

| vykonávané činnosti  | termín od                                       | termín do  | katastrálne územie | parcela č. | typ parcely | výmera v m2  | č. LV | poznámky - JPRL |
|--|---|--|--------------------|------------|-------------|--------------|-------|-----------------|
| opatrenie č.1<br>opatrenie č. 3                                  | 1.1.2021<br>30.6.2020                           | 31.12.2021<br>31.12.2020                             | Spišské Tomášovce  | 438/36     | E           | 30558,8878   | 1189  | 507_1           |
| opatrenie č.1<br>opatrenie č. 5                                  | 1.1.2021<br>30.6.2020                           | 31.12.2021<br>31.12.2020                             |                    |            |             |              |       |                 |
| opatrenie č.2<br>opatrenie č.3<br>opatrenie č.5                  | 1.1.2021<br>30.6.2020<br>30.6.2020              | 31.12.2021<br>31.12.2020<br>31.12.2020               | Spišské Tomášovce  | 438/36     | E           | 63395,4380   | 1189  | 508_1           |
| opatrenie č.1  | 1.1.2021  | 31.12.2021   |                    |            |             |              |       |                 |
| opatrenie č.1<br>opatrenie č.2<br>opatrenie č.3<br>opatrenie č.5 | 1.1.2021<br>1.1.2022<br>30.6.2020<br>30.6.2020  | 31.12.2021<br>31.12.2022<br>31.12.2020<br>31.12.2020 | Spišské Tomášovce  | 438/36     | E           | 35075,0000   | 1189  | 509_1           |
| opatrenie č.1<br>opatrenie č.2<br>opatrenie č.3<br>opatrenie č.5 | 1.1.2021<br>1.1.2022<br>30.6.2020<br>30.6.2020  | 31.12.2021<br>31.12.2022<br>31.12.2020<br>31.12.2020 |                    |            |             |              |       |                 |
| opatrenie č.1<br>opatrenie č.2<br>opatrenie č.3<br>opatrenie č.5 | 1.1.2021<br>1.1.2022<br>30.6.2020<br>30.6.2020  | 31.12.2021<br>31.12.2022<br>31.12.2020<br>31.12.2020 | Spišské Tomášovce  | 438/36     | E           | 359,0000     | 1189  | 509_1           |
| opatrenie č.5  | 1.1.2021  | 31.12.2021   |                    |            |             |              |       |                 |
| opatrenie č.1<br>opatrenie č.2<br>opatrenie č.3<br>opatrenie č.5 | 1.1.2021<br>1.1.2023<br>30.6.2020<br>30.6.2020  | 31.12.2021<br>30.6.2023<br>31.12.2020<br>31.12.2020  | Spišské Tomášovce  | 438/36     | E           | 19458,3913   | 1189  | 511_1           |
| opatrenie č. 3<br>opatrenie č.5                                  | 30.6.2020<br>30.6.2020                          | 31.12.2020<br>31.12.2020                             |                    |            |             |              |       |                 |
| opatrenie č.1<br>opatrenie č.2<br>opatrenie č.3<br>opatrenie č.5 | 1.1.2021<br>30.6.2020<br>30.6.2020<br>30.6.2020 | 31.12.2021<br>31.12.2020<br>31.12.2020<br>31.12.2020 | Spišské Tomášovce  | 438/1      | E           | 38228,1843   | 1189  | 512_A1          |
| opatrenie č.5  | 1.1.2021  | 31.12.2021   |                    |            |             |              |       |                 |
| opatrenie č.5  | 1.1.2021  | 31.12.2021   | Spišské Tomášovce  | 438/1      | E           | 515,0000     | 1189  | 512_A2          |
| opatrenie č.1<br>opatrenie č. 5                                  | 1.1.2021<br>1.1.2023                            | 31.12.2021<br>30.6.2023                              | Spišské Tomášovce  | 438/1      | E           | 39043,0000   | 1189  | 512_A2          |
| opatrenie č. 3<br>opatrenie č.5                                  | 30.6.2020<br>1.1.2022                           | 31.12.2020<br>31.12.2022                             | Spišské Tomášovce  | 438/1      | E           | 26549,5248   | 1189  | 512_B1          |
| opatrenie č. 3<br>opatrenie č.5                                  | 30.6.2020<br>1.1.2022                           | 31.12.2020<br>31.12.2022                             |                    |            |             |              |       |                 |
| opatrenie č. 3<br>opatrenie č.5                                  | 30.6.2020<br>1.1.2022                           | 31.12.2020<br>31.12.2022                             | Spišské Tomášovce  | 438/1      | E           | 20962,8495   | 1189  | 512_B2          |
| opatrenie č.5  | 1.1.2021  | 31.12.2021   |                    |            |             |              |       |                 |
| opatrenie č.5  | 1.1.2021  | 31.12.2021   | Spišské Tomášovce  | 438/1      | E           | 20856,0439   | 1189  | 513_B2          |
| opatrenie č.5  | 1.1.2021  | 31.12.2021   | Spišské Tomášovce  | 438/1      | E           | 12331,6446   | 1189  | 513_C           |
| <b>Výmera spolu v ha</b>   |   |  |                    |            |             | <b>41,44</b> |       |                 |

**Opatrenie č. 1: Obnova porastov – prirodzene drevinové zloženie**

Umelá ako aj prirodzená obnova bude podriadená dosiahnutiu prirodzeného drevinového zloženia pre daný lesný biotop, alebo aspoň maximálnemu možnému priblíženiu sa k prirodzenému drevinovému zloženiu.

V prípade potreby budú pri umelej obnove vnášané cieľové dreviny chýbajúce, alebo deficitne zastúpené v prirodzenom zmladení.

Nedôjde k úmyselnej obnove a ani k podpore stanovištné nepôvodných drevín. Introdukované dreviny alebo medzidruhové hybridy domácich drevín a exotických druhov nebudú používané vôbec, a to ani v prípadoch ak sú uvedené v modeloch hospodárenia.

V prípade zvýšeného ohrozenia prirodzenej alebo umelej obnovy zverou, bude realizovaná (nechemická) ochrana pred zverou. V obnovovaných porastoch bude podporované celoplošné alebo individuálne oplatenie, kde pri celoplošnom oplatení môže byť pri tieňomliných drevinách veľkosť oplátku do 0,2 ha a pri svetlomliných drevinách a holinách po kalamitách nad 1,5 ha do výmery 1,0 ha.

V odôvodnených prípadoch možno pre zabezpečenie vyššej úspešnosti prirodzeného zmladenia podporiť aj využitie pomeštného zraňovania pôdy na náhodne rozmiestnených ploškách.

Do prirodzeného drevinového zloženia sa počítajú aj stanovištné prirodzené pionierske dreviny.

Väčšie holiny (predovšetkým po náhodnej ťažbe) môžu byť obnovované aj cez tzv. prípravny les. Na ťažko zalesiteľných a zaburinených plochách môže byť použitá mechanická príprava pôdy (avšak nie celoplošná) a/alebo výsev prípravných drevín.

**Opatrenie č. 2: Jemnejšie spôsoby obnovy lesných porastov**

Obnova lesných porastov bude realizovaná v súlade s princípmi prírody blízkeho obhospodarovania lesa s cieľom postupného dosiahnutia stabilného viacvrstvového lesa spĺňajúceho charakteristiky trvalo-viacetážových porastov alebo lesa s výberkovou štruktúrou (v prípade už dostatočne štruktúrovaných porastov s cieľom udržania, príp. zlepšenia štruktúry).

Obnova bude podporená v porastoch s predpisom úmyselnej ťažby v platnom PSL, pričom podporené bude iba vykonávanie jemnejších spôsobov hospodárenia s nasledovnými kritériami:

Pri porastoch so sklonom do 40 %: vykonávanie podrastového hospodárskeho spôsobu s veľkosťou prvku maximálne 0,2 ha, v prípade dominancie tiennych drevín prioritne jednotlivým alebo hlúčikovým výberom stromov, pri účelovom hospodárskom spôsobe všade tam, kde to podmienky neznemožňujú, obnoviť aspoň na časti plochy formou jednotlivého max. hlúčikového výberu.

V sklonoch nad 40 % a v nepriechodných terénoch: vykonávanie podrastového hospodárskeho spôsobu max. na 1 výšku porastu s veľkosťou prvku spravidla do 0,5 ha alebo uprednostnenie účelového hospodárskeho spôsobu. Iba výnimočne – v odôvodnených prípadoch, kedy je to skutočne potrebné pre zlepšenie stavu biotopov, je možné použiť aj väčšie obnovné prvky.

Prioritná je prirodzená obnova. Umelú obnovu je možné použiť iba v prípade potreby obnovy chýbajúcich alebo deficitných drevín prirodzeného drevinového zloženia, ktoré nie je možné v dostatočnej miere obnoviť prirodzenou obnovou.

Sústredovanie vyťaženej drevnej hmoty bude realizované prednostne v zimnom období (ak to podmienky alebo iné záujmy ochrany prírody umožňujú) do najšetnejším spôsobom, ktorý je možný dosiahnuť pri daných terénnych podmienkach a dostupných technológiách. Pri vykonávaní ťažby budú podporené jemnejšie spôsoby jej vykonávania (dôraz na smerovú stínku), prednostne sortimentovou metódou – s rozrezom kmeňa min. na 2 ks s minimalizáciou škôd na ostávajúcom poraste s dôrazom na stromy ponechané na dozitie. Ak to podmienky a ciele ochrany umožnia, je vhodné využiť približovanie koňom, železným koňom alebo aspoň kombináciu približovania koňmi a traktorom/lanovkou.

Sprístupňovanie porastov:

Sprístupenie porastov je v rámci projektu možné realizovať iba v nevyhnutnej miere tam, kde z objektívnych dôvodov nie je možné zabezpečiť potrebné jemné formy obhospodarovania bez takéhoto nového sprístupnenia (nedostupnosť potrebnej technológie pre obhospodarovateľa, terénne obmedzenia nasadenia inej technológie a pod.) alebo bude takéto sprístupnenie jednoznačne citlivejšie než použitie inej technológie (napr. lanoviek). Jedná sa predovšetkým o budovanie približovacích liniek iba spôsobmi s minimalizáciou zásahu do terénu, trasovaných prevažne po vrstevnici, naozaj iba ukázkové príklady citlivého sprístupnenia porastov.

Budovanie nových lesných ciest alebo rekonštrukciu už existujúcich, je možné využiť iba vo výnimočných prípadoch, a to v prvom stupni ochrany po konzultácii s riaditeľstvom ŠOP SR. V druhom a štvrtom stupni ochrany sa na tieto činnosti podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov vyžaduje súhlas orgánu ochrany prírody.

**Opatrenie č. 3: Ponechanie stromov na dožitie**

V lesných porastov s predpísanou obnovnou ťažbou bude na dožitie ponechané určité množstvo živých stojacich stromov bez zjavných známkov výraznejšieho poškodenia, ktoré môže viesť k predčasnému odumretiu stromu. Stromy na dožitie je možné vybrať jednotlivito alebo v skupinách, v odôvodnených prípadoch aj ako ucelené časti porastu. Ponechanie stromov na dožitie bude podporené iba v prípade, že bežné obhospodarovanie predpokladá/umožňuje postupnú obnovu celej zásoby porastu. Majú to byť stromy hornej etáže, ktorých rozmery (výška, d1/3) dosahujú minimálne rozmery stredného kmeňa konkrétnej dreviny v obnovovanom lesnom poraste v príslušnej etáži, s preferenciou ponechávania viacerých druhov drevín podľa prirodzeného drevinového zloženia. Prioritne by mali byť vybrané hrubé alebo vzácne stromy. V prípade výskytu cennejších druhov alebo jedincov v nižších etážach, je možné tieto vybrať aj v nižších etážach. Stromy na dožitie je možné vybrať na celej ploche porastu, pričom na obnovovanej ploche je to spravidla minimálne 10 stromov/ha obnovovanej plochy. Takéto stromy alebo skupiny musia byť jednoznačne identifikované a evidované (drevina, rozmery: výška, hrúbka d1/3 resp. dreviny v skupine podľa hrúbkových stupňov, plocha skupiny, jej lokalizácia v poraste). V prípade výrazného poškodenie stromov na dožitie vplyvom vykonanej ťažby v poraste nie je možné takto poškodené stromy započítať medzi stromy ponechané na dožitie.

**Opatrenie č. 5: Výchova mladých lesných porastov**

V rámci výchovných zásahov (plecíc rubov, prerezávok, čistiek a ďalších výchovných zásahov) bude selekcia stromov a intenzita zásahu podriadená cieľu zabezpečenia čo najlepšej zhody drevinového zloženia porastu s prirodzeným drevinovým zložením na lokalite. Zásahy budú preto zamerané na prednostné odstraňovanie stanovištné nepôvodných druhov drevín, podporu (neodstraňovanie) deficitne zastúpených pôvodných drevín, podľa individuálne dohodnutých podmienok. V prípade výskytu stanovištné prirodzených prípravých drevín (topoľ osikový, rod breza, vrba rakytová, rod jarabina, atď.) bude podľa možnosti ponechaná aj časť týchto drevín, ktoré sa počítajú do prirodzeného drevinového zloženia. V odôvodnených prípadoch možno v rámci výchovných zásahov aplikovať aj vyvetvovanie s cieľom uvoľnenia a podpory cieľových alebo vzácných stromov. V prípade zvýšeného rizika poškodenia stanovištné prirodzených drevín lúpaním zverou je po vykonaní výchovného zásahu možné využiť aj individuálnu ochranu takýchto stromov pred lúpaním. Pre sprístupňovanie porastov a podporu približovania koňmi alebo železným koňom či ich kombináciu s inými technológiami prumeranie platí to isté ako pri opatrení č. 2 (obnovná ťažba).