OBSAH

PŘEDSTAVENÍ PROCESU STANDARDIZACE 2
MOŽNOSTI VYUŽITÍ STANDARDŮ V PRAXI ČIŽP 8
NOVINKY VE STANDARDU ŘEZ STROMŮ 12
NOVINKY VE STANDARDU VÝSADBA STROMŮ 17
VYUŽITÍ OBOROVÝCH STANDARDŮ VE VÝBĚROVÝCH ŘÍZENÍCH 23
STANDARD KÁCENÍ STROMŮ 28
STANDARD OCHRANA DŘEVIN A PLOCH PŘI STAVEBNÍ ČINNOSTI 30
STANDARD OCHRANA STROMU PŘED ÚDEREM BLESKU 35
STANDARD HODNOCENÍ STROMŮ 43
ARBORISTIKA NA MENDELU 45
DEVELOPMENT OF EUROPEAN & INTERNATIONAL VOCATIONAL STANDARDS: CHAINSAW OPERATIONS 50
VÝVOJ EVROPSKÝCH A MEZINÁRODNÍCH ODBORNÝCH STANDARDŮ PRO PRÁCI S MOTOROVOU PILOU (Překlad) 57
DEVELOPMENT OF EUROPEAN & INTERNATIONAL VOCATIONAL STANDARDS: CHAINSAW OPERATIONS 57
LOLER - VÝVOJ MEZINÁRODNÍCH ODBORNÝCH STANDARDŮ PRO INSPEKCI VYBAVENÍ PRO PRÁCE VE VÝŠKÁCH 65
DEVELOPMENT OF EUROPEAN OCCUPATIONAL TRAINING & ASSESSMENT STANDARDS FOR REGISTERED INDEPENDENT LOLER INSPECTORS IN THE WORKPLACE 65
METODIKY OCEŇOVÁNÍ V SOUDNĚ ZNALECKÉ PRAXI 68
NOVELIZACE METODIKY AOPK ČR: OCEŇOVÁNÍ DŘEVIN ROSTOUCÍCH MIMO LES 82
APLIKACE METODIKY OCEŇOVÁNÍ AOPK ČR 84
SOFTWAROVÉ NÁSTROJE PRO OCEŇOVÁNÍ 89
KOMPENZAČNÍ OPATŘENÍ 97
PRVKY SE ZVÝŠENOU BIOLOGICKOU ATRAKTIVITOU 100
Příloha 1: Metodika oceňování dřevin rostoucích mimo les AOPK ČR 2013 109

Obsah

1.Úvod....3
2.Historie oceňování dřevin v České republice....5
3.Oceňování soliterních stromů....8
3.1Vstupní parametry....8
3.1.1Taxon....8
3.1.2Průměr kmene....8
3.1.3 Určení průměru kmene z pařezu....8
3.1.4Výška stromu....11
3.1.5Výška nasazení koruny....13
3.1.6Průměr koruny....14
3.1.7 Fyziologická vitalita....15
3.1.8Zdravotní stav....16
3.1.9Objem koruny odebrané nevhodným řezem....17
3.1.10Atraktivita umístění stromu....18
3.1.11Růstové podmínky stromu....19
3.1.12Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem....21
3.1.13Biologický význam taxonu....24
3.1.14Biologický význam stanoviště....24
3.2Postup oceňování soliterních stromů....25
3.2.1Krok 1: Určení základní bodové hodnoty....26
3.2.2Krok 2: Zohlednění objemu koruny stromu....27
3.2.3Krok 3: Zohlednění zdravotního stavu a fyziologické vitality....28
3.2.4Krok 4: Zohlednění nevhodného řezu....28
3.2.5Krok 5: Zohlednění polohového koeficientu....29
3.2.6Krok 6: Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem....30
3.2.7Krok 7: Zohlednění stanoviště a významu taxonu stromu....30
3.2.8Krok 8: Výpočet základní bodové hodnoty u stromu s prvky se zvýšeným biologickým potenciálem....31
3.2.9Krok 9: Výpočet ceny stromu....31
4.Oceňování skupin stromů....33
4.1Postup oceňování skupin stromů....33
4.1.1Krok 1: Vyčíslení základní bodové hodnoty skupiny stromů....33
4.1.2Krok 2: Výpočet indexu překryvnosti....33
4.1.3Krok 3: Úprava základní bodové hodnoty dle koeficientu překryvnosti....33
4.1.4Krok 4: Výpočet ceny skupiny stromů....34
5.Postup oceňování skupin keřů a popínavých dřevin....35
5.1Vstupní parametry....35
5.1.1Taxon dřeviny....35
5.1.2Plocha porostu....35
5.1.3Atraktivita umístění keře (popínavé dřeviny)....35
5.1.4Růstové podmínky keřové skupiny (popínavých dřevin)....35
5.2Postup oceňování keřů a popínavých dřevin....36
5.2.1Krok 1: Určení kategorie vzrůstnosti....36
5.2.2Krok 2: Určení základní bodové hodnoty....37
5.2.3Krok 3: Výpočet základní bodové hodnoty pro danou rozlohu keřů (lián)....37
5.2.4Krok 4: Zohlednění polohového koeficientu....37

5.2.5Krok 5: Výpočet ceny porostu keřů (lián)....37
6.Případové studie k oceňování....38
6.1Oceňování stromu....38
6.1.1Příklad 1....38
6.1.2Příklad 2....40
6.1.3Příklad 3....42
6.2Oceňování skupiny stromů....44
6.3Oceňování keřů a popínavých dřevin....45
7.Kompenzační opatření....47
7.1Krok 1: Určení výše korekčního rámce....47
7.2Krok 2: Volba typu kompenzačního opatření....47
7.3Krok 3: Výsadby – volba počtu a velikosti vysazovaných rostlin....48
7.4Krok 4: Výsadby – volba taxonu a délky povýsadbové péče....49
7.5Krok 5: Výsadby – výpočet hodnoty kompenzačního opatření....50
7.5.1Bodová hodnota rostlinného materiálu (Br)....50
7.5.2Bodová hodnota výsadby (Bv)....50
7.5.3Bodová hodnota povýsadbové péče (Bp)....51
7.5.4Celková hodnota kompenzačních opatření....51
7.6Krok 6: Pěstební opatření....52
7.6.1Výchovný řez (RV)....52
7.6.2Zdravotní řez (RZ)....52
7.6.3Bezpečnostní řez (RB)....53
7.6.4Redukční řez – obvodový (RO)....53
7.6.5Redukční řez – stranový (RL-LR či RL-SP)....54
7.6.6Redukční řez – úprava podjezdné výšky (RL-PV)....55
7.6.7Instalace bezpečnostní vazby – statické (VS)....55
7.6.8Instalace bezpečnostní vazby – dynamické (VD)....56
7.6.9Celková hodnota kompenzačních opatření....56
7.7Krok 7: Kontrola využití korekčního rámce....56
7.8Kontrola realizovaných kompenzačních opatření....57
8.Případová studie ke kompenzačnímu opatření....58
9.Softwarové nástroje pro oceňování....60
9.1Internetová kalkulačka....60
10.Přílohy....63
10.1Tabulky k oceňování....63
10.2Tabulky ke kompenzačním opatřením....107