

Z A P I S N I K

O proceni vrednosti drvene mase smrče koja se nalazi na mesto Vrelo pored kamijonskog puta

Uviđaj na licu mesta je izvršen dana 26.11.2025 god. zajedno sa predstavnikom Gradske uprave Pirot, Ristić Božidarom.

Stabla se nalaze pored samog asvaltnog puta Visočka Ržana - Jelovica, u blizini mosta na reci Visočici.

Radi se o stablima smrče, koja su posečena ispred hotela na Vrelu pored reke Visočice. Stabla su bila suva, pojedina bez kore, a ona koja su bila sa korom napadnuta su potkornjakom.

Od mesta seče izvučena su preko reke do asvaltnog puta koji vodi prema Pirotu. Neka stabla koja su bila dugačka i deblja isečena su na trupce a neka su ostala na celoj dužini.

Takav kvalitet drvene mase je u lošem stanju, jer su crvi koji su bili ispod kore ubušili u deblovinu, a nekde i do same srži stabla. Međutim pravo stanje može se otkriti tek kad se na strugarama poseču na elemente, daske ili grede, u kom procentu je zahvaćeno sušenje i prešlo u trulež.

Kvalitet takvih stabala se ne može upotrebiti kao grada za krovnu konstrukciju, niti za izradu elemenata u drvanoj industriji, nameštaja, elemenata za domaćinstvo i sličnih proizvoda.

Takva stabla se mogu upotrebiti u građevinarstvu, za grube radove, daske za šolovanje i slične potrebe.

Cena takvih sortimenata je dosta niža od cene iz Cenovnika JP - Srbija šume koje se primenjuju u šumarstvu i prodaju na tržište. Neka od takvih stabala se prodaju po ceni ogrevnog drveta.

Na licu mesta izmereni su prečnici sortimenata na debljem i tanjem kraju, odnosno srednji prečnik i dužine, radi izračunavanja njihove zapremine.

Pored puta se nalaze 12 sortimenata od posečenih stabala smrče.

Na osnovu napred iznetog daje se sledeća

P R O C E N A

- Sortimenat br. 1 - prečnik na debljem kraju 44 sm a na tanjem kraju 24, srednji prečnik 34 sm, dužina 10 m i ima zapreminu od 0,91 m³, čija je vrednost x 5.200 din. ==4.732 d

- Sortimenat br. 2 - prečnik na debljem kraju 70 sm na tanjem 46 sm, srednji prečnik 46 sm, dužina 10,5 m ima zapreminu od 2,77 m³ čija je vrednost x 6.500 din. ==18.005 din.

- Sortimenat broj 3 - prečnik na debljem kraju 44 sm na tanjem 30 sm, srednji prečnik 27 sm, dužina 17 m i ima zapreminu od 0,97 m³ čija je vrednost x 4.800 din ==4.656 din.

- Sortimenat broj 4 - prečnik na debljem kraju 54 sm na tanjem kraju 38 sm, srednji prečnik 46 sm, ima dužinu od 7,0 m i zapreminu od 1,16 m³, čija je vrednost x 5.800 din ==6.728 din.

- Sortimenat broj 5 - ima stablo dužine od 2,0 m a onda se grana u dva dela, i imaju sledeće zapremine

1. - prečnik na debljem kraju je 45 sm na tanjem kraju 37 sm, srednji prečnik je 41 sm, dužina 2,0 m i ima zapreminu od 0,26 m³ čija je vrednost x 5.500 din. ==1.430 din.

2. - prečnik na debljem kraju je 27 sm na tanjem 23 sm, srednji prečnik je 25 sm, dužina 2,5 m čija je zapremina 0,13 m³ čija je vrednost x 4.500 din. ==585 din.

3 - prečnik na debljem kraju je 27 sm na tanjem 23 sm, srednji prečnik je 25 sm, dužina 3,0 m čija je zapremina 0,16 m³ i ima vrednost od x 4.500 din ==720 din.

Ukupna vrednost ovog sortimenta je ==2.735 din.

- Sortimenat broj 6 - prečnik na debljem kraju 46 sm, na tanjem kraju 30 sm, srednji prečnik je 38 sm i ima dužinu od 22 m, čija je zapremina 2,50 m³ i ima vrednost od 5.200 din po m³ što čini vrednost od ==13.000 din.

- Sortimenat broj 7 - prečnik na debljem kraju je 65 sm na tanjem kraju 55 sm , ima srednji prečnik od 60 sm i dužinu od 10 m , čija je zapremina 2,83 m³ a ima vrednost x 6.500 din. što iznosi 18.219 din.

- Sortimenat broj 8 - prečnik na debljem kraju je 35 sm, na tanjem 15 sm , gde je srednji prečnik 25 sm i ima zapremonu od 0,78 m³ čija je vrednost x 4.500 din 3.100 din.

- Sortimenat broj 9 - prečnik na tanjem kraju je 22 sm , na debljem je 48 sm , gde je srednji prečnik 35 sm , ima dužinu od 15 m , čija je zapremina 1,44 m³ , čija je vrednost x 5.200 din što čini vrednost od 7.488 din.

- Sortimenat broj 10 - prečnik na debljem kraju je 68 sm na tanjem kraju 48 sm , srednji prečnik je 58 sm , u dužini od 6,0 m čija je zapremina 1,59 m³ i ima vrednost od x 6.500 din što čini ukupno 10.335 din.

- Sortimenat broj 11 - prečnik na debljem kraju 68 sm, na tanjem kraju 48 sm , srednji prečnik je 56 sm , i ima dužinu 6,0 m , čija je zapremina 1,48 m³ i ima vrednost od x 6.500 din. što čini ukupno 9.620 din.

- Sortiment broj 12 - prečnik na debljem kraju je 34 sm, na tanjem kraju je 14 sm, srednji prečnik je 24 sm i ima dužinu od 16 m , a zapremonu od 0,72 m³ čija je vrednost x 4.800 din što čini ukupno 3.456 din.

Ukupna vrednost 12 sortimenata u zapremini od 16,54 m³ procenjuje se na iznos od 102.482 din. na licu mesta.

Vrednost drvene mase je određena na osnovu vrste drveta, kvaliteta i zdravstvenog stanja sortimenata, da se nalaze na kamijonskom putu , i da su udaljene od Pirota oko 30 km,

1.12. 2025 god.
Pirot

Veštak

Arandelović Anđel, dip.ing. šu

Arandelović Anđel

