

1.	Úvodní ustanovení	9
1.1	Označení dříví v průvodních dokladech	9
1.2	Označování (popisování) sortimentů	10
2.	Pokyny pro výrobu	13
3.	Jakostní třídění dříví	15
4.	Dřeviny – názvy a zkratky	17
5.	Měření speciálními stroji – harvester, manipulátory	19
5.1	Způsoby měření	19
5.1.1	Měření délek	20
5.2	Měření tloušťky	21
5.2.1	Srážky na kůru	21
5.2.2	Výpočet objemu	22
5.3	Kontrolní činnost	24
5.3.1	Základní kontrola nastavení	24
5.3.2	Opakovaná kontrola nastavení	24
5.4	Porovnání a následné nastavení měřících systémů (kalibrace)	25
5.4.1	Manuální – ruční nastavení	25
5.4.2	Elektronická průměrka	25
6.	Měření ruční a elektronické	27
6.1	Všeobecná ustanovení	27
6.1.1	Dodávky a skladování suroviny	28
6.1.2	Podmínky měření	28
6.2	Měření	28
6.2.1	Délka	28
6.2.2	Tloušťka	30
6.2.3	Středová tloušťka	30
6.2.4	Čepová tloušťka	32
6.2.5	Převod hodnot v kůře na hodnoty bez kůře	33
6.3	Křivost	34
6.4	Sbíhavost	35
6.5	Ostatní vady	38
6.5.1	Odpočty uplatňované při přejímce	38
6.5.2	Zásek	39

6.5.3	Mechanické poškození povrchu výřezu	40
6.5.4	Poškození čel výřezu	40
6.6	Ostatní odpočty (srážky)	40
6.7	Objem	40
6.7.1	Stanovení objemu při měření bez kůry	41
6.7.2	Stanovení objemu při měření v kůře	41
6.8	Záznam o přejímce	42
6.9	Kontrola přejímky	43
6.9.1	Oprávnění ke kontrole	43
6.9.2	Kontrolní přejímka	43
6.10	Měřidla pro měření při přejímce	44
6.10.1	Měřidla pro ruční měření	44
6.10.2	Měřidla pro elektronické (automatizované) měření	44
6.11	Kontrola měřidel a měřícího zařízení	45
6.11.1	Kontrola ručních měřidel	45
6.11.2	Kontrola elektronických měřidel a měřícího zařízení	45
6.11.3	Nastavení a kalibrace při uvedení do chodu	46
6.11.4	Kalibrace kontrolní organizací	46
6.11.5	Kontrola uživatelem	47
6.12	Měřidla pro kontrolní měření	48
7.	Měření dříví hromadné	51
7.1	Měření v prostorových mírách – rostlé dříví	51
7.1.1	Šířka hráně (š)	51
7.1.2	Délka hráně (l)	51
7.1.3	Výška hráně (h)	51
7.1.4	Další doporučující pokyny pro měření v prostorových mírách	52
7.2	Měření dříví v prostorových mírách – dezintegrované dříví	53
7.2.1	Šířka kontejneru (š)	53
7.2.2	Délka kontejneru (l)	53
7.2.3	Výška kontejneru (h)	54
7.2.4	Výška naložení	54
7.3	Měření tyčí a tyček	54
7.3.1	Tloušťka	54
7.3.2	Délka	54
7.4	Hmotnostní přejímka	55
7.4.1	Měření dříví podle hmotnosti v čerstvém stavu (zelená hmota – Lutro-metoda)	55
7.4.2	Měření dříví podle hmotnosti v suchém stavu (suchá hmota – Atro-metoda)	56
7.5	Hromadné stanovení objemu dříví	59
7.5.1	Stanovení objemu dříví v prostorových mírách	59
7.5.2	Stanovení objemu tyčí a tyček	60
7.5.3	Stanovení objemu dříví podle hmotnosti	60
8.	Dezintegrované dříví	63
8.1	Štěpky	63
8.2	Piliny	64
8.3	Kůra (borka)	64
8.4	Stromová zeleň	64
8.5	Rozdělení biomasy pro energetické účely - biopaliva	64
8.5.1	Měření biomasy	65
8.5.2	Energetické jednotky, výkonové jednotky a přepočty	65
9.	Třídění výřezů	67
9.1	Třídění výřezů podle rozměrů	67
9.2	Třídění výřezů podle kvality	67

9.2.1 Tabulka 11: Rezonanční výřezy, výřezy pro výrobu krájené dýhy a jiné speciální výřezy	68
9.2.2 Tabulka 12: Výřezy pro výrobu loupané dýhy, jiné speciální výřezy	69
9.2.3 Tabulka 13: Výřezy pro pilařské zpracování – SM/JD	70
9.2.4 Tabulka 14: Výřezy pro pilařské zpracování – BO	71
9.2.5 Tabulka 15: Výřezy pro pilařské zpracování – MD	72
9.2.6 Tabulka 16: Výřezy pro pilařské zpracování – BK	73
9.2.7 Tabulka 17: Výřezy pro pilařské zpracování – DB	74
9.2.8 Tabulka 18: Výřezy pro pilařské zpracování – ostatní listnaté	75
9.2.9 Tabulka 19: Výřezy pro výrobu sloupů – sloupovina	76
9.2.10 Tabulka 20: Dříví pro výrobu dřevoviny, dolovina a důlní výřezy, tyčovina	77
9.2.11 Tabulka 21: Dříví pro výrobu buničiny a desek na bázi dřeva - vlákna	78
9.2.12 Tabulka 22: Palivové dříví	79
10. Terminologie a pojmy podle evropských a českých norem	80
Příloha 1: Srážka na kůru v cm	104
Příloha 2: Související normy a směrnice	106
Příloha 3: Vady dřeva	108
Příloha 4: Třídění výřezů podle kvalit - Grading of Logs according to Quality	122
Table 11: Resonance logs, logs for production of sliced veneer and other special logs	122
Table 12: Logs for production of sliced veneer, other special logs	123
Table 13: Logs for saw-mill processing – SP/FI	124
Table 14: Logs for saw-mill processing – PI	125
Table 15: Logs for saw-mill processing – LA	126
Table 16: Logs for saw-mill processing – BE	127
Table 17: Logs for saw-mill processing – OA	128
Table 18: Logs for saw-mill processing – other broadleaves	129
Table 19: Logs for pole production – pole timber	130
Table 20: Timber for ground wood production, mine timber and mine logs, pole timber	131
Table 21: Timber for production of pulp and boards on wood basis – pulp wood	132
Table 22: Fuel wood	133
Příloha 5: Třídění výřezů podle kvalit - Sortierung der Holzblöcke je nach der Qualität	134
Tabelle 11: Resonanzholz, Holzblöcke für die Messerfurnierproduktion. Sonstige spezielle Holzblöcke	134
Tabelle 12: Holzblöcke für die Schäl furnier erzeugung, andere spezielle Holzblöcke	135
Tabelle 13: Holzblöcke für die Sägeverarbeitung – Fichte/Tanne	136
Tabelle 14: Holzblöcke für die Sägeverarbeitung – Kiefer	137
Tabelle 15: Holzblöcke für die Sägeverarbeitung – Lärche	138
Tabelle 16: Holzblöcke für die Sägeverarbeitung – Buche	139
Tabelle 17: Holzblöcke für die Sägeverarbeitung – Eiche	140
Tabelle 18: Holzblöcke für die Sägeverarbeitung – sonstige Laubholzarten	141
Tabelle 19: Holzblöcke für Säulenerzeugung – Säulenholz	142
Tabelle 20: Holz für die Holzschliffproduktion. Grubenholz, Bergbauholzblöcke und Stangenholz	143
Tabelle 21: Holz für die Zellstoff – und Holzfasersplattenproduktion – Faserstoff	144
Tabelle 22: Brennholz	145