028 |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
| 20031 | 20032 | 20034 | 20035 | 20036 | 20037 | 20038 |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
| 20041 | 20042 | 20043 | 20045 | 20046 | 20047 | 20048 |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
| 20051 | 20052 | 20053 | 20054 | 20056 | 20057 | 20058 |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
| 20061 | 20062 | 20063 | 20064 | 20065 | 20067 | 20068 |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
| 20071 | 20072 | 20073 | 20074 | 20075 | 20076 | 20078 |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
| 20081 | 20082 | 20083 | 20084 | 20085 | 20086 | 20087 |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |

## Šrafy pro zakmenění jedné etáže vyšší než 3 a nižší než 7 a druhé etáže se zakmeněním 3 a nižším

|       |       |       |       |       |       |       |  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| 25012 | 25013 | 25014 | 25015 | 25016 | 25017 | 25018 |  |
|       |       |       |       |       |       |       |  |
| 25021 | 25023 | 25024 | 25025 | 25026 | 25027 | 25028 |  |
|       |       |       |       |       |       |       |  |
| 25031 | 25032 | 25034 | 25035 | 25036 | 25037 | 25038 |  |
|       |       |       |       |       |       |       |  |
| 25041 | 25042 | 25043 | 25045 | 25046 | 25047 | 25048 |  |
|       |       |       |       |       |       |       |  |
| 25051 | 25052 | 25053 | 25054 | 25056 | 25057 | 25058 |  |
|       |       |       |       |       |       |       |  |
| 25061 | 25062 | 25063 | 25064 | 25065 | 25067 | 25068 |  |
|       |       |       |       |       |       |       |  |
| 25071 | 25072 | 25073 | 25074 | 25075 | 25076 | 25078 |  |
|       |       |       |       |       |       |       |  |
| 25081 | 25082 | 25083 | 25084 | 25085 | 25086 | 25087 |  |
|       |       |       |       |       |       |       |  |

## Plná plocha a výstavky rovnoměrně po celé ploše

|       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 30001 | 30002 | 30003 | 30004 | 30005 | 30006 | 30007 | 30008 |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
| 30012 | 30013 | 30014 | 30015 | 30016 | 30017 | 30018 |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
| 30021 | 30023 | 30024 | 30025 | 30026 | 30027 | 30028 |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
| 30031 | 30032 | 30034 | 30035 | 30036 | 30037 | 30038 |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
| 30041 | 30042 | 30043 | 30045 | 30046 | 30047 | 30048 |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
| 30051 | 30052 | 30053 | 30054 | 30056 | 30057 | 30058 |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
| 30061 | 30062 | 30063 | 30064 | 30065 | 30067 | 30068 |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
| 30071 | 30072 | 30073 | 30074 | 30075 | 30076 | 30078 |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |
| 30081 | 30082 | 30083 | 30084 | 30085 | 30086 | 30087 |       |
|       |       |       |       |       |       |       |       |

## Šrafy pro více etáží se zakmeněním 3 a nižším

|       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 26012 | 26013 | 26014 | 26015 | 26016 | 26017 | 26018 |
|       |       |       |       |       |       |       |
| 26023 | 26024 | 26025 | 26026 | 26027 | 26028 | 26034 |
|       |       |       |       |       |       |       |
| 26035 | 26036 | 26037 | 26038 | 26045 | 26046 | 26047 |
|       |       |       |       |       |       |       |
| 26048 | 26056 | 26057 | 26058 | 26067 | 26068 | 26078 |
|       |       |       |       |       |       |       |

## Šrafy pro mapu hospodářských opatření

|       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 31102 | 31002 | 31020 | 31051 | 31320 | 31202 | 31109 |
|       |       |       |       |       |       |       |
| 31103 | 31003 | 31030 | 31053 | 31330 | 31203 | 31108 |
|       |       |       |       |       |       |       |
| 31112 | 31113 | 31114 | 31115 | 31107 | 31055 | 31111 |
|       |       |       |       |       |       |       |

## Barvy pro mapu pozemkovou Kategorie parcel 11

|                  |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |
|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <i>Kultura 2</i> | <i>Kultura 5</i> | <i>Kultura 6</i> | <i>Kultura 7</i> | <i>Kultura 10</i> | <i>Kultura 11</i> | <i>Kultura 13</i> | <i>Kultura 14</i> |
|                  |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |

## Kategorie parcel 12

|              |              |              |              |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <i>19001</i> | <i>19002</i> | <i>19003</i> | <i>19004</i> | <i>19005</i> | <i>19006</i> | <i>19007</i> | <i>19008</i> |
|              |              |              |              |              |              |              |              |

## Kategorie parcel 14

|              |              |              |              |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <i>19011</i> | <i>19012</i> | <i>19013</i> | <i>19014</i> | <i>19015</i> | <i>19016</i> | <i>19017</i> | <i>19018</i> |
|              |              |              |              |              |              |              |              |

### Mimo PUPFL

## Kategorie parcel 11

|                   |                   |                   |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| <i>Kultura 10</i> | <i>Kultura 11</i> | <i>Kultura 14</i> |
|                   |                   |                   |

## Kategorie parcel 12

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| <i>19009</i> | <i>19010</i> | <i>19021</i> |
|              |              |              |

## Kategorie parcel 14

|              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|
| <i>19019</i> | <i>19020</i> | <i>19022</i> |
|              |              |              |


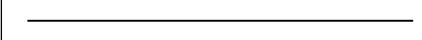

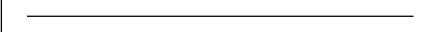
## Barvy ploch pro mapu obnovy lesa

*Holiny pro*

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| <i>umělou obnovu</i> | <i>přirozenou obnovu</i> |
|                      |                          |

## 2.8.2. Vzorník barev a značek pro liniové objekty

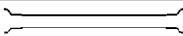


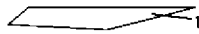
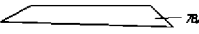





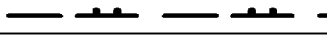


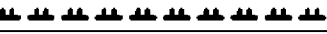


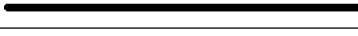

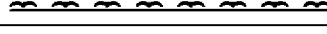
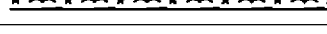
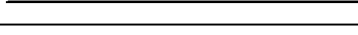




### Značky pro linie nevstupující do kartografie

|   |   |    |
|---|---|----|
|  | 999–Neviditelná, 144–šrafová, 74–těž. hranice | 20 |
|  | 24 – Cesta 1L – DETař                         | 0  |
|  | 34 – Cesta 2L – DETař                         | 0  |
|  | 32 – Průsek nad 4m šířky                      | 0  |

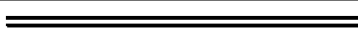


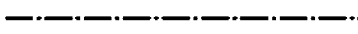
### Kartografické značky pro linie lesnických map I.

|   |  |                              |
|---|--|------------------------------|
|    | 27 – Hranice lesa                              | 10270                        |
|    | 67 – Hranice rozdělení                         | 10230                        |
|    | 61 – Hranice porostní skupiny                  | 10610                        |
|    | 69 – Hranice bezlesí, jiných a ost. pozemků    | 10230                        |
|    | 25 – Cesta 3L – traktorová                     | 10250                        |
|    | 35 – Cesta 4L – ostatní                        | 10350                        |
|    | 22 – Průsek užší než 4m                        | 10220                        |
|   | 21 – Pěšina                                    | 10210                        |
|  | 26 – Tok (vždy s vyznačením směru toku)        | 10260                        |
|  | 433 – Vodní příkop, odvodňovací struha         | 14330                        |
|  | 36 – Hranice ků                                | 15640                        |
|  | 76 – Hranice podskupiny (vždy se slučkou)      | 10760                        |
|  | 330 – Železnice                                | 13300                        |
|  | 575 – Plot                                     | 15750, 15751                 |
|  | 595 – Zlůka                                    | 15950                        |
|  | 10600 – Hranice dílce (10601, 10602, 10603)    | 10600, 10601<br>10602, 10603 |
|  | 10590 – Hranice oddělení (10591, 10592, 10593) | 10590, 10591<br>10592, 10593 |
|  | 10584 – Hranice lesn. úseku (10580, 10581)     | 10580, 10581<br>10584        |
|  | 10554 – Hranice LHC (10550, 10551)             | 10530, 10531<br>10534        |
|  | 10544 – Hranice revíru, polesí (10540, 10541)  | 10570, 10571<br>10574        |
|  | 10534 – Hranice LS, LZ (10530, 10531)          | 10550, 10551<br>10554        |
|  | 550 – Hranice ORP (551, 552)                   | 15550, 15551<br>15552        |
|  | 567 – Hranice kraje (568, 569)                 | 15611, 15612<br>15613        |
|  | 560 – Státní hranice                           | 15600                        |
|  | 338 – Lanovka                                  | 13380                        |
|  | 241 – Elektrovod                               | 12410                        |
|  | 237 – Produktovod                              | 12370                        |
|  | 10325 – Průsek nad 4 m šířky – kart.           | 10325                        |
|  | 10342 – Cesta 2L (10343)                       | 10342, 10343                 |
|  | 10245 – Cesta 1L                               | 10245                        |
|  | 352 – Silnice 1. tř, 353 – 2. tř, 354 – 3. tř. | 13520, 13530<br>13540        |

## Kartografické značky pro linie lesnických map II.

|   |  |              |
|---|--|--------------|
|    | 359 – Most                                 | 13590        |
|    | 68 – Odkazová linie pro PSK a POR          | 10680        |
|    | 57 – Odkazová linie pro LT                 | 10157        |
|    | 59 – Odkazová linie pro parcelní čísla     | 10159        |
|    | 60 – Odkazová linie pro čísla PK parcel    | 10160        |
|    | 591 – Vrstevnice silná, 590 – základní     | 15910, 15900 |
|    | 900 – Skály – linie                        | 10902        |
|    | 730 – Hranice národního parku              | 17301        |
|    | 731 – Hranice CHKO                         | 17310        |
|    | 831 – Hranice 1. zóny CHKO                 | 10830        |
|    | 832 – Hranice 2. zóny CHKO                 | 10831        |
|    | 751 – Hranice ZCHÚ                         | 17501        |
|    | 71 – Hranice PHO I                         | 10711        |
|    | 72 – Hranice PHO II                        | 10721        |
|   | 784 – Hr. pásma užšího (1.stupně) min. vod | 17840        |
|  | 10511 – Hranice lesů ochranných            | 19991, 19992 |
|  | 10703 – Hranice lesů zvláštního určení     | 19993, 19994 |
|  | 17320 – Hranice evropsky významné lokality | 17320        |
|  | 17321 – Hranice ptačí oblasti              | 17321        |
|  | 17322 – Souběh hranice EVL a ptačí oblasti | 17322        |
|  | 62 – Typologická hranice                   | 10620        |
|  | 4400 – Hranice lesních veg. stupňů         | 1003         |
|  | 4100 – Hranice lesní oblasti               | 1002         |
|  | 8210 – Hranice parcely                     | 17350        |
|  | 77 – Zpevňovací pás                        | 10770        |

## Kartografické značky pro dopravní mapu LČR

|   |  |              |
|---|--|--------------|
|  | 10246 – Odvozní cesta 1L                 | 10246        |
|  | 10344 – Odvozní cesta 2L (10345)         | 10344, 10345 |
|  | 10251 – Traktorová přibližovací cesta 3L | 10251        |
|  | 10351 – Ostatní přibližovací cesta 4L    | 10351        |



## 2.8.3. Vzorník barev a značek pro bodové objekty

### Kartografické vyjádření bodových objektů

|   |                              |      |   |                           |      |
|---|------------------------------|------|---|---------------------------|------|
|    | 7 – Směr bořivých větrů      | 1050 |    | 84 – Semenný porost       | 1066 |
|   |                              |      |    | 83 – Semenný sad          | 1065 |
|    | 635 – Chata, chalupa         | 1041 |    | 901 – Skála malá          | 1060 |
|    | 621 – Hlinišťe               | 1027 |    | 900 – Skála velká         | 1059 |
| +   | 628 – Hřbitov                | 1018 |    | 614 – Skály               | 1032 |
|    | 608 – Jehličnatý porost      | 1006 | š   | 118 – Lesní škoka         | 1014 |
|    | 536 – Jeskyně                | 1039 |    | 589 – Škrapy              | 1045 |
| ^   | 404 – Kanál                  | 1026 |    | 530 – Slučka              | 1001 |
| ~   | 611 – Kosodřevina            | 1013 | ^   | 18 – Směr přiblížování    | 1026 |
| •   | 506 – Kóta                   | 1033 | ↑   | 403 – Směr toku           | 1025 |
|    | 10 – Kottik                  | 1052 |    | 407 – Stavítko            | 1074 |
| t   | 544 – Kříž, boží muka        | 1019 |    | 587 – Stráž               | 1049 |
| o   | 610 – Křoví                  | 1012 | o   | 401 – Studna              | 1029 |
| Ev  | 142 – Les bez hosp. významu  | 1010 |   | 86 – Suť                  | 1067 |
| l   | 609 – Listnatý porost        | 1007 |  | 641 – Tábořiště           | 1046 |
| u   | 620 – Lom                    | 1017 |  | 616 – Těžba rašeliny      | 1016 |
|   | 605 – Louka                  | 1008 | o   | 514 – Geodetický bod      | 1022 |
|  | 37 – Matečnice               | 1077 |  | 20 – Typologická sonda    | 1040 |
| I   | 707 – Meteorologická stanice | 1021 |  | 902 – TZP a PVP           | 1068 |
| o   | 507 – Mezník                 | 1037 |  | 529 – Ústí stoly          | 1038 |
|  | 16 – Mraveniště (1 i více)   | 1042 |  | 14 – Včelín               | 1030 |
|  | 5 – Myslivna                 | 1075 | †   | 17 – Výběr                | 1034 |
| θ   | 612 – Neplodná půda          | 1015 |  | 80 – Výběrový strom       | 1053 |
| r   | 600 – Omá půda               | 1036 |  | 33 – Vyhlička             | 1076 |
| o   | 604 – Ovocný sad             | 1004 | l   | 13 – Výstavek             | 1024 |
|  | 702 – Památný strom          | 1048 | T   | 406 – Vyvěračka           | 1056 |
|  | 629 – Park                   | 1005 | o   | 603 – Zahrada             | 1003 |
| ^   | 606 – Pastvina               | 1009 |  | 588 – Závrt               | 1047 |
|  | 71 – PŮD 1. stupně           | 1078 |  | 654 – Zřícenina           | 1043 |
|   | 539 – Pomník, mohyla         | 1020 |  | 87 – Identifikovaný zdroj | 1079 |
| ↓   | 405 – Ponor                  | 1055 |  | 88 – Selektovaný zdroj    | 1080 |
| Λ   | 607 – Porost nerozlišený     | 1023 |  | 89 – Kvalifikovaný zdroj  | 1081 |
|  | 19 – Postup obnovy           | 1051 |  | 90 – Testovaný zdroj      | 1082 |
| S   | 400 – Pramen                 | 1028 |  | 91 – Směs klonů           | 1083 |
|  | 533 – Propast                | 1044 |  | 92 – Klon                 | 1084 |
| Y   | 143 – Prutník                | 1011 |   |                           |      |
| † †   | 85 – Půstlučka typologická   | 1064 |   |                           |      |
| † †   | 545 – Půstlučka              | 1002 |   |                           |      |
| --  | 472 – Rybník                 | 1035 |   |                           |      |

## 2.8.4. Vzorník barev a značek pro texty a soutisky

### Texty v lesnických mapách

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>18</b>                | 4 100 – Přírodní lesní oblasti                    |
|                          | 4400, 4401 – Lesní vegetační stupně               |
| <i>337e 3K1 254e 4F5</i> | 20, 60 – Lesní typy                               |
| <b>101</b>               | 1 – Oddělení                                      |
| <b>B</b>                 | 2 – Dílec   |
| a b                      | 21, 12 – Porost                                   |
| 12a 11a                  | 3, 13 – Porostní skupina                          |
| 120 113                  | 5, 14 – Bezlesí, jiné a ostatní pozemky           |
| <i>Bezvěžkovská myš</i>  | 6 – Místní názvy                                  |
| <i>Štěrkovna</i>         | 15 – Jiné názvy                                   |
| <i>Pavlíkov</i>          | 8 – Města, obce                                   |
| <i>Dehetné</i>           | 9 – Osady   |
| <i>Hurtovka</i>          | 10 – Sarnoty                                      |
| 425                      | 11 – Mezničky                                     |
| 123/5 1115/3 835/6 915/3 | 70, 71 – Parcelní čísla, 72, 73 – čísla PK parcel |
| 4.30                     | 19 – Kóty, popis vrstevnic                        |
| <i>PP Červený kopec</i>  | 17 – Název a kategorie ZCHÚ                       |
| 1                        | 22 – Skelet 1: 50 000                             |
| 1                        | 23 – Skelet 1: 100 000                            |
| 325116 Do Bělečka        | 10246 – Popis cesty 1L                            |
| 124556 Kamenitě          | 10344 – Popis cesty 2L                            |
| 730540 Ke dvěma bukům    | 10347 – Popis cesty 3L                            |

### Barvy linií a textů pro soutisk LHP LČR a okolních vlastníků

|                    |       |  |
|--------------------|-------|--|
| <b>110</b> A b 11a | ----- | Lesní hospodářské plány jiných vlastníků                       |
| <b>331</b> B a 1c  | ----- | Lesní hospodářské osnovy                                       |
| <b>442</b> D d 13d | ----- | Lesní hospodářské plány a lesní hospodářské osnovy nerozlišeně |

### Barvy linií, textů a bodů pro typologii v mapě obnovy lesa

|  |                               |
|--|-------------------------------|
|  | Typologie v mapě ochrany lesa |
|--|-------------------------------|

## 2.8.5. Přehled lesních typů a souborů lesních typů v ČR

Tabulka lesních typů

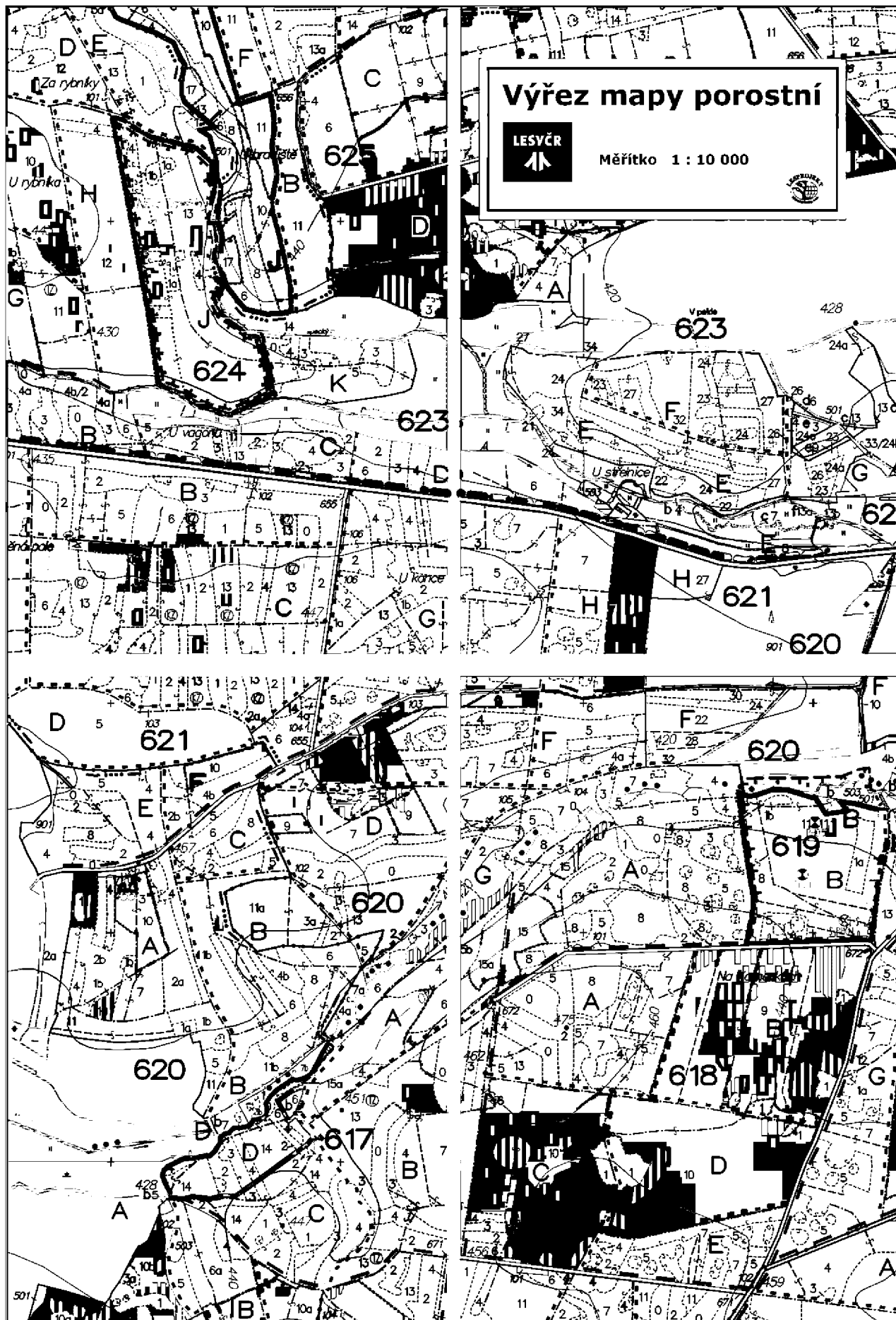
| US | výškový |         |         | kyselý |       |                 |               |        |                  |         |        | žitý    |         |         | obřadná kyselá    |                   |      | obřadná žitá |      |                | obřadná       |                |        | obřadná       |           |    |    |    |    |    |    |    |
|----|---------|---------|---------|--------|-------|-----------------|---------------|--------|------------------|---------|--------|---------|---------|---------|-------------------|-------------------|------|--------------|------|----------------|---------------|----------------|--------|---------------|-----------|----|----|----|----|----|----|----|
|    | okrasný | okrasný | okrasný | chrudá | kyseľ | kyseľ karmenitá | kyseľ nitritá | světlá | světlá karmenitá | vápňová | bahatá | vápňová | nitritá | obřadná | obřadná karmenitá | obřadná karmenitá | Leh/ | úhlov/       | vřid | okrajní světlá | okrajní kyseľ | okrajní chrudá | glyfod | glyfod chrudá | roslinová |    |    |    |    |    |    |    |
| 10 | 10Z     |         |         |        |       |                 |               |        |                  |         |        |         |         |         |                   |                   |      |              |      |                |               |                |        |               |           |    |    |    |    |    |    |    |
| 9  |         |         |         |        |       |                 |               |        |                  |         |        |         |         |         |                   |                   |      |              |      |                |               |                |        |               |           |    |    |    | 9Z | 9Y | 9K |    |
| 8  | 8Z      | 8Y      | 8M      | 8K     | 8N    | 8S              |               | 8F     | 8B               |         | 8H     | 7L      | 8V      | 8O      | 8P                | 8Q                | 8G   | 8T           | 8R   |                |               |                |        |               |           |    |    |    |    |    |    |    |
| 7  | 7Z      | 7Y      | 7M      | 7K     | 7N    |                 |               | 7S     |                  |         | 7F     | 7A      | 6J      | 7V      | 7O                | 7P                | 7Q   | 7G           |      |                | 7T            |                |        |               |           |    |    |    |    |    |    |    |
| 6  | 6Z      | 6Y      | 6M      | 6K     | 6N    | 6I              | 6S            | 6F     | 6B               |         | 6H     | 6D      | 6A      | 6J      | 6L                | 6V                | 6O   | 6P           | 6Q   | 6G             | 6T            | 6R             | 7R     |               |           |    |    |    |    |    |    |    |
| 5  | 5Z      | 5Y      | 5M      | 5K     | 5N    | 5I              | 5S            | 5F     |                  |         | 5C     | 5B      | 5W      | 5H      | 5D                | 5A                | 5J   | 5L           | 5U   | 5V             | 5O            | 5P             | 5Q     | 5G            | 5T        | 5R |    |    |    |    |    |    |
| 4  | 4X      | 4Z      | 4Y      | 4M     | 4K    | 4N              | 4I            | 4S     | 4F               | 4C      | 4B     | 4W      | 4H      | 4D      | 4A                | 4J                | 4L   | 4V           | 4O   | 4P             | 4Q            | 4G             | 4T     | 4R            | 3R        |    |    |    |    |    |    |    |
| 3  | 3X      | 3Z      | 3Y      | 3M     | 3K    | 3N              | 3I            | 3S     | 3F               | 3C      | 3B     | 3W      | 3H      | 3D      | 3A                | 3J                | 3L   | 3U           | 3V   | 3O             | 3P            | 3Q             | 3G     | 3T            | 4R        | 3R |    |    |    |    |    |    |
| 2  | 2X      | 2Z      | 2Y      | 2M     | 2K    | 2N              | 2I            | 2S     | 2F               | 2C      | 2B     | 2W      | 2H      | 2D      | 2A                | 2J                | 2L   | 2V           | 2O   | 2P             | 2Q            | 2G             | 2T     | 1R            |           |    |    |    |    |    |    |    |
| 1  | 1X      | 1Z      |         | 1M     | 1K    | 1N              | 1I            | 1S     | 1F               | 1C      | 1B     |         | 1H      | 1D      | 1A                | 1J                | 1L   | 1V           | 1O   | 1P             | 1Q            | 1G             | 1T     | 1R            |           |    |    |    |    |    |    |    |
| 0  | 0X      | 0Z      | 0Y      | 0M     | 0K    | 0N              | 0C            |        |                  |         |        |         |         |         |                   |                   |      |              |      |                |               |                |        |               |           |    | 0O | 0P | 0Q | 0G | 0T | 0R |

Zpracoval ÚHÚL Brandyš nad Labem

## 2.8.6. Vzor mapy porostní 1 : 20 000



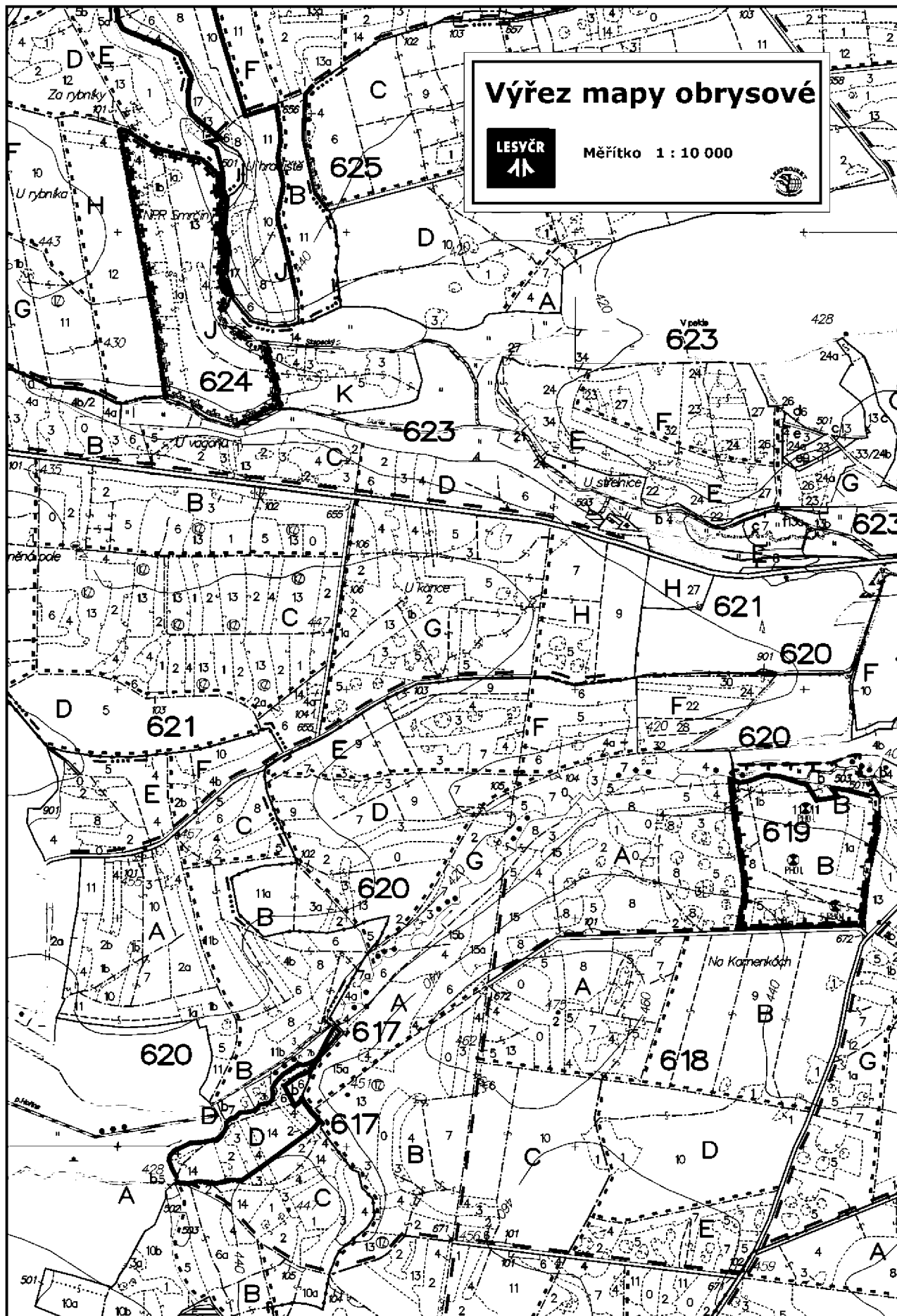
## 2.8.7. Vzor mapy porostní 1 : 10 000



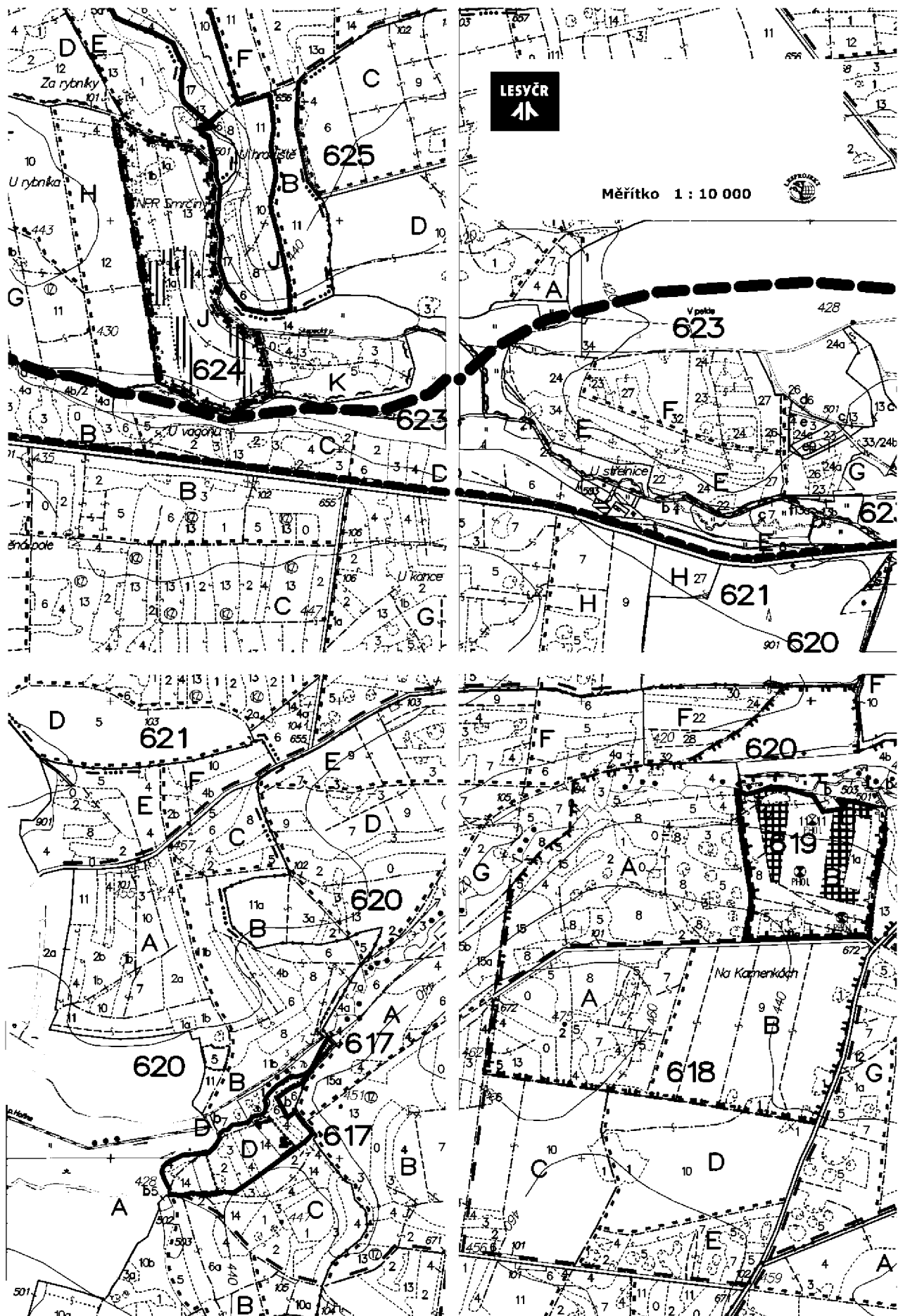
## 2.8.8. Vzor mapy porostní 1 : 10 000 forma atlasu



## 2.8.9. Vzor mapy obrysové 1 : 10 000

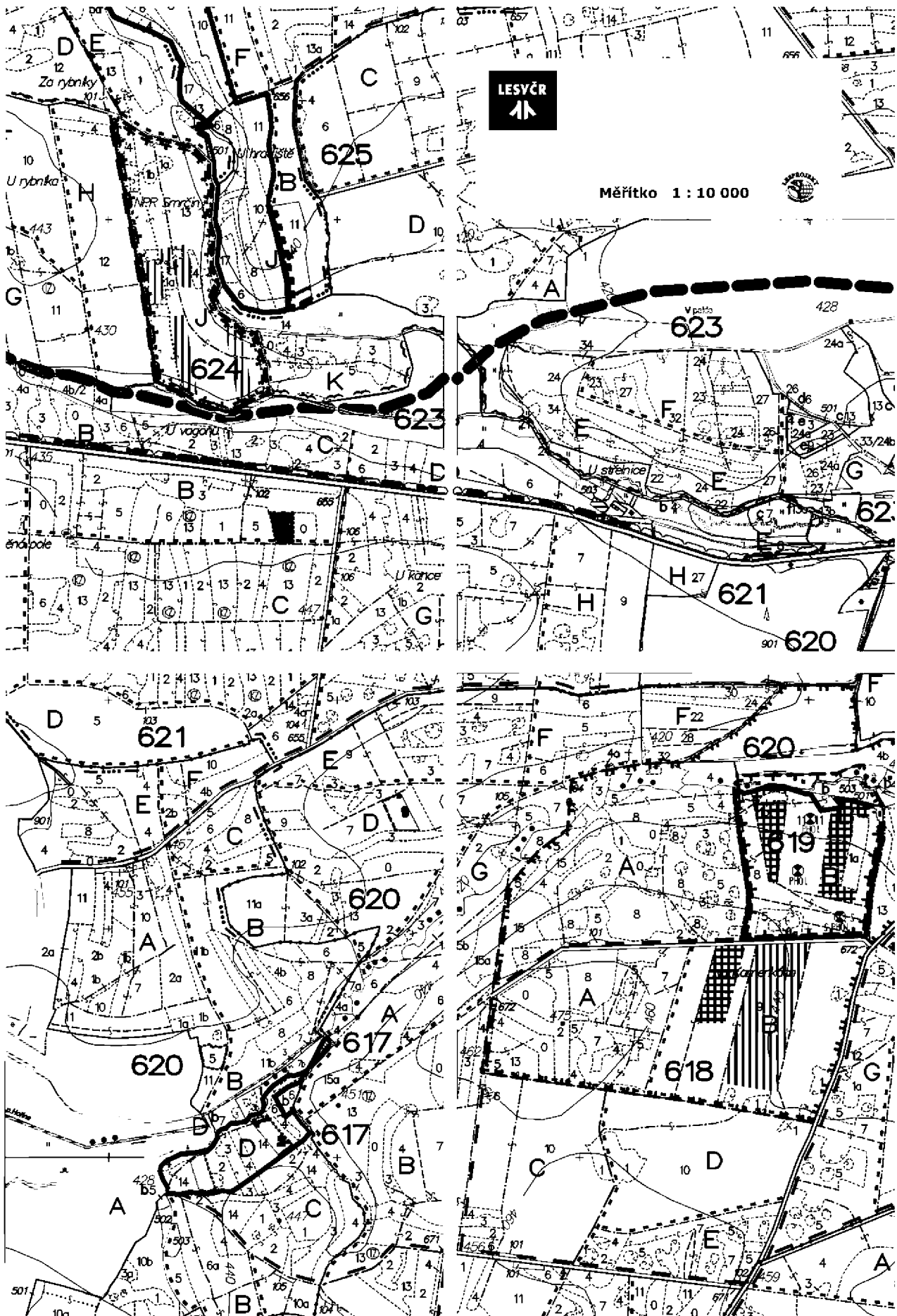


## 2.8.10. Vzor mapy hospodářských opatření 1 : 10 000

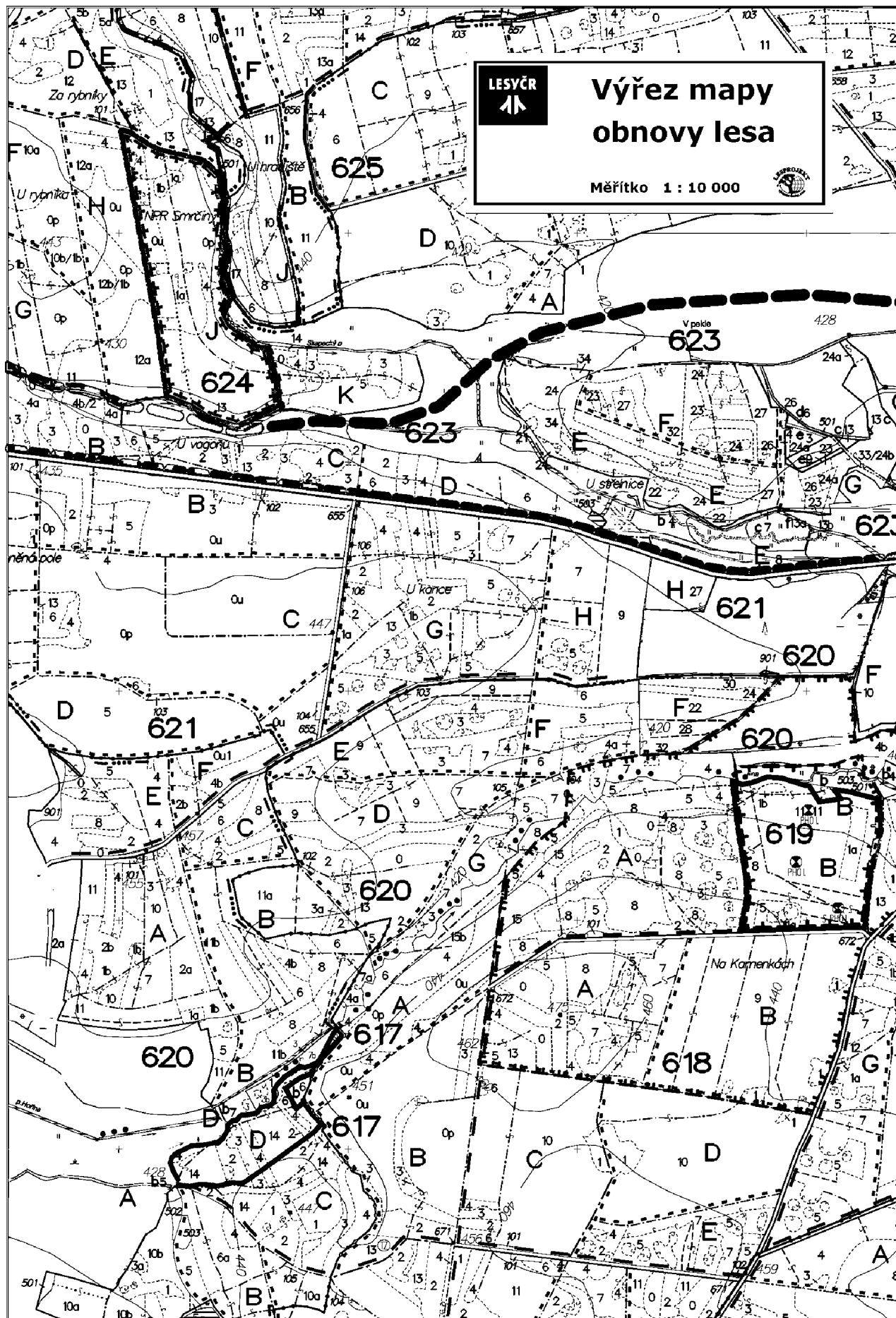




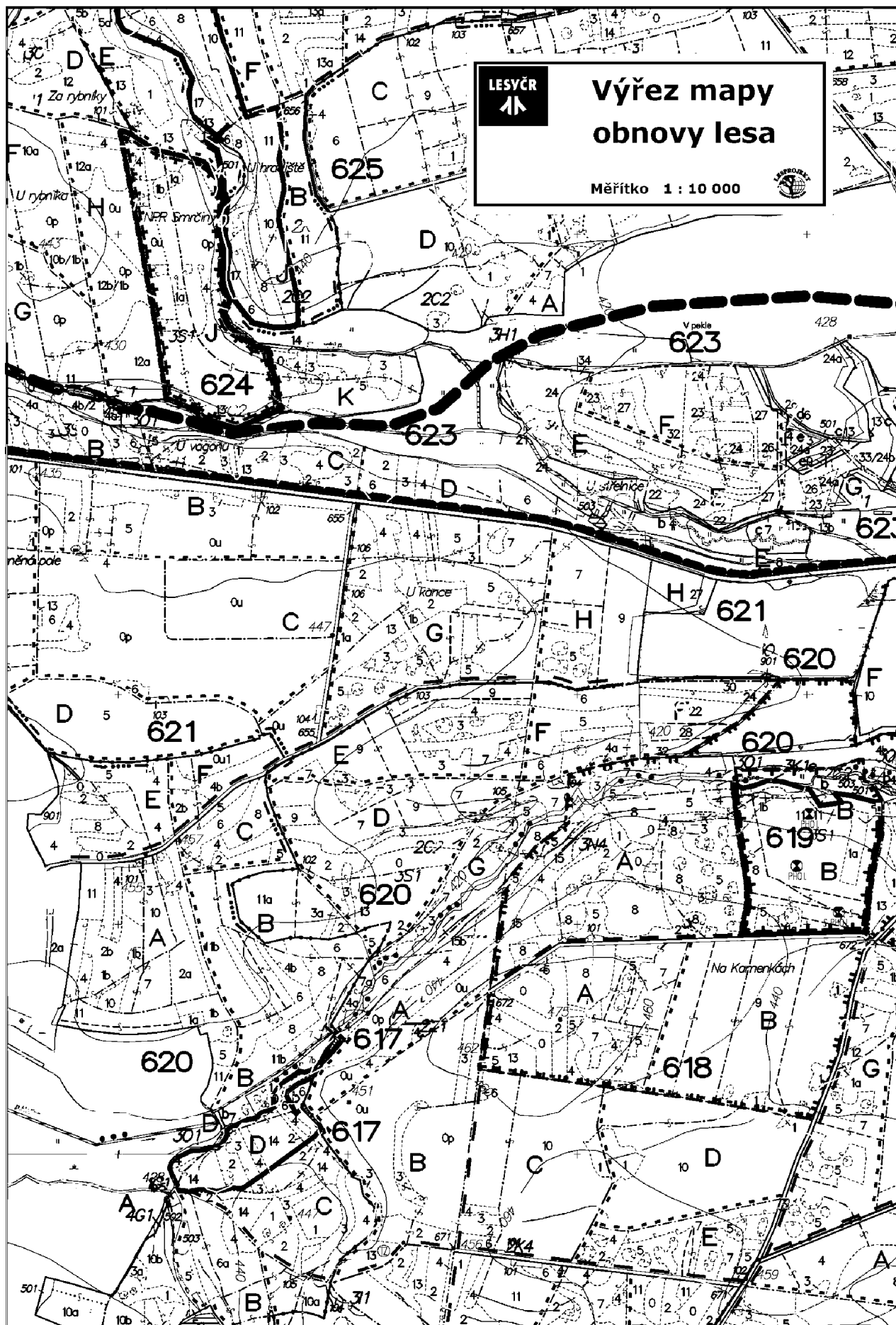
## 2.8.11. Vzor mapy hospodářských opatření 1 : 10 000 - rozšířená



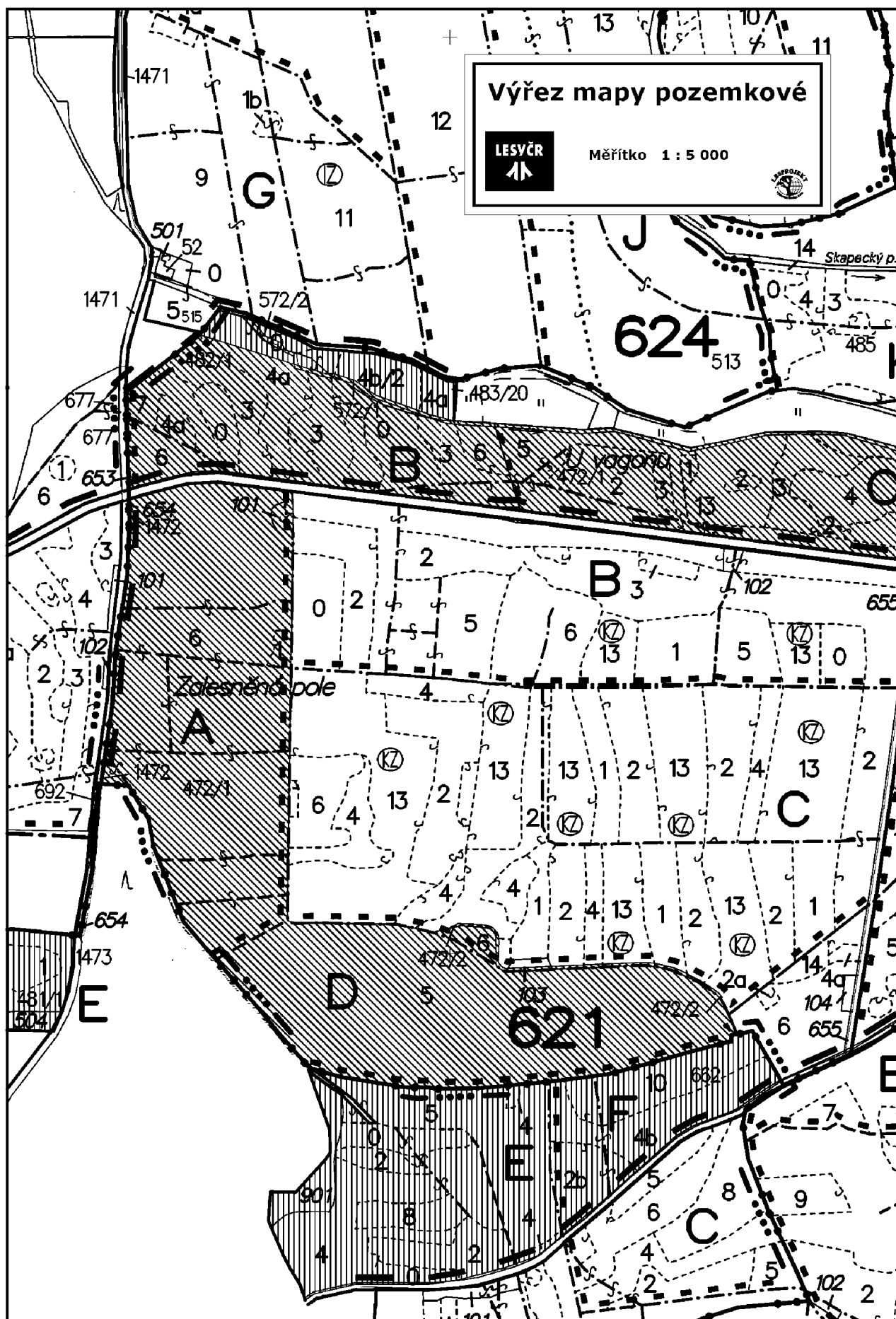
## 2.8.12. Vzor mapy obnovy lesa 1 : 10 000



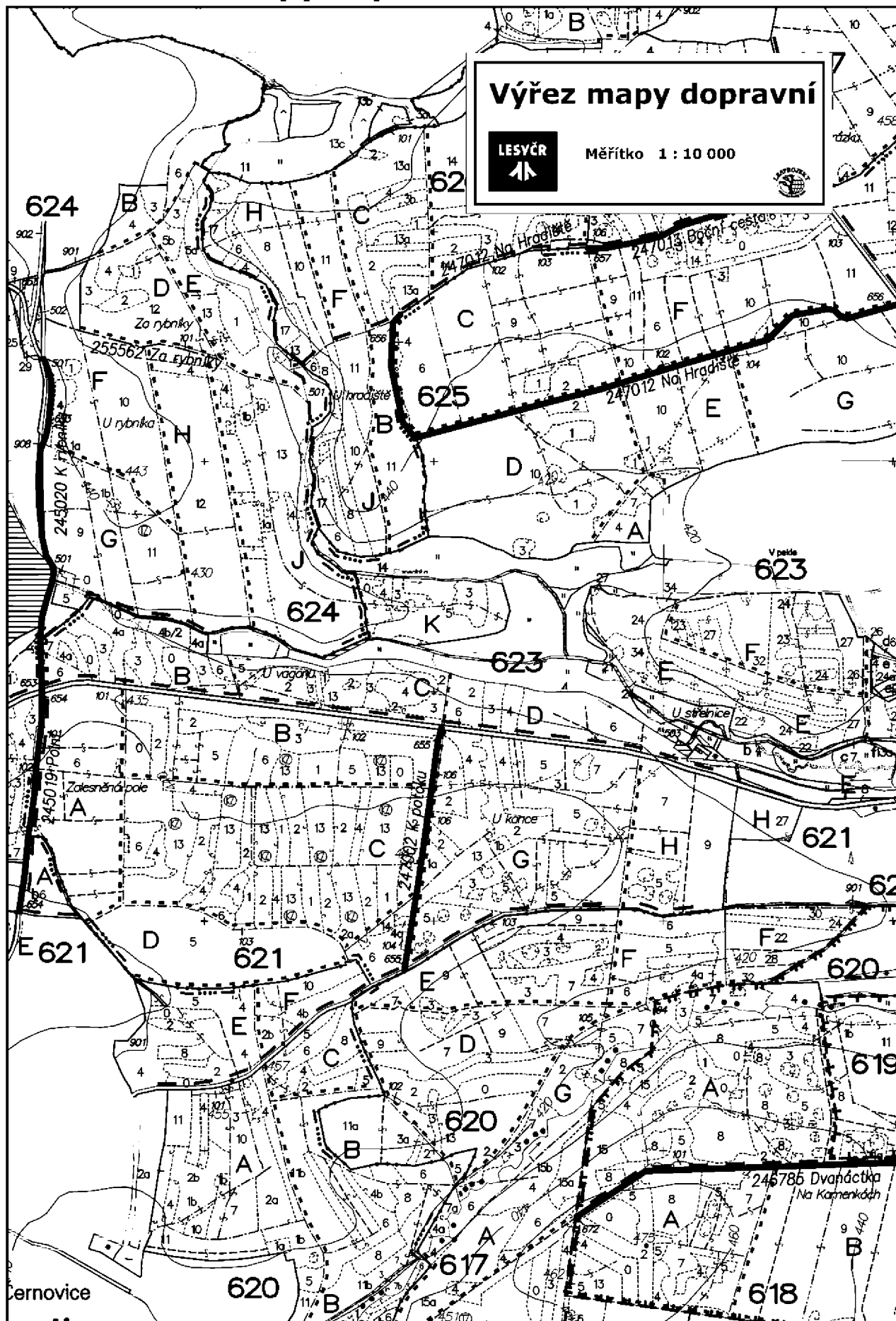
## 2.8.13. Vzor mapy obnovy lesa s LT 1 : 10 000



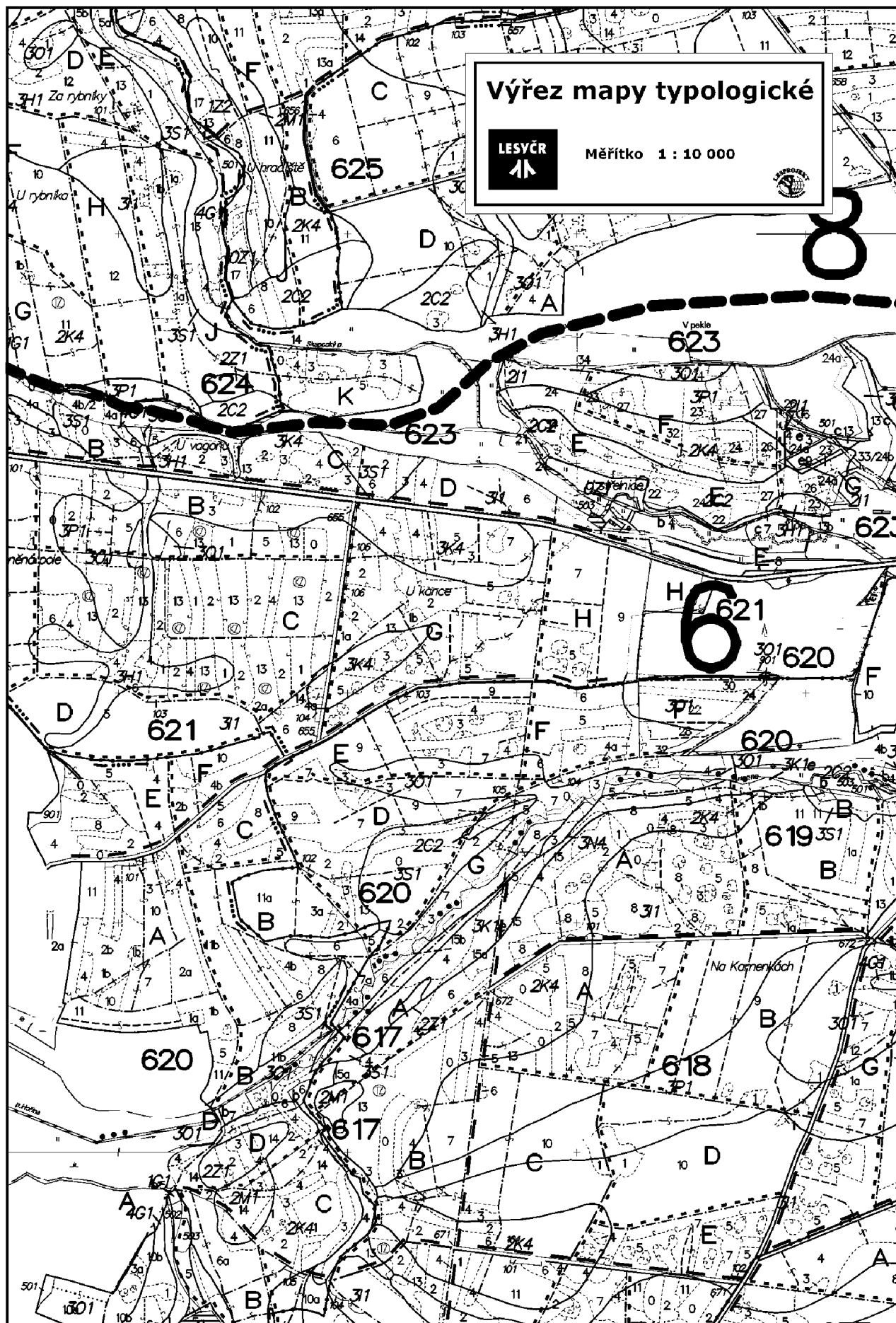
## 2.8.14. Vzor mapy pozemkové 1 : 5 000



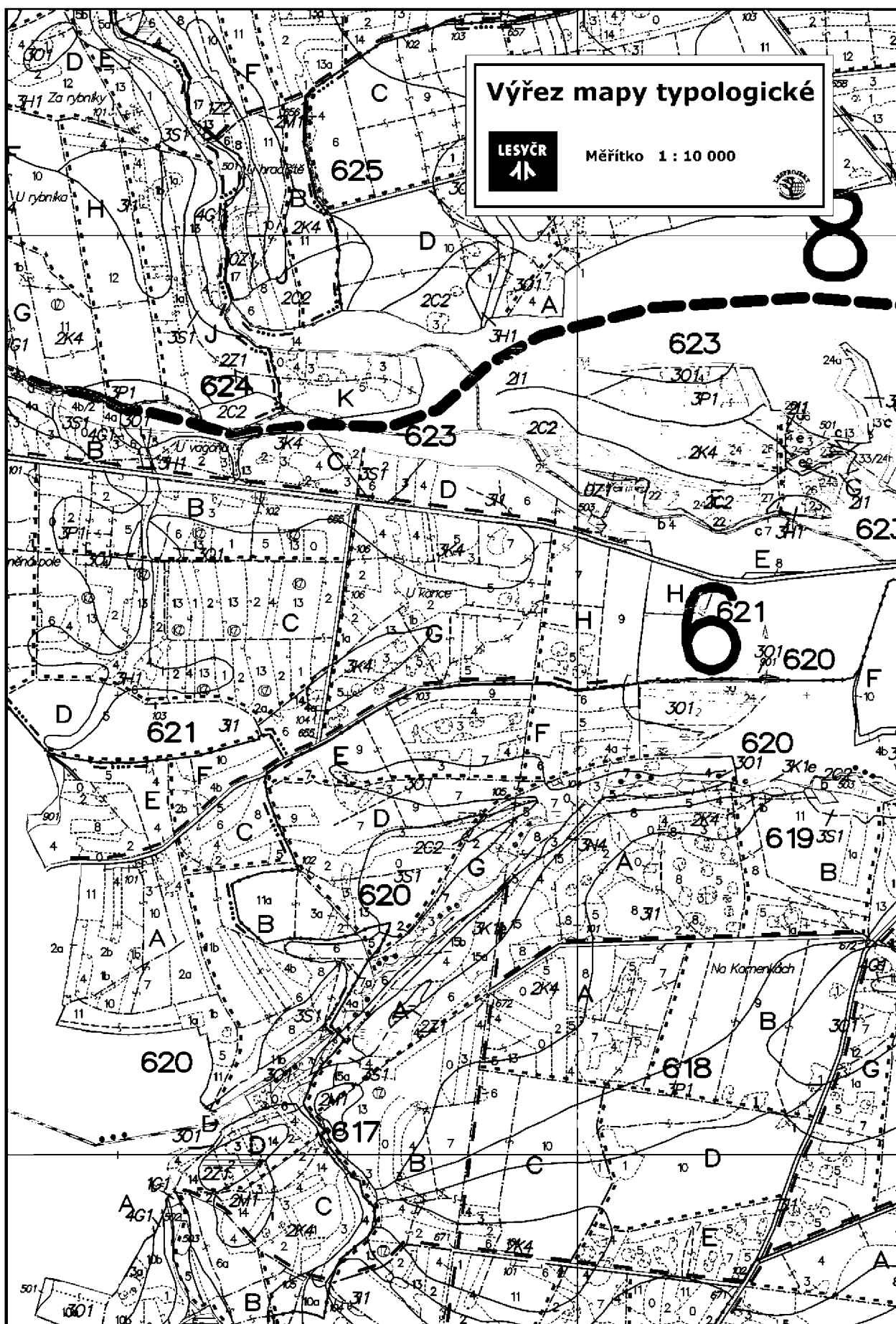
## 2.8.15. Vzor mapy dopravní 1 : 10 000



## 2.8.16. Vzor mapy typologické 1 : 10 000 – varianta A



## 2.8.17. Vzor mapy typologické 1 : 10 000 – varianta B



## 2.8.18. Legenda mapy porostní

| Vlasnictví státu |  | Okolní majetky                         |                       | Holina                          |                       | Chata                    |  | Porost nerozřezaný |  | Skály |  |
|------------------|--|--|-----------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------------------|--|--------------------|--|-------|--|
|                  |  | 1. věková třída                        | 1 – 20 let            |                                 |                       |                          |  |                    |  |       |  |
|                  |  | 2. věková třída                        | 21 – 40 let           |                                 |                       |                          |  |                    |  |       |  |
|                  |  | 3. věková třída                        | 41 – 60 let           |                                 |                       |                          |  |                    |  |       |  |
|                  |  | 4. věková třída                        | 61 – 80 let           |                                 |                       |                          |  |                    |  |       |  |
|                  |  | 5. věková třída                        | 81 – 100 let          |                                 |                       |                          |  |                    |  |       |  |
|                  |  | 6. věková třída                        | 101 – 120 let         |                                 |                       |                          |  |                    |  |       |  |
|                  |  | 7. věková třída                        | 121 – 140 let         |                                 |                       |                          |  |                    |  |       |  |
|                  |  | 8. věková třída                        | 141 a více let        |                                 |                       |                          |  |                    |  |       |  |
|                  |  | Snížené zakmenění                      |                       |                                 |                       |                          |  |                    |  |       |  |
|                  |  | Vodní plochy                           |                       |                                 |                       |                          |  |                    |  |       |  |
| 101              |  | Oddělení                               |                       |                                 |                       |                          |  |                    |  |       |  |
| A                |  | Dílec                                  |                       |                                 |                       |                          |  |                    |  |       |  |
| a, b             |  | Porost                                 |                       |                                 |                       |                          |  |                    |  |       |  |
| 12a, 11a         |  | Porostní skupina                       |                       |                                 |                       |                          |  |                    |  |       |  |
| 120, 113         |  | Bezlesí, ostatní a jiné pozemky        |                       |                                 |                       |                          |  |                    |  |       |  |
| Bezděkovská myš  |  | Místní názvy                           |                       |                                 |                       |                          |  |                    |  |       |  |
| Štěrkovna        |  | Jiné názvy                             |                       |                                 |                       |                          |  |                    |  |       |  |
| Pavíkov          |  | Města, obce                            |                       |                                 |                       |                          |  |                    |  |       |  |
| Dehetné          |  | Osady                                  |                       |                                 |                       |                          |  |                    |  |       |  |
| Hurtovka         |  | Samoty                                 |                       |                                 |                       |                          |  |                    |  |       |  |
| 425              |  | Mezinky                                |                       |                                 |                       |                          |  |                    |  |       |  |
| 430              |  | Kóty, popis vrstevnic                  |                       |                                 |                       |                          |  |                    |  |       |  |
|                  |  | Hranice lesa                           |                       |                                 |                       |                          |  |                    |  |       |  |
|                  |  | Hranice rozdělení                      |                       |                                 |                       |                          |  |                    |  |       |  |
|                  |  | Hranice porostní skupiny               |                       |                                 |                       |                          |  |                    |  |       |  |
|                  |  | Hranice bezlesí, jiných a ost. pozemků |                       |                                 |                       |                          |  |                    |  |       |  |
|                  |  | Cesta 3L – traktorová                  |                       |                                 |                       |                          |  |                    |  |       |  |
|                  |  | Cesta 4L – ostatní                     |                       |                                 |                       |                          |  |                    |  |       |  |
|                  |  | Průsek užší než 4m                     |                       |                                 |                       |                          |  |                    |  |       |  |
|                  |  | Pěšina                                 |                       |                                 |                       |                          |  |                    |  |       |  |
|                  |  | Tok (vždy s vyznačením směru toku)     |                       |                                 |                       |                          |  |                    |  |       |  |
|                  |  | Vodní příkopa, odvodňovací strouha     |                       |                                 |                       |                          |  |                    |  |       |  |
|                  |  | Hranice ků                             |                       |                                 |                       |                          |  |                    |  |       |  |
|                  |  | Hranice podskupiny (vždy se slučkou)   |                       |                                 |                       |                          |  |                    |  |       |  |
|                  |  | Železnice                              |                       |                                 |                       |                          |  |                    |  |       |  |
|                  |  | Plot                                   |                       |                                 |                       |                          |  |                    |  |       |  |
|                  |  | Zřítka                                 |                       |                                 |                       |                          |  |                    |  |       |  |
|                  |  | Hranice dílce                          |                       |                                 |                       |                          |  |                    |  |       |  |
|                  |  | Hranice oddělení                       |                       |                                 |                       |                          |  |                    |  |       |  |
|                  |  | Pochy okolních majetků                 | 101A <sub>a,11a</sub> | Barva linií a popisu jiných LHP | 102B <sub>b,12b</sub> | Barva linií a popisu LHO |  |                    |  |       |  |



## 2.8.19. Legenda mapy obrysové

| <b>Legenda</b>         |  |                     |  |
|------------------------|--|---------------------|--|
|                        | Vodní plochy                           |                     | Vrstevnice silná, základní             |
|                        |  |                     | Hranice ZCHÚ                           |
| <b>101</b>             | Oddělení                               |                     | Hranice PHO 1. stupně                  |
| <b>A</b>               | Dílec                                  |                     | Hranice lesů ochranných                |
| <b>a, b</b>            | Porost                                 |                     | Hranice lesů zvláštního určení         |
| <b>12a, 11a</b>        | Porostní skupina                       |                     |  |
| <b>120, 113</b>        | Bezlesí, ostatní a jiné pozemky        |                     |  |
| <b>Bezděkovská myš</b> | Místní názvy                           |                     |  |
| <b>Štěrkovna</b>       | Jiné názvy                             |                     | Chota                                  |
| <b>Pavíkov</b>         | Města, obce                            |                     | Hilniště                               |
| <b>Dehetné</b>         | Osady                                  |                     | Hřbitov                                |
| <b>Hurtovka</b>        | Sarmoty                                |                     | Jehličnatý porost                      |
| <b>425</b>             | Mezinky                                |                     | Jeskyňe                                |
| <b>430</b>             | Kóty, popis vrstevnic                  |                     | Kosodřevina                            |
|                        | Hranice lesa                           |                     | Křivá                                  |
|                        | Hranice rozdělení                      |                     | Les bez hosp. význ.                    |
|                        | Hranice porostní skupiny               |                     | Listnatý porost                        |
|                        | Hranice bezlesí, jiných a ost. pozemků |                     | Lom                                    |
|                        | Cesta 3L – traktorová                  |                     | Louka                                  |
|                        | Cesta 4L – ostatní                     |                     | Meteorologická stan.                   |
|                        | Průsek užší než 4m                     |                     | Mezník                                 |
|                        | Pěšina                                 |                     | Mraveniště                             |
|                        | Tok (vždy s vyznačením směru toku)     |                     | Myslivna                               |
|                        | Vodní příkop, odvodňovací strouha      |                     | Neplochá půda                          |
|                        | Hranice ků                             |                     | Omá půda                               |
|                        | Hranice podskupiny (vždy se slučkou)   |                     | Ovocný sad                             |
|                        | Železnice                              |                     | Památný strom                          |
|                        | Plot                                   |                     | Park                                   |
|                        | Zižka                                  |                     | Pastvina                               |
|                        | Hranice dílce                          |                     | Pamník, mohyla                         |
|                        | Hranice oddělení                       |                     | Porost nerozlišený                     |
|                        | Hranice lesnického úseku               |                     | Propast                                |
|                        | Hranice LHC                            |                     | Prutník                                |
|                        | Hranice revíru, poleší                 |                     | Příslučka                              |
|                        | Hranice LS, LZ                         |                     | Lesní školka                           |
|                        | Hranice ORP                            |                     | Slučka                                 |
|                        | Hranice kraje                          |                     | Stavitko                               |
|                        | Státní hranice                         |                     | Tábořiště                              |
|                        | Lanovka                                |                     | Těžba rašeliny                         |
|                        | Bektrovod                              |                     | TZP a PVP                              |
|                        | Produktovod                            |                     | Geodetický bod                         |
|                        | Průsek nad 4 m šířky – kort            |                     |  |
|                        | Cesta 2L                               |                     |  |
|                        | Cesta 1L                               | <b>102 B, b 12b</b> | Barva ploch, linií a popisu jiných LHP |
|                        | Sílnice 1. tř, 2. tř, 3. tř            | <b>101 A a 11a</b>  | Barva ploch, linií a popisu LHO        |
|                        | Dálnice                                |                     |  |
|                        | Most                                   |                     |  |





## 2.8.22. Legenda mapy obnovy lesa

| Legenda                 |   |  |                                     |
|-------------------------|---|--|-------------------------------------|
|                         | Holiny pro následnou umělou obnovu cílovými dřevinami |  | Chata                               |
|                         | Holiny pro přirozenou obnovu cílovými dřevinami       |  | Hřiště                              |
|                         | Plochy okalních majetků                               |  | Hýbitov                             |
|                         | 1. věkový stupeň                                      |  | Jehličnatý porost                   |
|                         | Vodní plochy  |  | Jeskyně                             |
| <b>102 B b 12b</b>      | Barva linií a popisu okalních LHP a LHO               |  | Kosočtveřina                        |
|                         |   |  | Kříž                                |
|                         |   |  | Křoví                               |
|                         |   |  | Ev Les bez hosp. význ.              |
|                         |   |  | Listnatý porost                     |
|                         |   |  | Lom                                 |
|                         |   |  | Louka                               |
|                         |   |  | Meteorologická stan.                |
|                         |   |  | Mezník                              |
|                         |   |  | Mrazeníště                          |
|                         |   |  | Myslivna                            |
|                         |   |  | Neplodná půda                       |
|                         |   |  | Omá půda                            |
|                         |   |  | Ovocný sad                          |
|                         |   |  | Památný strom                       |
|                         |   |  | Park                                |
|                         |   |  | Pastvina                            |
|                         |   |  | Pomník, mohyla                      |
|                         |   |  | Porost nerozlišený                  |
|                         |   |  | Propast                             |
|                         |   |  | Prutník                             |
|                         |   |  | Páslučka                            |
|                         |   |  | Lesní škalka                        |
|                         |   |  | Slučka                              |
|                         |   |  | Stavítka                            |
|                         |   |  | Tábořiště                           |
|                         |   |  | Těžba rašeliny                      |
|                         |   |  | Geodetický bod                      |
|                         |   |  | TZP a PVP                           |
|                         |   |  | Ústí štoly                          |
|                         |   |  | Včelín                              |
|                         |   |  | Vyhlička                            |
|                         |   |  | Zahrada                             |
|                         |   |  | Závrt                               |
|                         |   |  | Zřícenina                           |
|                         |   |  | Kóta                                |
|                         |   |  | Skála malá                          |
|                         |   |  | Skála velká                         |
|                         |   |  | Skály                               |
|                         |   |  | Štápy                               |
|                         |   |  | Stráž                               |
|                         |   |  | Suť                                 |
|                         |   |  | Identif. zdroj                      |
|                         |   |  | Selektovaný zdroj                   |
|                         |   |  | Kvalif. zdroj                       |
|                         |   |  | Testovaný zdroj                     |
|                         |   |  | Směs klonů                          |
|                         |   |  | Semenný sad                         |
|                         |   |  | Klon                                |
|                         |   |  | Kanál - směr toku                   |
|                         |   |  | Ponor                               |
|                         |   |  | Pramen                              |
|                         |   |  | PHO 1. stupně                       |
|                         |   |  | Rybník                              |
|                         |   |  | Studna                              |
|                         |   |  | Směr toku                           |
|                         |   |  | Vytěračka                           |
| <b>101</b>              | Oddělení  |  | Hranice dílce                       |
| <b>A</b>                | Dílec   |  | Hranice oddělení                    |
| <b>a, b</b>             | Porost  |  | Hranice lesnického úseku            |
| <b>12a, 11a</b>         | Porostní skupina                                      |  | Hranice LHC                         |
| <b>120, 113</b>         | Bezlesí, ostatní a jiné pozemky                       |  | Hranice revíru, polesí              |
| <b>Bezděkovská myš</b>  | Místní názvy  |  | Hranice LS, LZ                      |
| <b>Štěrkovna</b>        | Jiné názvy  |  | Hranice ORP                         |
| <b>Pavílkov</b>         | Města, obce   |  | Hranice kraje                       |
| <b>Dehetné</b>          | Osady   |  | Státní hranice                      |
| <b>Hurtovka</b>         | Sarmoty   |  | Lanovka                             |
| <b>425</b>              | Mezníky   |  | Elektrovod                          |
| <b>430</b>              | Kóty, popis vrstevnic                                 |  | Produktovod                         |
| <b>PP Červený kopec</b> | Název a kategorie ZCHÚ                                |  | Průsek nad 4 m šířky - kart.        |
|                         | Hranice lesa  |  | Cesta 2L                            |
|                         | Hranice rozdělení                                     |  | Cesta 1L                            |
|                         | Hranice porostní skupiny                              |  | Silnice 1. tř, 2. tř, 3. tř.        |
|                         | Hranice bezlesí, jiných a ost. pozemků                |  | Dálnice                             |
|                         | Cesta 3L - traktorová                                 |  | Vrstevnice silná, základní          |
|                         | Cesta 4L - ostatní                                    |  | Hranice přírodní lesní oblasti      |
|                         | Průsek užší než 4m                                    |  | Hranice lesů ochranných okolí, LČR  |
|                         | Pěšina  |  | Hranice lesů zvl. určení okolí, LČR |
|                         | Tok (vždy s vyznačením směru toku)                    |  | Hranice národního parku             |
|                         | Vodní příkop, odvodňovací strouha                     |  | Hranice CHKO                        |
|                         | Hranice ků  |  | Hranice 1. zóny CHKO                |
|                         | Hranice podskupiny (vždy se slučkou)                  |  | Hranice 2. zóny CHKO                |
|                         | Železnice   |  | Hranice ZCHÚ                        |
|                         | Most  |  | Hranice PHO 1. stupně               |
|                         | Pláť  |  | Hranice PHO 2. stupně               |
|                         | Zřeka   |  | Hranice pásma minerálních vod       |
|                         |   |  | Hranice evropsky významné lokality  |
|                         |   |  | Hranice ptačí oblasti               |

# Legenda mapy obnovy lesa s LT

| Legenda                 |  |   |  |  |
|-------------------------|--|---|--|--|
| Ou, Ou1, Ou2...         | Holiny pro následnou umělou obnovu dřevními dřevními | ☒ Chota<br>☒ Hřiště<br>+ Hybitov<br>▲ Jehličnatý porost<br>☒ Jeskyně<br>~ Kosodřevina<br>⊕ Kříž<br>⊕ Křoví<br>Ev Les bez hosp. význ.<br>☒ Listnatý porost<br>☒ Lom<br>☒ Louka<br>☒ Meteorologická stan.<br>● Mezník<br>☒ Mraveniště<br>☒ Myslivna<br>☒ Neplodná půda<br>☒ Orná půda<br>☒ Ovočný sad<br>☒ Památný strom<br>☒ Park<br>^ Pastvina<br>☒ Pomník, mohyla<br>☒ Porost nerozlišený<br>● Propast | ☒ Prutník<br>☒ Páslučka<br>☒ Lesní školka<br>☒ Slučka<br>☒ Stavítka<br>☒ Těžiště<br>☒ Ústí štoly<br>☒ Věšák<br>☒ Vyhlídka<br>☒ Zahrada<br>☒ Závrt<br>☒ Zřícenina<br>● Kóta<br>▲ Skála malá<br>▲ Skála velká<br>☒ Skály<br>☒ Skrapy<br>☒ Strž | ☒ Suť<br>☒ Identifik. zdroj<br>☒ Selektovaný zdroj<br>☒ Kvalifik. zdroj<br>☒ Testovaný zdroj<br>☒ Srněs konů<br>☒ Semenný sad<br>☒ Klon<br>☒ Kanál – směr toku<br>☒ Ponor<br>☒ Pramen<br>☒ PHO 1. stupně<br>☒ Rybník<br>☒ Studna<br>☒ Směr toku<br>☒ Vývěračka<br>☒ Páslučka typologická |
| Op, Op1, Op2...         | Holiny pro přirozenou obnovu dřevními dřevními       |   |  |  |
|                         | Plochy okrajích majetků                              |   |  |  |
|                         | 1. věkový stupeň                                     |   |  |  |
|                         | Vodní plochy   |   |  |  |
| <b>102 B b 12b</b>      | Barva linií a popisu okrajích LHP a LHO              |   |  |  |
| <b>101</b>              | Oddělení   |   |  |  |
| <b>A</b>                | Dílce  |   |  |  |
| <b>a, b</b>             | Porost   |   |  |  |
| <b>12a, 11a</b>         | Parastní skupina                                     |   |  |  |
| <b>120, 113</b>         | Bezlesí, ostatní a jiné pozemky                      |   |  |  |
| <b>Bezděkovská myš</b>  | Místní názvy   |   |  |  |
| <b>Stěrkovna</b>        | Jiné názvy   |   |  |  |
| <b>Pavílkov</b>         | Města, obce  |   |  |  |
| <b>Dehetné</b>          | Osady  |   |  |  |
| <b>Hurtovka</b>         | Samoty   |   |  |  |
| <b>425</b>              | Mezníky  |   |  |  |
| <b>430</b>              | Kóty, popis vrstevnic                                |   |  |  |
| <b>PP Červený kopec</b> | Název a kategorie ZCHÚ                               |   |  |  |
|                         | Hranice lesa   |   |  |  |
|                         | Hranice rozdělení                                    |   |  |  |
|                         | Hranice porostní skupiny                             |   |  |  |
|                         | Hranice bezlesí, jiných a ost. pozemků               |   |  |  |
|                         | Cesta 3L – traktorová                                |   |  |  |
|                         | Cesta 4L – ostatní                                   |   |  |  |
|                         | Průsek užší než 4m                                   |   |  |  |
|                         | Přesípa  |   |  |  |
|                         | Tok (vždy s vyznačením směru toku)                   |   |  |  |
|                         | Vodní příkop, odvodňovací strouha                    |   |  |  |
|                         | Hranice ků   |   |  |  |
|                         | Hranice podskupiny (vždy se slučkou)                 |   |  |  |
|                         | Železnice  |   |  |  |
|                         | Most   |   |  |  |
|                         | Plot   |   |  |  |
|                         | Zřítka   |   |  |  |
|                         | Hranice dílce  |   |  |  |
|                         | Hranice oddělení                                     |   |  |  |
|                         | Hranice lesnického úseku                             |   |  |  |
|                         | Hranice LHC  |   |  |  |
|                         | Hranice revíru, poleší                               |   |  |  |
|                         | Hranice LS, LZ                                       |   |  |  |
|                         | Hranice GRP  |   |  |  |
|                         | Hranice kraje  |   |  |  |
|                         | Státní hranice                                       |   |  |  |
|                         | Lanovka  |   |  |  |
|                         | Elektrovod   |   |  |  |
|                         | Produktovod  |   |  |  |
|                         | Průsek nad 4 m šířky – kart.                         |   |  |  |
|                         | Cesta 2L   |   |  |  |
|                         | Cesta 1L   |   |  |  |
|                         | Silnice 1. tř, 2. tř, 3. tř.                         |   |  |  |
|                         | Dálnice  |   |  |  |
|                         | Vrstevnice silná, základní                           |   |  |  |
|                         | Hranice přírodní lesní oblasti                       |   |  |  |
|                         | Hranice lesů ochranných okolí, LČR                   |   |  |  |
|                         | Hranice lesů zv. určení okolí, LČR                   |   |  |  |
|                         | Hranice národního parku                              |   |  |  |
|                         | Hranice CHKO   |   |  |  |
|                         | Hranice 1. zóny CHKO                                 |   |  |  |
|                         | Hranice 2. zóny CHKO                                 |   |  |  |
|                         | Hranice ZCHÚ   |   |  |  |
|                         | Hranice PHO 1. stupně                                |   |  |  |
|                         | Hranice PHO 2. stupně                                |   |  |  |
|                         | Hranice pásma mihedálních vod                        |   |  |  |
|                         | Hranice evropsky významné lokality                   |   |  |  |
|                         | Hranice ptačí oblasti                                |   |  |  |
|                         | Lesní typy a jejich hranice                          |   |  |  |

## 2.8.24. Legenda mapy pozemkové

| Legenda             |                                       |    |    |                     |                    |  |                |  |                   |
|---------------------|---------------------------------------|----|----|---------------------|--------------------|--|----------------|--|-------------------|
| 2                   | Kategorie parcel 11<br>Druh pozemku 5 | 6  | 7  |                     | Chata              |  | Mezník         |  | Zahrada           |
| PUPFL mimo PUPFL    | PUPFL mimo PUPFL                      | 13 | 14 |                     | Hlíniště           |  | Park           |  | Geodetický bod    |
| Kategorie parcel 12 |                                       |    |    |                     | Hřbitov            |  | Pastvina       |  | Stavitka          |
|                     |                                       |    |    |                     | Jeskyňe            |  | Mraveniště     |  | Identifikovaný    |
| Kategorie parcel 14 |                                       |    |    |                     | Kosodřevina        |  | Naplodná půda  |  | Sotakovaný        |
|                     |                                       |    |    |                     | Křoví              |  | Pomník, mohyla |  | Kvalifikovaný     |
| Kategorie parcel 14 |                                       |    |    |                     | Les bez h. význ.   |  | Omá půda       |  | Testovaný zdroj   |
|                     |                                       |    |    |                     | Lom                |  | Vyháčka        |  | Směs klonů        |
| Kategorie parcel 14 |                                       |    |    |                     | Kříž               |  | Těžba rašaliny |  | Semen. sad        |
|                     |                                       |    |    |                     | Jehličnatý porost  |  | Páslučka       |  | Klon              |
| Kategorie parcel 14 |                                       |    |    |                     | Listnatý porost    |  | Služka         |  | Prutník           |
|                     |                                       |    |    |                     | Meteorologická st. |  | Větrň          |  | Kanáň – směr toku |
| Kategorie parcel 14 |                                       |    |    |                     | Myslivna           |  | Závrt          |  | Ponor             |
|                     |                                       |    |    |                     | Památný strom      |  | TZP a PVP      |  | Rybník            |
| Kategorie parcel 14 |                                       |    |    |                     | Porost nerozl.     |  | TZP a PVP      |  | Studna, pramen    |
|                     |                                       |    |    |                     | Propast            |  | Tábořiště      |  | Směr toku         |
| Kategorie parcel 14 |                                       |    |    |                     | Ústí štoly         |  | Zřícenina      |  | Vývěračka         |
|                     |                                       |    |    |                     | Lesní školka       |  | Zřícenina      |  |                   |
| Kategorie parcel 14 |                                       |    |    |                     | Ovocný sad         |  | Louka          |  |                   |
|                     |                                       |    |    | Kategorie parcel 14 |                    |  |                | Hranice lesa                           |                   |
| Kategorie parcel 14 |                                       |    |    |                     |                    |  |                | Hranice rozdělení                      |                   |
|                     |                                       |    |    | Kategorie parcel 14 |                    |  |                | Hranice porostní skupiny               |                   |
| Kategorie parcel 14 |                                       |    |    |                     |                    |  |                | Hranice bezlesí, jiných a ost. pozemků |                   |
|                     |                                       |    |    | Kategorie parcel 14 |                    |  |                | Cesta 3L – traktorová                  |                   |
| Kategorie parcel 14 |                                       |    |    |                     |                    |  |                | Cesta 4L – ostatní                     |                   |
|                     |                                       |    |    | Kategorie parcel 14 |                    |  |                | Průsek užší než 4m                     |                   |
| Kategorie parcel 14 |                                       |    |    |                     |                    |  |                | Pěšina                                 |                   |
|                     |                                       |    |    | Kategorie parcel 14 |                    |  |                | Tok (vždy s vyznačením směru toku)     |                   |
| Kategorie parcel 14 |                                       |    |    |                     |                    |  |                | Vodní příkop, odvodňovací strouha      |                   |
|                     |                                       |    |    | Kategorie parcel 14 |                    |  |                | Hranice podskupiny (vždy se služkou)   |                   |
| Kategorie parcel 14 |                                       |    |    |                     |                    |  |                | Železnice                              |                   |
|                     |                                       |    |    | Kategorie parcel 14 |                    |  |                | Hranice parcely                        |                   |
| Kategorie parcel 14 |                                       |    |    |                     |                    |  |                | Hranice díky                           |                   |
|                     |                                       |    |    | Kategorie parcel 14 |                    |  |                | Hranice oddělení                       |                   |
| Kategorie parcel 14 |                                       |    |    |                     |                    |  |                | Hranice lesnického úseku               |                   |
|                     |                                       |    |    | Kategorie parcel 14 |                    |  |                | Hranice LHC                            |                   |
| Kategorie parcel 14 |                                       |    |    |                     |                    |  |                | Hranice revíru, polestí                |                   |
|                     |                                       |    |    | Kategorie parcel 14 |                    |  |                | Hranice LS, LZ                         |                   |
| Kategorie parcel 14 |                                       |    |    |                     |                    |  |                | Dálnice                                |                   |
|                     |                                       |    |    | Kategorie parcel 14 |                    |  |                | Most                                   |                   |
| Kategorie parcel 14 |                                       |    |    |                     |                    |  |                | Státní hranice                         |                   |

|               |                                 |  |  |
|---------------|---------------------------------|--|--|
| 101           | Oddělení                        |  |  |
| A a, b        | Dílec, porost                   |  |  |
| 12a, 11a      | Porostní skupina                |  |  |
| 120, 113      | Bezlesí, ostatní a jiné pozemky |  |  |
| Malá myš      | Místní názvy                    |  |  |
| Lom           | Jiné názvy                      |  |  |
| Bělá          | Města, obce                     |  |  |
| Teleč         | Osady                           |  |  |
| Hurtovka      | Samoty                          |  |  |
| 425           | Mezníky                         |  |  |
| 1255/3, 256/1 | Parcelní číslo                  |  |  |
| 895/4, 526    | Číslo parcely PK                |  |  |

## 2.8.25. Legenda mapy dopravní

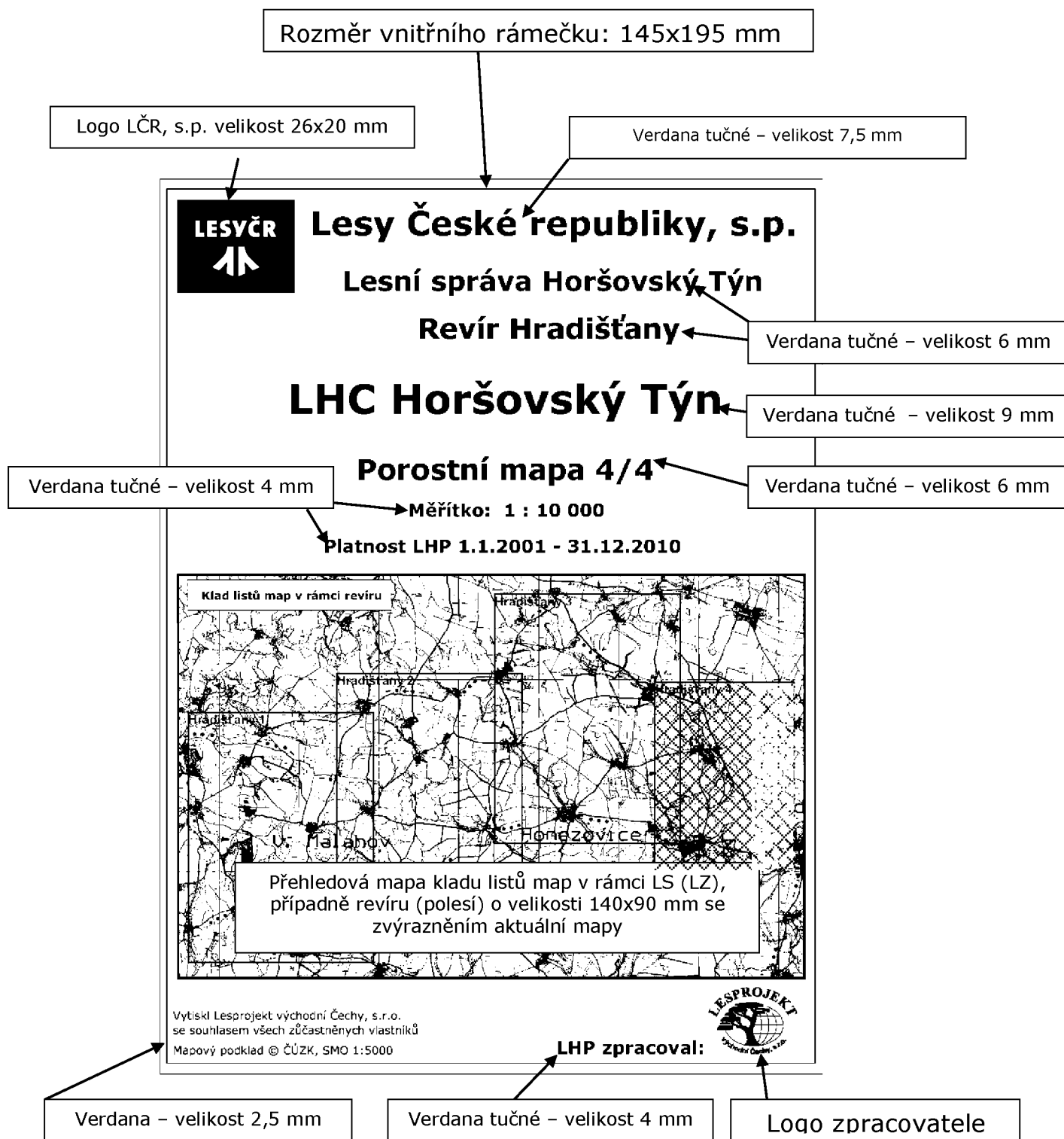
| <h3>Legenda</h3>  |  |     |  |
|-------------------|--|-----|--|
|                   | Vodní plocha                           |     | Most                                   |
| 101               | Oddělení                               |     | Cesta 1L – ve správě LČR               |
| A a, b            | Dílec, porost                          |     | Cesta 2L – ve správě LČR               |
| 12a, 12b          | Porostní skupina                       |     | Vrstevnice sítě, základní              |
| 20, 21            | Bezlesí, ostatní a jiné pozemky        |     | Hranice PFO I. stupně                  |
| Bezúrodnost myš   | Místní názvy                           |     | Hranice PFO II. stupně                 |
| Štětkovna         | Jiné názvy                             |     |  |
| Pavíkov           | Města, obce                            |     |  |
| Dehetné Hrubka    | Osady, samoty                          |     |  |
| 40                | Mezníky                                |     | Chata                                  |
| 420               | Kóty, popis vrstevnic                  |     | TZP a PVP                              |
| 325564 K zámečku  | Inventurní čísla a názvy cest 1L       |     | Ústí stoly                             |
| 358958 Bukovka    | Inventurní čísla a názvy cest 2L       |     | Včelín                                 |
| 124586 Ve skálách | Inventurní čísla a názvy cest 3L       |     | Vyhlička                               |
|                   | Hranice lesa                           |     | Zahrada                                |
|                   | Hranice rozdělení                      |     | Závt                                   |
|                   | Hranice porostní skupiny               |     | Zřícenina                              |
|                   | Hranice bezlesí, jiných a ost. pozemků |     | Kóta                                   |
|                   | Cesta 3L – traktorová                  |     | Skála malá                             |
|                   | Cesta 4L – ostatní                     |     | Skála velká                            |
|                   | Průsek užší než 4m                     |     | Skály                                  |
|                   | Pěšina                                 |     | Šrapy                                  |
|                   | Tok (vždy s vyznačením směru toku)     |     | Střž                                   |
|                   | Vodní příkop, odvodňovací strouha      |     | Suť                                    |
|                   | Hranice ků                             |     | Neplodná půda                          |
|                   | Hranice podskupiny (vždy se slučkou)   |     | Omá půda                               |
|                   | Železnice                              |     | Ovočný sad                             |
|                   | Plot                                   |     | Památný strom                          |
|                   | Zlůka                                  |     | Park                                   |
|                   | Hranice dílce                          |     | Pastvina                               |
|                   | Hranice oddělení                       |     | Pomník, mohyla                         |
|                   | Hranice lesnického úseku               |     | Porost narozištěný                     |
|                   | Hranice LHC                            |     | Propast                                |
|                   | Hranice revíru, poleší                 |     | Přutník                                |
|                   | Hranice LS, LZ                         |     | Přísůčka                               |
|                   | Hranice ORP                            |     | Lesní školka                           |
|                   | Hranice kraje                          |     | Sučka                                  |
|                   | Státní hranice                         |     | Stavítka                               |
|                   | Lanovka                                |     | Tábořiště                              |
|                   | Elektrovod                             |     | Těžba rašeliny                         |
|                   | Produktovod                            |     | Geodetický bod                         |
|                   | Průsek nad 4 m šířky – kart            |     |  |
|                   | Cesta 2L – mimo správu LČR             | 102 | B b B                                  |
|                   | Cesta 1L – mimo správu LČR             |     | Barva ploch, linií a popisu jiných LHP |
|                   | Sítnice 1. tř., 2. tř., 3. tř.         | 101 | A a 1a                                 |
|                   | Dálnice                                |     | Barva ploch, linií a popisu LHO        |

## 2.8.26. Legenda mapy typologické

| <b>Legenda</b>         |  |                   |   |  |               |
|------------------------|--|-------------------|---|--|---------------|
|                        | Vodní plocha                           |                   | Chata   |  | Propast       |
| <b>18</b>              | Přírodní lesní oblast                  |                   | Hřbitov                                       |  | Průhled       |
|                        |  |                   | Hřbitov                                       |  | Páslučka      |
|                        |  |                   | Jehl. porost                                  |  | Lesní škola   |
|                        |  |                   | Jeskyně                                       |  | Slučka        |
|                        |  |                   | Kosodřevina                                   |  | Stavítka      |
|                        |  |                   | Křivá   |  | Tábořiště     |
|                        |  |                   | Křivá   |  | Těž. rašaliny |
|                        |  |                   | Les bez hosp. význ.                           |  | Geodet. bod   |
|                        |  |                   | List. porost                                  |  | TŽP a PVP     |
|                        |  |                   | Lam   |  | Ústí štoly    |
| <b>301 307a</b>        | Lesní typy                             |                   | Meteor. stan.                                 |  | Věžeň         |
| <b>101</b>             | Oddělení                               |                   | Mezník  |  | Vyhlička      |
| <b>A</b>               | Dílce                                  |                   | Mraveniště                                    |  | Výstavek      |
| <b>a, b</b>            | Porost                                 |                   | Myslivna                                      |  | Zahrada       |
| <b>12a, 11a</b>        | Porostní skupina                       |                   | Neplod. páda                                  |  | Závrt         |
| <b>120, 113</b>        | Bezlesí, ostatní a jiné pozemky        |                   | Orná páda                                     |  | Zřícenina     |
| <b>Bezděkovská myš</b> | Místní názvy                           |                   | Ovocný sad                                    |  | Kóta          |
| <b>Štěrkovna</b>       | Jiné názvy                             |                   | Památný strom                                 |  | Skála malá    |
| <b>Pavíkov</b>         | Města, obce                            |                   | Park  |  | Skála velká   |
| <b>Dehetné</b>         | Osady                                  |                   | Pastvina                                      |  | Skály         |
| <b>Hurtovka</b>        | Sarmoty                                |                   | Pomník, mohyla                                |  | Škrapy        |
| <b>425</b>             | Mezníky                                |                   | Porost nerozlišený                            |  |               |
| <b>4.30</b>            | Kóty, popis vrstevnic                  |                   |   |  |               |
|                        | Hranice lesa                           |                   | Hranice LS, LZ                                |  |               |
|                        | Hranice rozdělení                      |                   | Hranice ORP                                   |  |               |
|                        | Hranice porostní skupiny               |                   | Hranice kraje                                 |  |               |
|                        | Hranice bezlesí, jiných a ost. pozemků |                   | Státní hranice                                |  |               |
|                        | Cesta 3L – traktorová                  |                   | Lanovka                                       |  |               |
|                        | Cesta 4L – ostatní                     |                   | Elektrovod                                    |  |               |
|                        | Průsek užší než 4m                     |                   | Produktovod                                   |  |               |
|                        | Pěšina                                 |                   | Průsek nad 4 m šířky – kart.                  |  |               |
|                        | Tok (vždy s vyznačením směru toku)     |                   | Cesta 2L                                      |  |               |
|                        | Vodní příkop, odvodňovací strouha      |                   | Cesta 1L                                      |  |               |
|                        | Hranice ků                             |                   | Sítnice 1. tř., 2. tř., 3. tř.                |  |               |
|                        | Hranice podskupiny (vždy se slučkou)   |                   | Dálnice                                       |  |               |
|                        | Železnice                              |                   | Most  |  |               |
|                        | Plot                                   |                   |   |  |               |
|                        | Zátka                                  |                   |   |  |               |
|                        | Hranice dílce                          |                   |   |  |               |
|                        | Hranice oddělení                       |                   |   |  |               |
|                        | Hranice lesnického úseku               |                   |   |  |               |
|                        | Hranice LHC                            |                   |   |  |               |
|                        | Hranice revíru, polezí                 |                   |   |  |               |
|                        |  | <b>101 A a 14</b> | Barva ploch, linií a textů okolních LHP a LHO |  |               |

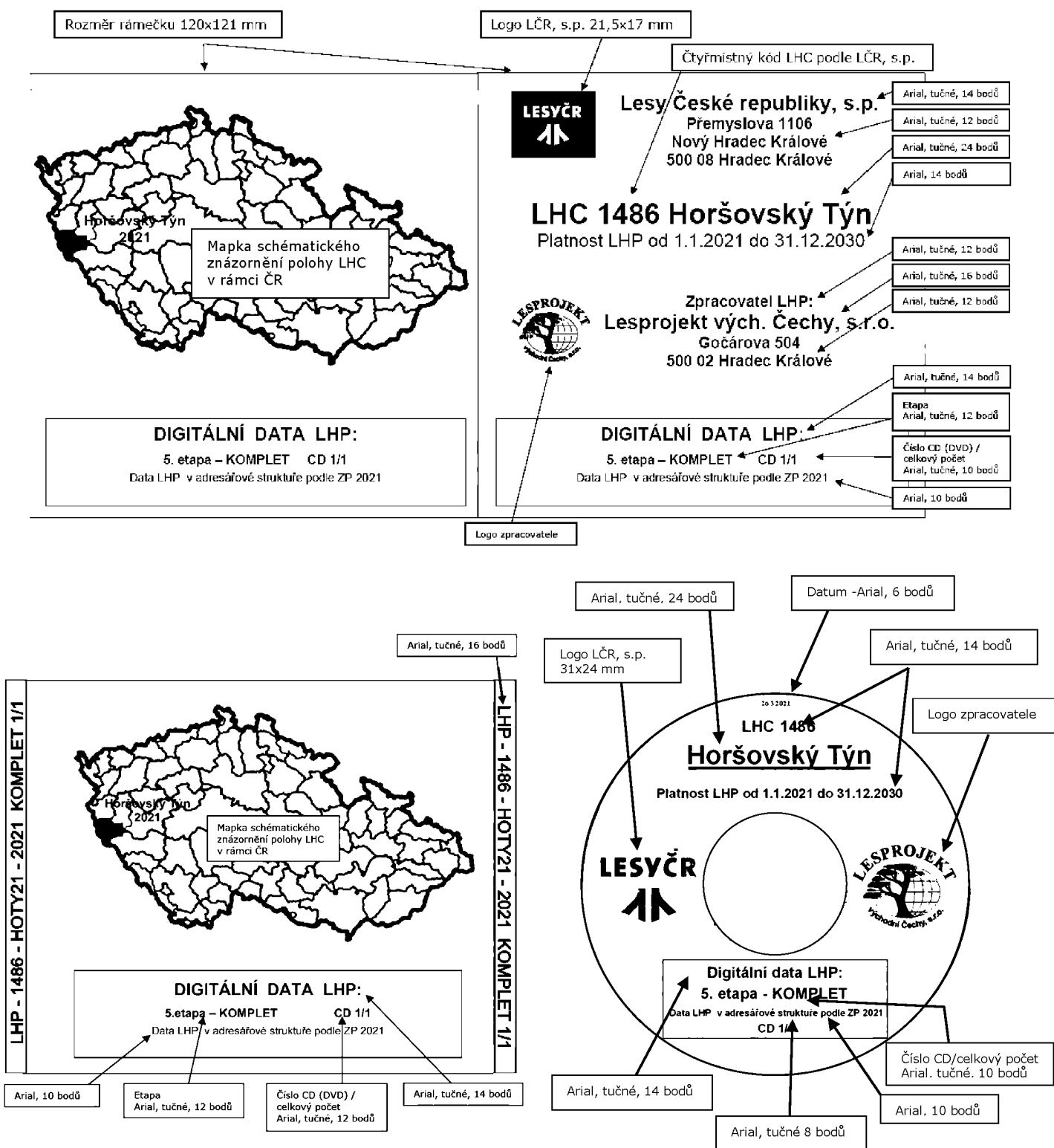


## 2.9 Vzorové označení map



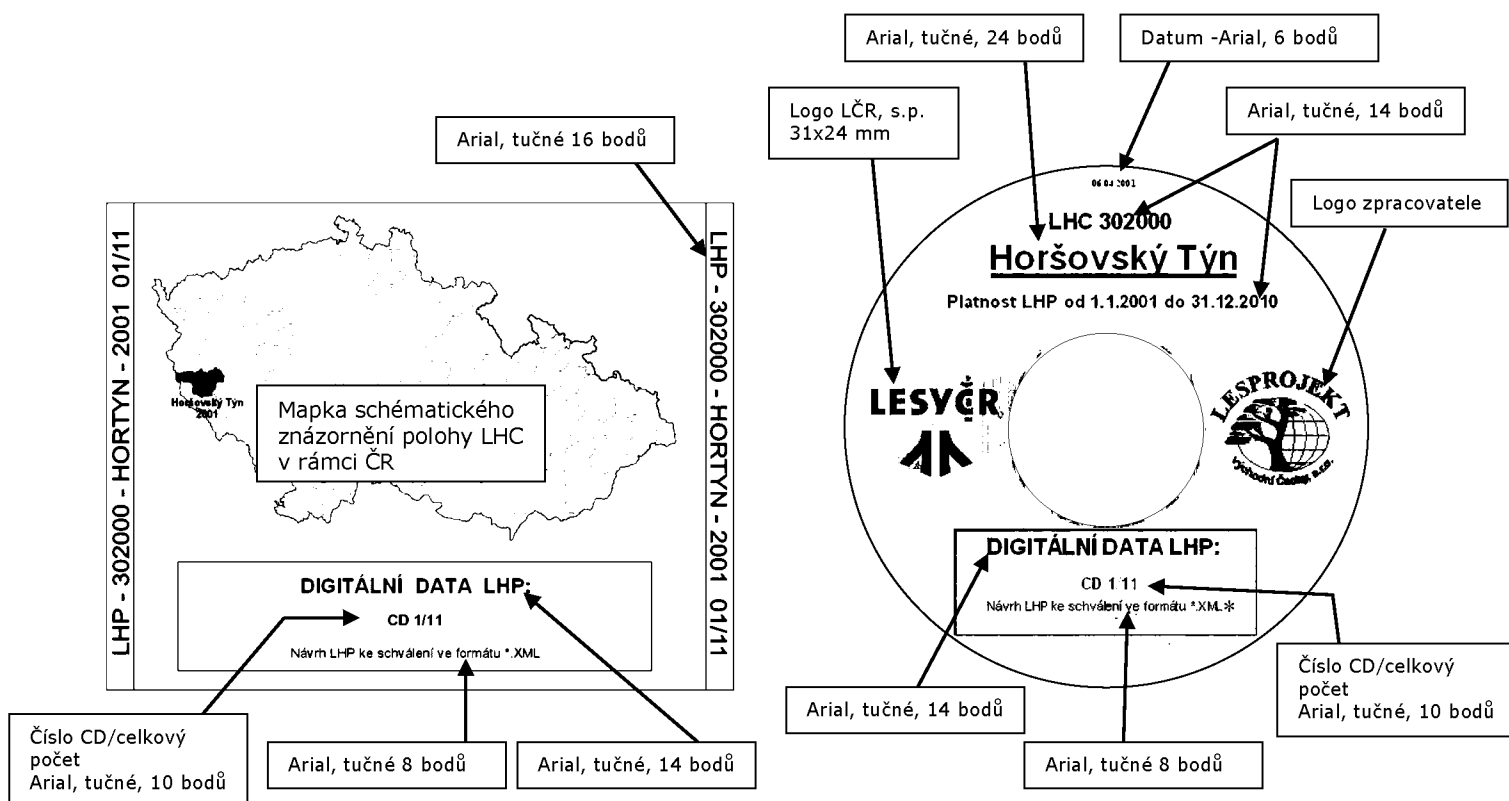
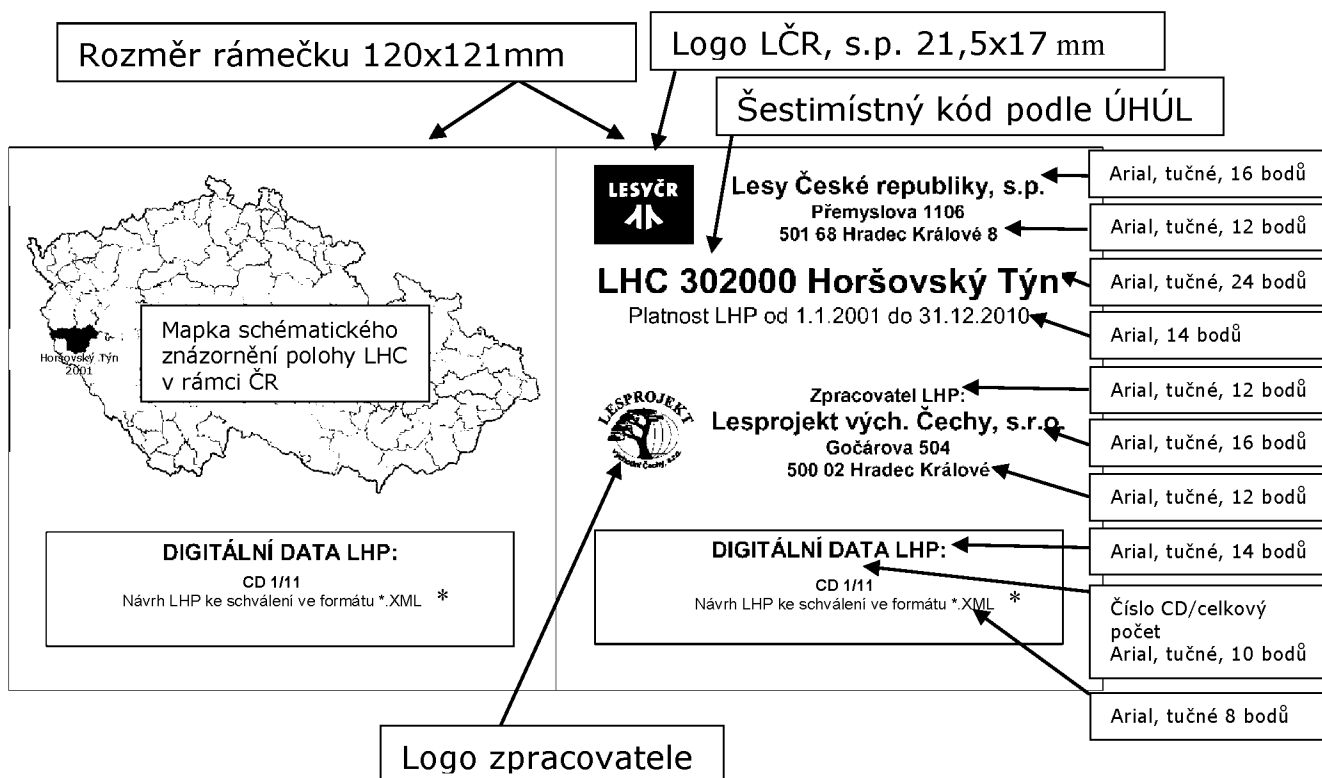
## 2.10 Vzorové označení datových nosičů

Pro LČR, s.p.



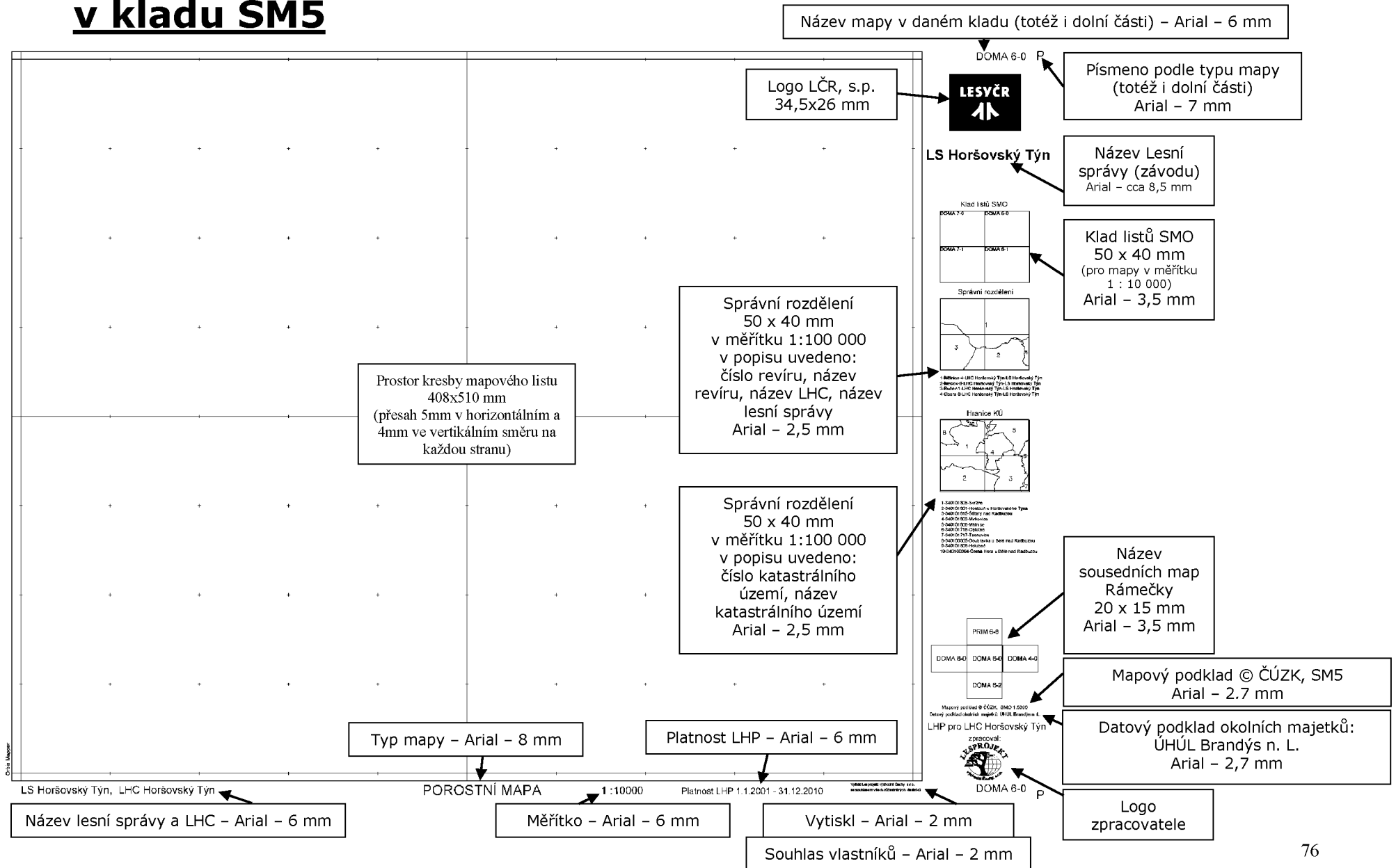
Data LHP na CD, případně DVD se předávají pouze pro 5. Etapu - Kompletní data po schválení LHP a jsou určena pro tyto adresáty: LS/LZ, PŘ archiv, Spec. HUL, Spec. DZ  
 CD (DVD) nesmí být polepeno samolepící etiketou.

# Pro státní správu



\* Případně se doplní popis dalších dat předávaných na CD po dohodě se SSL

# 2.11 Popis map v kladu lesnických map 1 : 10 000 a v kladu SM5



## 2.12. Používání loga LČR, s.p.

Na analogové a kartografické výstupy je možné využívat tyto typy a rozměry log při zachování poměru stran:

Logo horizontální,  
poměr stran 3 : 5,99



Logo vertikální,  
poměr stran 3 : 4,8



Logo rozizontální inverzní,  
poměr stran 3 : 6,44



Logo vertikální inverzní,  
Poměr stran 3 : 3,8



### **3. Změny v katalogu ve srovnání s předchozími verzemi**

#### **Verze 2011:**

##### **V kapitole 2.7      Technické parametry tisku map:**

Po dohodě snížena minimální gramáž papíru pro fóliované skládané mapy na 90 g /m<sup>2</sup>

##### **V kapitole 2.8.1      Vzorník barev a značek pro plošné objekty, v sekci „Šrafy pro mapu hospodářských opatření“:**

Opravena chyba, kde byly zaměněny značky 31102 a 31103

Doplněny značky: 31109 – naléhavá prořezávka, 31110 – naléhavá probírka, 31111 – kombinace naléhavé prořezávky a probírky v etážovém porostu

Doplněny značky 31112 – přiřazená holá seč, 31113 – přiřazené proclonění, 31114 – přiřazené domýcení, 31115 – přiřazené proclonění s domýcením

##### **V kapitole 2.8.2      Vzorník barev a značek pro liniové objekty v sekci „Kartografické značky pro dopravní mapu LČR“**

Změněny značky 10246,10344,10347,10251,10351 – zvětšeny a upraveny pro lepší přehlednost v měřítku 1:20 000.

##### **Opraven 2.8.12      Vzor mapy dopravní 1 : 20 000**

##### **Doplněna 2.8.17      Legenda mapy hospodářských opatření - rozšířená**

##### **Opravena 2.8.20      Legenda mapy dopravní**

##### **Doplněna kapitola 2.13      Používání loga LČR, s.p.**

##### **Doplněna kapitola 2.14      Změny v katalogu ve srovnání s předchozími verzemi**

#### **Verze 2012:**

**V kapitolách 1.1.1, 1.2.2, 1.2.3, 1.2.4      Přebarveny vzorové ukázky pouze na černobílé**

**1.2 Plochová tabulka**

**Doplněny Údaje o pozemcích**

## **Verze 2013:**

### **V kapitolách 1.3.1.9.3 Vybraná data LHP a 1.3.2 Zkrácená textová část za revír (polesí)**

Seznam jednotek prostorového rozdělení lesa, kde je evidován výskyt archeologických nálezů

Doplněno: Seznamy schválených rodičovských stromů, porostů fenotypové klasifikace (třídy), semenných sadů, genových základů a semenných porostů

### **V kapitole 1.3.1.9.4 Vybrané dokumenty (textové části)**

Zrušen: Schvalovací výměr KÚ k semenným porostům

Doplněno: Seznam hospodářských souborů, pro které byly povoleny výjimky ze zákonných lhůt zalesnění, či zajištění

Oprava: Rozhodnutí o povolení šířená geograficky nepůvodních dřevin

Doplněno: Rozhodnutí o výjimkách podle § 36 odstavce 1 lesního zákona

### **V kapitole 1.3.2 Zkrácená textová část za revír (polesí)**

Změna: Seznamy schválených rodičovských stromů, porostů fenotypové klasifikace (třídy), semenných sadů, genových základů a semenných porostů

Doplněno: Seznam hospodářských souborů, pro které byly povoleny výjimky ze zákonných lhůt zalesnění, či zajištění

Doplněno: Rozhodnutí o povolení šířená geograficky nepůvodních dřevin

Doplněno: Rozhodnutí o výjimkách podle § 36 odstavce 1 lesního zákona

### **V kapitole 1.3.6 Vzor vazby plochové tabulky pro revír (polesí)**

Doplněn text: Po dohodě s vedoucím OJ je možné svázat plochovou tabulku s hospodářskou knihou s uvedením změny v textu vazby

### **V kapitole 2.8.1 Vzorník barev a značek pro plošné objekty**

Opraveny barvy u značek 31108 a 31111 (prořezávka a prořezávka s probírkou)

### **V kapitole 2.8.3 Vzorník barev a značek pro bodové objekty**

Zesílena značka 1052 kotlík

### **V kapitole 2.8.4 Vzorník barev a značek pro texty**

Doplněn název kapitoly na: Vzorník barev a značek pro texty a soutisky

Doplněna barva značek LZU a LO pro okolní vlastníky

Doplněna kapitola: **2.8.10 Vzor mapy hospodářských opatření 1 : 10 000 - rozšířená**

### **V kapitole 2.8.15                    Legenda mapy porostní**

Doplněna linie pro LZU a LO okolních vlastníků

### **V kapitole 2.8.17                    Legenda mapy hospodářských opatření**

Doplněna linie pro LZU a LO okolních vlastníků

### **V kapitole 2.8.18                    Legenda mapy hospodářských opatření - rozšířená**

Doplněna linie pro LZU a LO okolních vlastníků

Změněna barva pro naléhavou prořezávku na sv. fialovou

### **V kapitole 2.10                    Vzorové označení datových nosičů pro LČR**

Změna obsahu CD: doplněny etapy a adresáti

Doplněny popisy jednotlivých textů

Změněn formát textu obsahu CD na Arial tučné 8 bodů

### **V kapitole 2.11                    Vzorové označení datových nosičů pro státní správu**

Změna obsahu CD: Návrh LHP ke schválení ve formátu \*.XML

Přidána poznámka: \* Případně se vypíší další data na CD po dohodě se SSL

Opraven chybný čtyřmístný kód LHC

Doplněny popisy jednotlivých textů

Změněn formát textu obsahu CD na Arial tučné 8 bodů

## **Verze 2016 proti verzi 2015**

Beze změny

## **Verze 2017 proti verzi 2016**

Beze změny

## **Verze 2018 proti verzi 2017**

### **Kap. 1.1. Hospodářská kniha**

Zpřesněny a doplněny popisy a definice pojmů obsažených v tištěné hospodářské knize.

### **Kap.2.3. Vylíšení závazných druhů map**

Zpřesněno určení jednotlivých druhů map a upraven popis formy jednotlivých druhů map.



#### **Kap.2.4. Mapy s částečně volitelným obsahem**

Zpřesněno určení jednotlivých druhů map a upraven popis formy jednotlivých druhů map.

#### **Kap.2.4. Mapy s volitelným obsahem a volitelnou formou**

Zpřesněno určení jednotlivých druhů map a upraven popis formy jednotlivých druhů map.

#### **Kap. 2.6.5. – Mapa dopravní 1: 20 000 (1: 10 000).**

V návaznosti na ZP 2018 upraveno měřítko dopravní mapy určené pro LS/LZ z 1:20 000 na 1:10 000.

#### **Kap. 2.6.5. – Mapa PLT 1: 10 000**

Doplňen popis využití mapy PLT.

#### **Kap. 2.8.24. – Vysvětlivky k mapě PLT**

Kapitola nově doplněna .

## **Verze 2020 proti verzi 2019**

#### **Kap. 2.6.7. - Mapa dopravní 1 : 20 000 (10 000)**

Odstraněny linie LZU a LO (oprava – v legendě, ani v ukázkové mapě není)

Doplňen nový druh mapy : Mapa obnovy lesa

#### **Kap. 2.5.5. - Mapa obnovy lesa 1 : 10 000 (5 000)**

#### **Kap. 2.6.7. – Mapa obnovy lesa 1 : 10 000 ( 5 000)**

#### **Kap. 2.8.11. – Vzor mapy obnovy lesa 1 : 10 000**

#### **Kap. 2.8.12. – Vzor mapy obnovy lesa s PLT 1 : 10 000**

#### **Kap. 2.8.21. – Legenda mapy obnovy lesa s PLT**

#### **Kap. 2.8.22. – Legenda mapy obnovy lesa**

#### **Kap. 2.7. - Technické parametry tisku map**

Doplňen odstavec o doporučení zatížit „nemontované“ mapy skládané na pěšinky

#### **Ve všech vzornících, legendách a vzorech map odstraněny:**

druh linie: 10346 – Cesta 2L2, 10347 Odvozní cesta 2L2,

druh bodu: 81 - Uznáný porost A, 82 Uznáný porost B

změněny druhy linií:

10342, 10343 z Cesta 2L1 na Cesta 2L,

10344, 10345 z Odvozní cesta 2L1 na Odvozní cesta 2L

15361, 15362, 15363, 15364 - Hranice kú nahrazena druhem 36 Hranice kú značka 15640

změněn druh textu 347 Popis cesty 2L2 na 347 Popis cesty 3L

#### **Kap. 2.8.22. – Mapa obrysová 1 : 10 000**

Odstraněna z obsahu mapy hranice lesní oblasti (oprava – v legendě, ani v ukázkové mapě není)

## Verze 2021 proti verzi 2020

Zrušena varianta 1 a varianta 2 pozemkové mapy a nahrazena novým vzorem pozemkové mapy  
Mapový podklad SMO 1:5 000 nahrazen mapou SM5

### **Kap. 2.8.1. - Vzorník barev a značek pro plošné objekty**

vyřazeny barvy a značky pro pozemkovou mapu var. 1

přidány barvy a šrafy pro druh pozemku 10,11 a 14 bez kódu ochrany PUPFL

Ve všech vzornících a mapách nahrazeny objekty mapy souboru, resp. podsouborů lesních typů objekty mapy lesních typů (linie a texty)

### **Kap. 2.8.13. – Vzor mapy pozemkové v měřítku 1: 5000**

odlišen druh pozemku 10, 11, 14 bez ochrany PUPFL

### **Kap. 2.8.14. – Vzor mapy pozemkové v měřítku 1: 10000**

Kapitola nově doplněna

odlišen druh pozemku 10, 11, 14 bez ochrany PUPFL

### **Kap. 2.8.11. – Vzor mapy obnovy lesa 1 : 10 000**

### **Kap. 2.8.12. – Vzor mapy obnovy lesa s PLT 1 : 10 000**

### **Kap. 2.8.21. – Legenda mapy obnovy lesa s PLT**

### **Kap. 2.8.22. – Legenda mapy obnovy lesa**

Zrušeny plochy holín ponechané sukcesnímu vývoji (0s)

### **Kap. 2.8.16. – Vzor mapy LT**

V kapitole nahrazen vzor mapy PLT za mapu LT

### **Kap. 2.8.25. – Legenda mapy LT**

V kapitole nahrazena legenda mapy PLT legendou mapy LT

Vyřazena:

### **Kap. 2.8.27. -Tabulka souborů a podsouborů lesních typů**

### **Kap. 2.8.28. - Vysvětlivky k mapě PLT**

### **Kap. 2.10. - Vzorové označení datových nosičů – pro LČR, s.p.**

Doplněny jednotlivé etapy předávání dat a jejich adresáti uvedené v obsahu CD a DVD:

## Verze 2022 proti verzi 2021

### **Kap. 1.1**

Pro hospodářskou knihu:

Přidán název kategorie lesa ochranného 21c „alpínském“

Definice lesního typu

Upřesnění cílového hospodářského souboru

Upřesnění označení HS vzhledem k platnosti vyhlášky 298/2018 Sb.

Definice výpočtu středního kmene pomocí ČSOT

Odvození bonity relativní

Imise – varianta tisku poškození imisemi u dřevin

Souše – nově šetřená položka

Pro textovou část:

Byly dodefinovány nebo zpřesněny výstupy pro textovou část a zkrácenou textovou část za revír, včetně tabulky nesouladů

Vazby:

Jsou definovány a upřesněny vzory vazeb pro hospodářskou knihu a textovou část

**Ve všech typech map se soutiskem s okolními vlastníky:**

přidán odstavec: texty na úrovni oddělení, dílec, nebudou v překryvu s jinými texty LHP LČR, LHP cizích majetků, LHO a vzájemně mezi sebou.

**Kap. 2.1.**

Dodefinování obsahu tohoto dokumentu

**Kap. 2.3.1. – Mapa obrysová 1 : 10 000 (5 000)**

Přidána mapa do povinných druhů map.

**Kap. 2.4.1. – Mapa hospodářských opatření 1 : 10 000**

Přidán povinný obsah základní varianty mapy.

**Kap. 2.6.6. – Mapa typologická 1 : 10 000 (1: 5 000)**

Změněno prioritní měřítko, doplněn barevný typ mapy

**Kap. 2.6.5. – Mapa dopravní 1 : 10 000 (20 000)**

Doplněn odstavec o soutisku s jinými LHC LČR

**Kap. 2.6.7. – Mapa obnovy lesa 1 : 10 000 ( 5 000)**

Doplněn odstavec o soutisku s jinými LHC LČR

**Kap. 2.7.**

Je upravena kvalita tisku u všech map

**Kap. 2.8.1. – Mapa typologická 1 : 10 000 (1: 5 000)**

Upraveny 2 varianty mapy.

**Kap. 2.8.1. – Technické parametry tisku map**

Upraveno minimální rozlišení map při tisku a typ fólie na spodní stranu foliovaných map.

**Kap. 2.8.1. – Vzorník barev a značek pro plošné objekty**

Přidán vzorník barev pro mapu obnovy lesa

**Kap. 2.8.2. – Vzorník barev a značek pro liniové objekty**

Ve vzornících upraveny kategorie, opraven „fous“ typologie a přidán zpevňovací pás

**Kap. 2.3.3. – Mapa typologická 1 : 10 000 (1: 5 000)**

Změněno prioritní měřítko, zrušena specifikace, která je obsažena v kap. 2.6.6.

**Kap. 2.8.5. – Přehled lesních typů a souborů lesních typů v ČR**

Doplněn „Přehled lesních typů a souborů lesních typů v ČR“

**Kap. 2.8.15. Vzor mapy dopravní 1 : 10 000**

Změněno prioritní měřítko.

**Kap. 2.8.17. Vzor mapy typologické 1 : 10 000 – varianta B**

Přidána vzorová mapa.

## Verze 2023 proti verzi 2022

### **Kap. 1.1. Hospodářská kniha**

Změna vysvětlivek – doplněn popis a výpočet nové položky - zakmenění PSK, doplněn číselník k fenotypové klasifikaci dřevin

Změna ve vzoru hospodářské knihy.

## Verze 2024 proti verzi 2023

### **Kap. 2.10. Vzorové označení datových nosičů**

Změna v potisku datových nosičů pro LČR, s.p.

Specifikace etapy pro kterou jsou vyhotovována CD, zákaz samolepících etiket.

Opravena chyba v popisu CD pro LČR, s.p.

## Verze 2025 proti verzi 2024

### **Kap 2.2.1. Mapa v jednotném listokladu**

Doplněno: *V Synkově jednotném....; (SM5 nebo Synkův klad)*

Vyřazeno: Hospodářská mapa z tabulky

### **Kap 2.2.1. Mapa skládaná na pěšinky**

Doplněno: *...(tzv. tištěné pěšinky) nebo s mezerou vytvořenou po rozřezání mapy na jednotlivé dlaždice (tzv. řezané pěšinky), v maximálním rozměru ....*

### **Kap 2.2.1. Mapa v celokladu**

Doplněno: *rozměrech A4 nebo A3, podle potřeb.... Atlas musí být vytištěn na papíru o minimální gramáži 150g/m<sup>2</sup>, svázání musí být provedeno drátěnou kroužkovou vazbou, foliace dle specifikace uvedené v zadávacím protokolu. Pro atlas je možné využít i speciální druh papíru určený k tisku na laserové tiskárně, který je odolný proti vodě, roztržení a proti UV záření.*

Vyřazeno: *dohodnutých rozměrech ...*

### **Kap 2.3.1. Mapa obrysová 1 : 10 000 (5 000)**

Doplněno: *lesnické úseky; lesnický úsek; nebo v celokladu nebo ve formě atlasu v měřítku 1: 10 000 a 1 : 5 000...*

### **Kap 2.3.2. Mapa porostní 1 : 10 000**

Doplněno: *smluvního partnera.; nebo v celokladu nebo ve formě atlasu. Pěšinky mohou být ve formě tištěné nebo řezané. Přesah sousedního revíru, polesí nebo lesnického úseku*

Vyřazeno: *dodavatele prací*

### **Kap 2.3.3. Mapa porostní 1 : 20 000**

Doplněno: *především pro ředitelství a OŘ, výjimečně*

**Kap 2.3.4. Mapa typologická 1 : 10 000 (1 : 5 000)**

Doplněno: *Vyhotovuje se skládaná na pěšinky nebo v jednotném listokladu lesnických map; (viz. kap. 2.8.5.)*

Vyřazeno: *v jednom pare*

**Kap 2.4.1. Mapa hospodářských opatření 1 : 10 000**

Doplněno: *nebo v celokladu*

Vyřazeno: *..(případně neskládaná a nefoliovaná v celokladu - dle dohody). Vrchní strana této mapy musí umožňovat vést grafickou evidenci.*

**Kap 2.5.1. Přehledová mapa**

Doplněno: *zobrazením do úrovně oddělení nebo do úrovně*

Vyřazeno: *označením*

**Kap 2.5.2. Mapa pozemková 1 : 5 000**

Vyřazeno: *revíry; polesí; Pro LS, LZ; ... Pro revír nebo polesí: Ve volných listech dle revírů nebo polesí, nefoliovaná v kladu map SM5. Pozemková mapa je tištěna včetně parcelních čísel. Mapa se vyhotovuje bez soutisku s ostatními majetky s přiměřeným přesahem sousedního revíru nebo polesí.*

**Kap 2.5.3. Mapa dopravní 1 : 10 000 (20 000)**

Doplněno: *smluvního partnera*

Vyřazeno: *dodavatele prací; v měřítku 1: 10 000 ...; 1: 20 000 ...;*

**Kap 2.6.2. Porostní mapa (Přehledová mapa) 1 : 10 000, 1 : 20 000**

**Kap 2.6.3. Mapa hospodářských opatření 1 : 10 000**

Vyřazeno: *NPP, PP*

**Kap 2.6.4. Mapa pozemková 1 : 5 000**

**Kap 2.6.3. Mapa typologická 1 : 10 000 (1 : 5 000)**

Doplněno: *... UHÚL (viz kap. 2.8.5.).*

Vyřazeno: *Lze ji využít i jako podklad pro zakres grafické evidence holin vzniklých v průběhu platnosti LHP. ...*

**Kap 2.6.3. Mapa obnovy lesa 1 : 10 000 (1 : 5 000)**

Doplněno: *... zobrazení dle zakmenění*

**Kap 2.7. Technické parametry tisku map**

Doplněno: *mapy typologické*

## **Autor textové části:**

Odbor HÚL PŘ LČR  
[redacted]

Lesy České republiky, s. p.  
[www.lesy.cz](http://www.lesy.cz)

## **Upravil v roce 2016:**

[redacted]

[redacted]

[redacted]

## **Tabulky, mapy:**

[redacted]

Lesprojekt východní Čechy, s.r.o.  
[www.lesprojektvc.cz](http://www.lesprojektvc.cz)

## **Vzorové mapy:**

## **LS Horšovský Týn, LHC Horšovský Týn**

LHP s platností od 1. 1. 2001 do 31. 12. 2010

Zpracovatel: Lesprojekt východní Čechy, s.r.o.

## **LT:**

**Data: Ústav pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs nad Labem, pobočka Plzeň**

## **Snímek na titulní straně:**

Copyright © [redacted]

## **Zpracoval a vytiskl:**

Lesprojekt východní Čechy, s.r.o.

