

## CHARAKTERISTIKY SOUBORŮ A PODSOUBORŮ LESNÍCH TYPŮ

### PŘÍLOHA plánu péče PR PEKLO

(Přírodní lesní oblast: 26 – PŘEDHOŘÍ ORLICKÝCH HOR)

SLT	NÁZEV SOUBORU LESNÍCH TYPŮ	CHARAKTER EKOTOPU	PŘIROZENÁ DŘEVINNÁ SKLADBA*	CÍLOVÁ DŘEVINNÁ SKLADBA* PODLE POROSTNÍHO TYPŮ HOSPODÁŘSKÝ SOUBOR A MELIORAČNÍ A ZPEVŇUJÍCÍ DŘEVINY** (MZD) PODLE VYHL. 83/96 SB.	PRINCIPY A INTENZITA HOSPODAŘENÍ
5J	SUŤOVÁ JILMOJASANOVÁ JAVOŘINA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• srázné suťovité (skalnaté) svahy středních poloh; ranker modální nasycený a kambický; silně kamenité až balvanité, mělké až středně hluboké, (mírně) až čerstvě vlhké, drobné až kypřé, mírně kyselé až mírně alkalické;</li> <li>• bažanka vytrvalá, netýkavka nedůtklivá, kakost smrdutý, kapraď samec, kopytník evropský, udatna;</li> </ul>	JV 3 BK 3 JD 1 JL 1 JS 1 (SM LP) 1	<p>TÉMĚŘ SAMOVOLNÝ VÝVOJ</p> <p>01 - 60% BK, JV, JD, JL, LP, JS</p>	extrémní stanoviště acerózního ochranného lesa, významně ohrožené povrchovou a introskeletovou erozí; ekologické funkce zde výrazně převyšují funkci produkční; hospodaření by zde mělo být podřízeno životaschopnosti porostu, a jeho schopnosti samovolného vývoje. Případný pouze výběrný a skupinovitý způsob hospodaření bez stanovení obnovní doby a obmýti; podpora, udržování či vytváření etážové a pestré horizontální struktury; cílová skladba podobná přirozené
4Y	SKELETOVÁ BUČINA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• výchozy kyselého podloží, kyselé balvanité suťe, kamenité moře; hlinitopísčité, litozem, ranker kambický; kyselá, velmi mělká, suchá, drolná; • metlička křivolaká, bika hajní, borůvka, jestřábek chlupáček, dvouhrotec;</li> </ul>	BK 7 (JD DB) 2 (JV LP BŘ) 1 BO	<p>TÉMĚŘ SAMOVOLNÝ VÝVOJ</p> <p>01 - 30% BK, DB, JD, BŘ</p>	extrémní stanoviště acidofilního ochranného lesa se skalními výchozy či chudou suťí ohrožené povrchovou a především introskeletovou erozí; ekologické funkce zde výrazně převyšují funkci produkční; hospodaření by zde mělo být podřízeno životaschopnosti porostu, jeho schopnosti samovolného vývoje; případně pouze výběrný a skupinovitý způsob hospodaření bez stanovení obnovní doby či obmýti; podpora udržování či vytváření etážové a pestré horizontální struktury; cílová skladba podobná přirozené
5U	VLHKÁ JASANOVÁ JAVOŘINA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• úzké úžlabiny a poklesliny podél vodotečí; fluvizem psefitická a kambizem oglejená; písčitolinitá (až jílovitolinitá), místy skelet, hluboká, vlhká, drobná, mírně kyselá až neutrální;</li> <li>• bažanka vytrvalá, kopřiva, devěsíl bílý, udatna, ostřice řídkoklasá;</li> </ul>	JV 3 JS 2 BK 2 JD 1 (JL OL) 1 SM 1	<p>TÉMĚŘ SAMOVOLNÝ VÝVOJ</p> <p>51 - 30% BK, JL, LP, JD, JV, KL</p>	stanoviště úzkých břehových a aluviálních porostů větších bystřinných toků, s výraznou ekologickou funkcí; hospodaření by mělo být přizpůsobeno charakteru vodoteče, struktuře a velikosti porostu; skupinovitý a výběrný princip s více než 50 letou obnovní dobou, podpora udržování či vytváření etážové a pestré horizontální struktury; cílová skladba dřevin podobná přirozené
4N	KAMENITÁ KYSELÁ BUČINA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kamenité až balvanité svahy; hlinitopísčité, kambizem modální až rankerová; silně kyselá, čerstvě vlhká, drolná;</li> <li>• metlička křivolaká, třtina rákosovitá, kapraď ostěnkatá, bika hajní,</li> </ul>	BK 7 JD 2 (DB SM) 1 JV LP	<p>BK: BK 7, SM 2, (JD, DB, BO) 1, BŘ</p> <p>SM: SM 5, BK 4, (JD, DB, BO) 1, BŘ</p> <p>41 - 30% BK, LP, JD, DB</p>	svažitě a kamenité acidofilní stanoviště se zhoršenou dostupností; zvýšené ohrožení erozí; využití přirozené obnovy výrazně snižuje náklady na tomto místě hůře zalesnitelném stanovišti; skupinovitý a násečný způsob hospodaření
4Nm /4N4/	KAMENITÁ KYSELÁ BUČINA chudá	<ul style="list-style-type: none"> <li>• hřbety a kamenité svahy chudých hornin; kambizem rankerová oligotrofní, kambizem modální; půda hlinitopísčité, kamenitá až balvanitá, silně kyselá, mělká až středně hluboká, mírně vlhká až vysychavá;</li> <li>• metlička křivolaká, borůvka, dvouhrotec, rokyt;</li> </ul>	BK 7 JD 2 (DB BO) 1 LP BŘ	<p>BK: BK 7, SM 2, (JD, DB, BO) 1, BŘ</p> <p>SM: SM 5, BO 1, BK 3, 5, JD, DB) 0, 5, BŘ</p> <p>41 - 30% BK, LP, JD, DB</p>	svažitě a kamenité chudé stanoviště se zhoršenou dostupností a nižší bonitou dřevin, chudost a vysychavost snižuje možnosti přirozené obnovy, využití BO do cílové skladby, násečný a skupinovitý způsob hospodaření; zvýšené ohrožení erozí
4K	KYSELÁ BUČINA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• acidofilní společenstva na kyselých půdách středních poloh; hlinitopísčité, kambizem modální oligotrofní; silně kyselá, středně hluboká, suchá až mírně vlhká, drolná;</li> <li>• metlička křivolaká, bika hajní, černýš luční, ostřice kulonosná, černýš lesní;</li> </ul>	BK 7 JD 2 (DB SM) 1	<p>BK: BK 7, SM 2, (JD, DB, BO) 1, BŘ</p> <p>SM: SM 5, BK 4, (JD, DB, BO) 1, BŘ</p> <p>43 - 25% DB, BK, LP, JD, HB</p>	typické stanoviště HS 43 s velkou skalou možností hospodaření; v podmínkách PR násečný a skupinovitý způsob hospodaření a využitím přirozené obnovy z boku a v proclonění

## CHARAKTERISTIKY SOUBORŮ A PODSOUBORŮ LESNÍCH TYPŮ

### PŘÍLOHA plánu péče PR PEKLO

(Přírodní lesní oblast: 26 – PŘEDHOŘÍ ORLICKÝCH HOR)

SLT	NÁZEV SOUBORU LESNÍCH TYPŮ	CHARAKTER EKOTOPU	PŘIROZENÁ DŘEVINNÁ SKLADBA*	CÍLOVÁ DŘEVINNÁ SKLADBA* PODLE POROSTNÍHO TYPŮ HOSPODÁŘSKÝ SOUBOR A MELIORAČNÍ A ZPEVŇUJÍCÍ DŘEVINY** (MZD) PODLE VYHL. 83/96 SB.	PRINCIPY A INTENZITA HOSPODAŘENÍ
4Ke /4K9/	KYSELÁ BUČINA sva- hová	<ul style="list-style-type: none"> <li>acidofilní společenstva na příkrých svazích; hlinitopísčité, oligotrofní modální kambizem; štěrkovitá, silně kyselá, mělká, suchá, drolivá;</li> <li>metlička, bika hajní, borůvka;</li> </ul>	BK 7 JD 2 (DB SM) 1 BŘ BO	<b>BK: BK 7, SM 2, (JD, DB, BO) 1, BŘ</b> <b>SM: SM 5, BK 4, (JD, DB, BO) 1, BŘ</b> 41 - 30% BK, LP, JD, DB	svahová varianta se svahy nad 40% (22,5°) se zhoršenou dostupností; násečný a skupinovitý způsob hospodaření, přirozená obnova je zde středně dobrá, mírně zvýšené ohrožení erozí
4Km /4K6/	KYSELÁ BUČINA chudší sušší	<ul style="list-style-type: none"> <li>acidofilní společenstva na chudém podloží středních poloh; hlinitopísčité, kambizem dystriická podzolovaná; velmi silně kyselá, středně hluboká, mírně vlhká, drolivá;</li> <li>borůvka, bika hajní, bělomech, dvouhrotec, rokytník;</li> </ul>	BK 7 JD 2 (DB BO) 1 BŘ SM	<b>BK: BK 7, SM 2, (JD, DB, BO) 1, BŘ</b> <b>SM: SM 5, BO 1, BK 3,5, (JD, DB) 0,5, BŘ</b> 43 - 25% DB, BK, LP, JD, HB	chudší varianta 4K se sníženou bonitou, využití BO do cílové dřevinné skladby, zhoršené možnosti přirozené obnovy; v podmínkách PR násečný způsob s předstutými kotlíky
4A	LIPOVÁ BUČINA	<ul style="list-style-type: none"> <li>obohacené zahliněné sutě; kambizem modální až rankerová; mírně kyselá, středně hluboká, drolivá;</li> <li>strdivka níci, lipnice hajní, třtina rákosovitá, bažanka vytrvalá, mařinka vonná, kakost smrdutý, kapraď samec, hluchavka žlutá;</li> </ul>	BK 6 JV 1 LP 2 JD 1 DB HB JS	<b>BK: BK 7 SM 1 (JV LP) 1 (JD JS) 1 HB</b> <b>SM: SM 4 BK 5 (JV LP JS JD) 1</b> 41 - 30% BK, LP, JD, HB, JV, JS, JL	exponované, suťovité, acerózní stanoviště místy až ochranného charakteru s dobrými možnostmi přirozené obnovy; zvýšené ekologické funkce, snížená intenzita hospodaření, zvýšené ohrožení erozí, prodloužit obnovní dobu (nad 40 let) i obmýti, násečný a skupinovitý způsob hospodaření
5A	KLENOVÁ BUČINA	<ul style="list-style-type: none"> <li>zahliněné obohacené vlhčí suťovité svahy; kambizem rankerová; písčitolhinitá, kamenitá, středně hluboká, mírně až čerstvě vlhká, drobná, kyprá, mírně kyselá až neutrální;</li> <li>strdivka níci, bažanka vytrvalá, mařinka vonná, kakost smrdutý, kapraď samec, hluchavka žlutá;</li> </ul>	BK 6 JD 2 JV 2 JL LP JS	<b>BK: BK 7 SM 1 (JV LP) 1 (JD JS) 1 HB</b> <b>SM: SM 4 BK 5 (JV LP JS JD) 1</b> 51 - 30% BK, JD, JV, LP, DG, JS, JL	exponované svahové suťovité acerózní (vlhčí) stanoviště místy až ochranného charakteru, výrazné ohrožené erozí
4F	SVĚŽÍ KAMENITÁ SVAHOVÁ BUČINA	<ul style="list-style-type: none"> <li>prudké kamenité stinné svahy; písčitolhinitá; kambizem modální až rankerová; kamenitá, mírně kyselá, hluboká, čerstvě vlhká, drolivá; • kapradiny, šťavel kyselý;</li> </ul>	BK 8 JD 2 JV LP HB	<b>BK: BK 8 SM 1 (JD JV LP) 1 DB</b> <b>SM: SM 5 BK 4 (JD JV LP) 1 DB</b> 41 - 30% BK, LP, JD, HB, JV, JS, JL	exponované středně bohaté, různé kamenité svazité stanoviště se středně zvýšeným ohrožením erozí; přirozená obnova je zde výborná a proto by se jí měly přizpůsobit doba a způsob těžebních zásahů, násečný a skupinovitý způsob hospodaření s delší dobou obnovní (cca 40 let a více).
4B	BOHATÁ BUČINA	<ul style="list-style-type: none"> <li>bohatší podloží středních poloh; mezotrofní modální kambizem; štěrkovitá, mírně kyselá až neutrální, středně hluboká, mírně až čerstvě vlhká, drolivá;</li> <li>mařinka vonná, bažanka vytrvalá, samorostlík klasnatý, jaterník podléška, válečka lesní, kyčelnice cibulkonosná, kyčelnice devítilistá;</li> </ul>	BK 8 JD 1 (LP JV) 1 HB	<b>BK: BK 8 SM 1 (JD JV LP JS) 1 HB</b> <b>SM: SM 5 BK 4 (JD JV LP JS) 1</b> 45 - 25% BK, DB, LP, JV, JD, JS, JL, HB, TR	bohaté stanoviště, místy hodně buňnic, přesto s dobrou možností přirozené obnovy; v podmínkách PR násečný a skupinovitý způsob hospodaření
4Be /4B9/	BOHATÁ BUČINA svahová	<ul style="list-style-type: none"> <li>prudší zvlhčené bohatší svahy; mezotrofní modální kambizem; mírně kyselá až neutrální, středně hluboká, mírně až čerstvě vlhká, drolivá;</li> <li>mařinka vonná, kyčelnice devítilistá, samorostlík klasnatý</li> </ul>	BK 8 JD 1 (LP JV) 1 HB DB	<b>BK: BK 8 SM 1 (JD JV LP JS) 1 HB</b> <b>SM: SM 5 BK 4 (JD JV LP JS) 1</b> 41 - 30% BK, LP, JD, HB, JV, JS, JL	svahová varianta se svahy nad 40% (22,5°) se zhoršenou dostupností a mírně zvýšeným ohrožením erozí; buňnicí stanoviště s dobrou přirozenou obnovou
4S	SVĚŽÍ BUČINA	<ul style="list-style-type: none"> <li>středně bohaté půdy středních poloh; písčitolhinité - hlinitopísčité, modální kambizem; mírně kyselá, hluboká, čerstvě vlhká, drobná; • šťavel kyselý, lipnice hajní, třtina rákosovitá, věsenka nachová, mléčka zední, starček hajní;</li> </ul>	BK 8 JD 2 LP JV DB HB	<b>BK: BK 8 SM 1 (JD JV LP) 1 DB</b> <b>SM: SM 5 BK 4 (JD JV LP) 1 DB</b> 45 - 25% BK, DB, LP, JV, JD, JS, JL, HB, TR	svěží střední bohaté buňnicí stanoviště s velkou škálou možností hospodaření; v podmínkách PR násečný a skupinovitý způsob hospodaření s využitím přirozené obnovy

## CHARAKTERISTIKY SOUBORŮ A PODSOUBORŮ LESNÍCH TYPŮ

### PŘÍLOHA plánu péče PR PEKLO

(Přírodní lesní oblast: 26 – PŘEDHOŘÍ ORLICKÝCH HOR)

SLT	NÁZEV SOUBORU LESNÍCH TYPŮ	CHARAKTER EKOTOPU	PŘIROZENÁ DŘEVINNÁ SKLADBA*	ČÍLOVÁ DŘEVINNÁ SKLADBA*	PRINCIPY A INTENZITA HOSPODAŘENÍ
				PODLE POROSTNÍHO TYPŮ HOSPODÁŘSKÝ SOUBOR A MELIORAČNÍ A ZPEVŇUJÍCÍ DŘEVINY** (MZD) PODLE VYHL. 83/96 SB.	
4Se /4S9/	SVĚŽÍ BUČINA svahová	<ul style="list-style-type: none"> <li>svěží prudší svahy; písčitohlinité - hlinitopísčité, modální kambizem; středně kyselá, středně hluboká, čerstvě vlhká, droplivá; • štável kyselý, lipnice hajní, třina rákosovitá, věsenka nachová, mléčka zední, starček hajní;</li> </ul>	BK 8 JD 2 JV LP DB HB	BK: BK 8 SM 1 (JD JV LP) 1 DB SM: SM 5 BK 4 (JD JV LP) 1 DB 41 - 30% BK,LP,JD,HB,JV,JS,JL	svahová varianta se svahy nad 40% (22,5°) se zhoršenou dostupností a mírně zvýšeným ohrožením erozí, bušení stanoviště s dobrou přirozenou obnovou
4C	VYSÝCHAVÁ BUČINA	<ul style="list-style-type: none"> <li>slunné hřebeny; písčitohlinitá, modální kambizem; mírně kyselá, mělká, mírně vlhká, vysychající, droplivá;</li> <li>lipnice hajní, kozinec sladkolistý, violka lesní;</li> </ul>	BK 6 JD 1 DB 2 (LP HB) 1	BK: BK 8 SM 1 (JD JV LP) 1 DB SM: SM 5 BK 4 (JD JV LP) 1 DB 41 - 30% BK,LP,JD,DB,HB,JV,Břk,TR	exponované vysychavé stanoviště se zvýšeným ohrožením erozí, zhoršené možnosti přirozené obnovy; násečný a skupinovitý způsob obnovy
4D	OBOHACENÁ BUČINA	<ul style="list-style-type: none"> <li>deluvia a obohacené spodní části svahů; hlinité; místy oglejená, mezotrofní modální kambizem; mírně kyselá až neutrální, hluboká, čerstvě vlhká, soudržná; • bažanka, pitulník, maňinka, samorostlík klasnatý, kaprad samec;</li> </ul>	BK 6 JV 1 JD 1,5 (LP HB JS) 1,5	BK: BK 8 SM 1 (JD JV LP JS) 1 HB SM: SM 5 BK 4 (JD JV LP JS) 1 45 - 25% BK,DB,LP,JV,JD,JS,JL,HB,TR	bohaté acerózní velmi bušení stanoviště; možnosti přirozené obnovy jsou dány rychlostí zabušení, násečný a skupinovitý způsob obnovy
4V	VLHKÁ BUČINA	<ul style="list-style-type: none"> <li>vodoteče; písčitohlinitá - jílovitohlinitá, slabě štěrkovitá, oglejená kambizem; mírně kyselá, hluboká, vlhká, soudržná;</li> <li>netykavka nedůtklivá, čísteč lesní, starček hajní, kopřiva dvoudomá, kapradiny;</li> </ul>	BK 7 JD 2 (JV JS JL SM OL) 1 DB	BK: BK 7 SM 1 (JD JV JS OL) 2 SM: SM 4 BK 4 (JD JV JS OL) 2 47 - 25% JD,BK,DB,JV,JS,LP,JL,HB	břehy potůčků; velmi bušení vlhčí stanoviště, mírně zvýšené ohrožení erozí a větrem, možnosti přirozené obnovy jsou dány rychlostí zabušení ve vztahu k odrůstání náletu; násečný a skupinovitý způsob obnovy
4Vg /5V9/	VLHKÁ BUČINA prameništění	<ul style="list-style-type: none"> <li>svahová prameniště; kambizem glejová až kambický glej; hlinitý až jílovitohlinitý, slabě kamenitý, mokry až zbahnělý, soudržný (až vazký), mírně kyselý;</li> <li>přeslička lesní, vrbina hajní, metlice trsnatá, škarda bahenní,</li> </ul>	BK 6 JD 2 JV 1 JS 1 OL JL SM	BK: BK 7 SM 1 (JD JV JS OL) 2 SM: SM 4 BK 4 (JD JV JS OL) 2 59 - 20% JD,OL,JV,OS,BK,LP,DB	velmi specifické podmačené labilní stanoviště zabušené, hospodaření na těchto malých stanovištích vyžaduje naprosto citlivý a individuální přístup s maximální podporou dřevin přirozené skladby
5I	ULÉHAVÁ KYSELÁ JEDLOVÁ BUČINA	<ul style="list-style-type: none"> <li>plošiny a konkávní velmi mírné svahy; kambizem luvická; hlinitá, uléhající, skelet ojedinele, hluboká, střídavě čerstvě vlhká, soudržná, silně kyselá;</li> <li>bika chlupatá, ostružina, černýš luční, pstroček dvoulisť;</li> </ul>	BK 5 JD 4 SM 1	BK: BK 7, SM 2, (JD,DB,BO) 1, BŘ SM: SM 5, BK 4, (JD,DB,BO) 1, BŘ 53 - 25% BK,JD,LP	stanoviště přechodu k jedlinám s hlubší půdou a sklonem k oglejení; velká škála možností hospodaření; výborná přirozená obnova; v podmínkách PR násečný a skupinovitý způsob hospodaření

\*(zkratky dřevin dle vyhl. 83/96 sb.)

\*\* (zkratky dřevin dle vyhl. 84/96 sb.)