

# Čo je PSL?

**PSL je skratka názvu plán starostlivosti o les, donedávna LHP - lesný hospodársky plán.**

Prvé lesné hospodárske plány vznikali na území Slovenska už za panovania Márie Terézie, t.j. sú z rokov 1764 - 1765. Boli vyhotovené pre lesy Banskej Štiavnice, Kremnice a Žarnovice a obsahovali už pomerne podrobné taxačné zisťovanie stavu lesa, vrátane priestorového rozdelenia lesa, lesníckeho mapovania, ťažbovej úpravy a pokynov pre hospodárenie.

## Z legislatívy:

Odborné hospodárenie v lesoch na Slovensku je vlastne zákonnou povinnosťou obhospodarovateľa zabezpečiť hospodárenie podľa schválených PSL prostredníctvom odborne spôsobilých odborných lesných hospodárov. **Odborný lesný hospodár** riadi obhospodarovanie lesov podľa platného PSL a vedie o ich realizácii **lesnú hospodársku evidenciu**. Údaje programov starostlivosti o lesy a lesnej hospodárskej evidencii sú súčasťou **informačného systému lesného hospodárstva**. **Orgány štátnej správy lesného hospodárstva** ich využívajú pre účely kontroly hospodárenia, štátneho dozoru a ako súhrnné informácie o stave a vývoji lesného fondu pre uskutočňovanie lesníckej politiky.

PSL sa vyhotovujú na obdobie 10 rokov, v desaťročnom cykle sa teda vypracujú pre všetky lesné pozemky na Slovensku. PSL sa vyhotovuje pre jednotlivé lesné celky (LC).

V súčasnosti sa program starostlivosti o lesy vyhotovuje pre všetky lesné pozemky na území Slovenska. Náklady však hradí štát.

Program starostlivosti o lesy je dnes nástrojom štátu, vlastníka, správcu a obhospodarovateľa lesa na trvalo udržateľné obhospodarovanie lesov.

## Povedané inak:

Tak ako hovorí legislatíva, **plán starostlivosti o les (ďalej len PSL)** má dôležitý význam pre štát aj pre vlastníka lesa. PSL sa skladá z textových častí, plánu hospodárskych opatrení, tabuliek, grafikónov, tabuľky plochovej, mapových náležitostí.

**Štát** tým, že má spracované PSL na všetkých lesných pozemkoch v SR bez ohľadu na vlastníctvo, má kompletne údaje o vývoji, štruktúre, kvalite, zdravotnom stave a rozdelení lesných porastov. Zároveň pomocou využívania lesníckych vedných disciplín prenáša ich poznatky do plánovania. Všetky uskutočnené výkony a opatrenia sleduje a stav lesných aktualizuje pomocou lesnej hospodárskej evidencie. To je hlavný dôvod, prečo štát hradí naďalej náklady na vyhotovenie PSL.

**Vlastník, resp. obhospodarovateľ lesa** má vďaka PSL kompletný prehľad o rozsahu, štruktúre, výnosnosti svojho lesného majetku. PSL ukazuje cestu ako existujúci majetok optimálne spravovať, tak aby sa zvyšovala jeho kvalita, umožňovala využívať vlastníkovi jeho produkčné možnosti a to všetko za predpokladu minimálne udržania jeho prírastku, prípadne ešte jeho zvyšovania.

Podľa zákona o lesoch vlastníka lesa spravuje svoj majetok prostredníctvom odborného lesného hospodára. Je to človek s lesníckym vzdelaním, ktorý vykonal skúšku odbornej spôsobilosti a tak spĺňa odborné predpoklady, aby svoje povinnosti vyplývajúce zo zákona a zmluvných podmienok uzavretých s obhospodarovateľom lesa plnil v prospech vlastníkov a v prospech lesných porastov.

**Platný PSL na Svrčinovci** je spracovaný na desaťročné obdobie **od 1.1. 2009 – do 31.12.2018**.

## Niečo pre zaujímavosť:

### Z terminológie HÚL:

Les Spoločenstvo rôznych druhov rastlín prevažne stromovitého vzrastu, krovín, bylín, rozmanitých živočíšnych druhov vrátane pôdy s jej vodným režimom a vzdušným režimom. Ekosystém, ktorého celkový ráz určujú dreviny spravidla stromovitého vzrastu

Lesný porast Súbor/spoločenstvo rastúcich drevín prevažne stromovitého vzrastu, výnimočne krovitého vzrastu alebo ich zmesí, ktoré sa nachádzajú na lesnom pozemku

Funkcie lesa Súbor účinkov a vplyvov prevažne verejnoprospešného charakteru a úžitkov materiálneho charakteru ktoré les, ako súčasť prírodného prostredia poskytuje.

Verejnoprospešné funkcie lesa	Súbor priaznivých účinkov a vplyvov, ktoré les poskytuje formou verejného prospechu prírodnému prostrediu a spoločnosti. Sú to najmä funkcie : <ul style="list-style-type: none"> <li>- pôdoochranná</li> <li>- vodoochrannárska,</li> <li>- klimatická,</li> <li>- zdravotná</li> <li>- kultúrna,</li> <li>- rekreačná</li> <li>- ochrany prírody</li> <li>- vodoochranná.</li> </ul>
<b>Produkčné funkcie lesa</b>	Súbor úžitkov z lesa spravidla materiálovej i nemateriálovej povahy (napr. drevo, sadenice, lesné plody...) zabezpečované rastovými a pracovnými procesmi.
<b>Hospodársky les</b>	Les, ktorého základnou funkciou a poslaním je produkcia dreva pričom v primeranom rozsahu zabezpečuje aj ostatné verejnoprospešné funkcie lesa .
<b>Les osobitného určenia</b>	Les, ktorého základným poslaním je prednostne zabezpečiť plnenie jednej alebo viacerých verejnoprospešných funkcií lesa. V primeranom rozsahu plní aj ostatné verejnoprospešné a produkčné funkcie lesa. Za týmto účelom bol príslušným orgánom štátnej správy zriadený.
<b>Les ochranný</b>	Les, ktorého základným poslaním a funkciou je prednostná ochrana nepriaznivých až extrémnych prírodných stanovišť na ktorých sa nachádza. V primeranom rozsahu plní aj ostatné verejnoprospešné funkcie lesa. Za týmto účelom bol príslušným orgánom štátnej správy zriadený
<b>Lesný pozemok</b>	Pozemok porastený lesnými drevinami, ale dočasne aj bez nich po ich zrúbaní alebo zničení nepriaznivými škodlivými činiteľmi, ktorý zabezpečuje funkcie lesa a je v katastri nehnuteľností evidovaný ako „lesný pozemok“.
<b>Hospodárenie v lesoch</b>	súbor odborných činností úmyselne vykonávaných v lesných porastoch zameraných na pestovanie lesa (obnova lesa, výchova lesa, ťažba), ochranu lesa a ostatné činnosti potrebné na komplexné zabezpečenie funkcií lesa. V lesnom poraste sa v zásade vykonávajú len činnosti zodpovedajúce jeho vývojovému štádiu a stavu resp. rešpektujúce obmedzenia vyplývajúce z funkcií lesa, ktoré prednostne zabezpečujú.
<b>Trvalo udržateľné hospodárenie v lesoch</b>	Spôsob úmyselného hospodárenia v lesoch takým spôsobom a v takom rozsahu, aby sa v nich postupne dosiahla alebo trvalo zachovala druhová rozmanitosť a rôznorodosť, odolnosť voči nepriaznivým stanovištným podmienkam, schopnosť prirodzenej obnovy, schopnosť primeranej produkcie drevných a nedrevných produktov a schopnosť zabezpečovať komplexné plnenie funkcií lesov.
<b>Hospodársky spôsob</b>	Jednotný systém využívania a úmyselného hospodárenia, ktorý je v lesnom poraste alebo v skupine porastov uplatňovaný od ich vzniku až do ich opätovnej obnovy. Je charakterizovaný špecifickými postupmi, v časovom a priestorovom rámci uplatňovaním lesníckych činností súvisiacich s obnovou lesa, výchovou lesa a ťažbou dreva v lesných porastoch.
<b>Podrastový hospodársky spôsob</b>	Systém úmyselného hospodárenia v lesnom poraste, ktorý je v priestorovom a časovom rámci charakteristický tým, že sa na vymedzenej ploche uskutočňuje postupným rubom, preredovaním materského porastu za účelom vytvorenia priaznivých podmienok a následným dosiahnutím prirodzeného zmladenia stanovištne vhodnými lesnými drevinami pod ochranou materského porastu.
<b>Holorubný</b>	Systém úmyselného hospodárenia v lesnom poraste, ktorý je v priestorovom a časovom rámci

<b>hospodársky spôsob</b>	charakteristický tým, že sa na vymedzenej ploche, uskutočňuje jednorázovým vyrúbaním materského porastu za účelom jeho obnovy prevažne umelým zalesnením stanovištne vhodnými lesnými drevinami.
<b>Holina</b>	<p>Lesný pozemok, na ktorom bol lesný porast odstránený vykonaním úmyselnej obnovnej ťažby, spracovaním náhodnej ťažby spôsobenej nepriaznivými škodlivými činiteľmi alebo zničením lesného porastu.</p> <p>Holinou je každý lesný pozemok, ktorý nie je v lehote dvoch rokov od jej vzniku zalesnený stanovištne vhodnými drevinami.</p> <p>Lesný pozemok bez lesného porastu nie je posudzovaný ako holina, ak iným spôsobom zabezpečuje funkcie lesa alebo a je pre zabezpečenie činností lesného hospodárstva nevyhnutný</p>
<b>Výberkový hospodársky spôsob</b>	Systém úmyselného hospodárenia v lesnom poraste, ktorý je v priestorovom a časovom rámci charakteristický tým, že sa na celej ploche lesného porastu výchova aj obnova uskutočňuje súbežne a nepretržite výberom/ťažbou jednotlivých stromov alebo skupín stromov. Cieľom je dosiahnutie štruktúry porastu s v zásade rovnomerným zastúpením drevín všetkých vekových stupňov a hrúbkových dimenzií, trvalo existujúcej zásoby dreva a nepretržitej prirodzenej obnovy lesného porastu stanovištne vhodnými lesnými drevinami.
<b>Účelový hospodársky spôsob</b>	Systém úmyselného hospodárenia v lesných porastoch kategórie ochranných lesov a lesov osobitného určenia. Je v priestorovom a časovom rámci charakteristický tým, že sa na celej ploche ťažbou jednotlivých stromov alebo skupín stromov sleduje zámer postupného dosiahnutia požadovanej/cieľovej štruktúry lesného porastu, ktorá najlepšie zabezpečuje cieľ a funkcie lesa, pre ktoré boli založené/zriadené.
<b>Obnova lesa</b>	Súbor činností na lesnom pozemku, na ktorom bol materský porast úplne alebo čiastočne odstránený ťažbou alebo bol zničený v dôsledku pôsobenia škodlivých činiteľov za účelom jeho opätovného založenia/obnovy. Vykonáva sa prirodzenou obnovou, umelou obnovou alebo ich kombináciou.
<b>Prirodzená obnova lesa</b>	Obnova lesa, pri ktorej vzniká následný lesný porast zo semena alebo výmladkov drevín pôvodného materského porastu.
<b>Umelá obnova lesa</b>	Obnova lesa, pri ktorej vzniká následný lesný porast sadbou semenáčikov alebo sadeníc alebo sejbou semien. Tieto v zásade nemusia pochádzať zo stromov materského porastu, pričom semeno a semenáčiky sú vyzdvihnuté a sadenice vypestované mimo neho.
<b>Kombinovaná obnova lesa</b>	Obnova lesa, pri ktorej vzniká následný lesný porast kombináciou prirodzenej a umelej obnovy lesa.
<b>Výchova lesa</b>	Úmyselné hospodárenie v lesných porastoch, ktoré nedosiahli vek začatia obnovy. Predstavuje postupnosť opatrení a lesníckych činností, ktoré v priestore a čase zodpovedajú vývojovému štádiu a stavu porastu, a sú systematicky zamerané na ovplyvnenie rastových a vývojových procesov lesného porastu s cieľom zlepšenia druhovej a priestorovej štruktúry, zdravotného stavu, odolnosti, stability a kvality.
<b>Výchovná ťažba</b>	Úmyselná ťažba v lesných porastoch, ktoré nedosiahli vek začatia obnovy prednostne zameraná na výchovu lesa. Vykonáva sa prebierkami, výberom jednotlivých stromov, intenzitou zodpovedajúcou stavu porastu, s cieľom zlepšenia jeho druhovej a priestorovej štruktúry, zdravotného stavu, odolnosti, stability a kvality drevnej hmoty. Po vykonaní výchovnej ťažby v lesnom poraste nevníka plocha na zalesnenie.
<b>Obnovná ťažba</b>	Úmyselná ťažba v lesných porastoch, ktoré dosiahli vek začatia obnovy zameraná na ich cieľavedomú obnovu. Vykonáva sa príslušnými formami hospodárskeho spôsobu resp. kombináciou foriem hospodárskych spôsobov, ktoré zodpovedajú stanovištným podmienkam, stavu a vývoju lesného porastu

<b>Náhodná ťažba</b>	Ťažba uskutočňovaná v lesných porastoch neplánovane, prednostne zameraná na odstránenie poškodených alebo zničených stromov, ktoré vznikli ako dôsledok pôsobenia škodlivých biotických a abiotických činiteľov alebo človeka.
<b>Úmyselná ťažba</b>	Ťažba v lesných porastoch vykonávaná úmyselne, v závislosti od veku, stavu a vývoja lesného porastu s cieľom ich výchovy alebo obnovy podľa lesného hospodárskeho plánu alebo na základe rozhodnutia príslušného orgánu štátnej správy.
<b>Vek začatia obnovy</b>	Hodnota veku, ktorá sa pre lesný porast v zásade odvodí odpočítaním polovice obnovnej doby od rubnej doby príslúchajúcej danému lesnému porastu.
<b>Obnovná doba</b>	Modelom hospodárenia stanovený časový interval / obdobie dané počtom rokov, za ktoré je, s ohľadom na odporúčaný hospodársky spôsob, účelné obnoviť lesný porast.
<b>Rubná doba</b>	Produkčná doba lesných porastov určená v príslušným modelom hospodárenia, ktorá je stanovená s prihliadnutím na stanovištné podmienky, drevinové zloženie, rubnú zrelosť drevín a plnenie požadovaných funkcií lesa.
<b>Rubný porast</b>	Lesný porast, ktorý dosiahol vek začatia obnovy
<b>Predrubný porast</b>	Lesný porast, ktorý nedosiahol vek začatia obnovy