

## Instrukcija elektroniskās formas „Transporta pakalpojuma vienā gadā paveicamā darba apjoma (m<sup>3</sup>, km), pašizmaksas un pakalpojuma cenas aprēķins” aizpildīšanai

„Transporta pakalpojuma vienā gadā paveicamā darba apjoma (m<sup>3</sup>, km), pašizmaksas un pakalpojuma cenas aprēķins” ir uz *Microsoft Excel* bāzes veidota elektroniskā forma (modelis), kas paredzēta kokmateriālu pārvadājumu pakalpojumu cenas aprēķināšanai (*pie 1 krautuves, 2 krautuvēm, 3 krautuvēm, 4 krautuvēm, 5 un vairāk krautuvēm<sup>1</sup>*), ņemot vērā pakalpojuma pašizmaksu un vēlamu peļņas lielumu.

Modelis sastāv no 2 daļām: fiksētās daļas, kurā parametrus nevar mainīt, un mainīgās daļas, kas atkarīga no ierakstītajām vērtībām maināmajos laukos. Fiksētajā daļā ir aprēķināts, cik lielu kopējo attālumu gada laikā kokvedēja sastāvs var nobraukt un cik daudz kokmateriālu var aizvest, veicot darbus katrā attāluma intervālā pie maksimālā reisa garuma (piemēram, pie 5 km, pie 10 km, pie 15 km, ... .. 595 km, 600 km). Ņemot vērā šīs apjoma un attāluma normas, modeļa mainīgajā daļā tiek aprēķināta kokmateriālu pārvadājumu pakalpojuma pašizmaksa pie attiecīgā attāluma intervāla. Pēc tam tiek aprēķināta cena kokmateriālu pārvadājumu pakalpojumiem katrā attāluma intervālā, ievērojot vēlamu peļņas apjomu gadā.

1. Lai modeli varētu veiksmīgi pielietot, ir nepieciešamas pa pozīcijām atšifrētas uzņēmuma viena gada izmaksas. Ja uzņēmumam ir vairāki biznesa virzieni, tad šeit nepieciešams atsevišķi atšifrēt tikai tās izmaksas, kas attiecas uz kokmateriālu pārvadājumiem. Izmaksas jāatšifrē katram kokvedējam atsevišķi. Savukārt tās izmaksas, kas tieši neattiecas uz konkrēto kokvedēju (piemēram, biroja, administrācijas izmaksas u.c.), jāsadala proporcionāli kokvedēju skaitam.
2. Lai veiktu aprēķinus, lapā „**1 Krautuve**” ar skaitliskajām vērtībām jāaizpilda **visi lauki**, kas iekrāsoti dzeltenā krāsā (visas izmaksas un cenas jānorāda EUR bez pievienotās vērtības nodokļa (PVN)).

Aizpildāmā lauka nosaukums (lapa „1 Krautuve”)	Skaidrojums
Remonta un apkopes izmaksas, EUR/km	Izmaksas par kokvedēja sastāva visa veida tehniskajām apkopēm, apskatēm un remontiem.
Riepu izmaksas, EUR/km	Kokvedēja sastāva riepu iegādes, nomainīgas izmaksas.
Kokvedēja vadītāju darba algas, EUR gadā (trīs cilvēki)	Viena kokvedēja 3 vadītāju bruto darba algas gadā + valsts sociālās apdrošināšanas obligātās iemaksas, ko maksā darba devējs.
Apdrošināšana, EUR gadā	Kokvedēja sastāva apdrošināšanas izmaksas gadā.
Administratīvās izmaksas, EUR gadā	Piemēram, sakaru izmaksas, biroja un administrācijas izmaksas, kas attiecinātas uz vienu kokvedēju, vieglās automašīnas izmaksas (kokvedēja vadītāju darba maiņu organizēšanai), kā arī citas fiksētās izmaksas, kas šajā formā atsevišķi nav izdalītas.
Līzings un/vai kredīta procentu maksājumi, EUR gadā	Procentu maksājumi par aizdevumu/līzingu kokvedēja automašīnas un/vai piekabes iegādei. Aizdevuma/līzings pamatsummas maksājumi šeit neietilpst.
Plānotā degvielas cena bez PVN, EUR/litrs	Plānotā dīzeļdegvielas iegādes cena EUR (bez PVN) par litru.
Vidējais kokvedēja automašīnas degvielas patēriņš (t.sk. manipulators), litri/100 km	Vidējo degvielas patēriņu var mainīt atbilstoši pakalpojuma sniedzēja rādītājiem.
Datortehnikas iegādes vērtība, EUR	Kokvedējā uzstādītā datora (ar datorprogrammām), drukas iekārtas iegādes cena.
Datortehnikas atlikusī vērtība pēc lietošanas, EUR	Cena datortehnikai, par kādu to varētu pārdot pēc 3 gadu nolietojuma perioda beigām.
Peļņa, EUR gadā	Vēlamā peļņa (absolūtā izteiksmē) gadā uz 1 kokvedēju.
Kokvedēja automašīnas + iekrāvēja iegādes vērtība, EUR	Cena, par kādu nopirkta kokvedēja automašīna un iekrāvējs. <i>Kokvedēja automašīnas un/vai piekabes nolietojuma summu gadā var koriģēt, mainot iegādes cenu un atlikušo vērtību pēc nolietojuma termiņa beigām, ņemot vērā, ka nolietojuma periods modelī ir fiksēts: 4 gadi kokvedēja automašīnai un 6 gadi kokvedēja piekabei.</i>
Kokvedēja automašīnas vērtība pēc nolietojuma termiņa beigām, EUR	Prognozējamā pārdošanas cena kokvedēja automašīnai pēc 4 lietošanas gadiem.
Kokvedēja piekabes iegādes vērtība, EUR	Cena, par kādu nopirkta kokvedēja piekabe.
Kokvedēja piekabes vērtība pēc nolietojuma termiņa beigām, EUR	Prognozējamā pārdošanas cena kokvedēja piekabei pēc 6 lietošanas gadiem.

<sup>1</sup> Krautuve - augšgala krautuve (tajā var būt vairākas apakškrautuves, kaudzes) ar unikālu identifikāciju numuru (krautuves ID kods darba uzdevumā)

- 2.1. Kokvedēja automašīnai nolietojuma periods modelī ir 4 gadi, bet piekabei – 6 gadi. Nolietojuma summa sastāv no fiksētās daļas 60% un mainīgās daļas 40%. Nolietojuma mainīgā daļa tiek rēķināta proporcionāli nobraukto kilometru skaitam.
- 2.2. Datortehnikas nolietojums tiek rēķināts proporcionāli darba stundu skaitam 3 gados.
4. Pēc tam pārējās lapās – „2 Krautuves”, „3 Krautuves”, „4 Krautuves”, „5+ Krautuves” visi lauki aizpildās automātiski.
- 5. Kādu cenu rakstīt cenrāža formā (piemērs MS Excel failā Cenrādis)?**  
Kad aizpildīti visi dzeltenā krāsā iekrāsoti lauki lapā „1 Krautuve”, šīs lapas kolonnā „Ieņēmumi, EUR/m<sup>3</sup>” jāatrod skaitliskā vērtība pie intervāla 216-220 km un tā jāieraksta faila **Cenrādis** laukā „Cena pie kopējā reisa garuma 216-220 km un 1 krautuves (krava 30 m<sup>3</sup>)”. Cenas pārējos attāluma intervālos un pie dažāda krautuvju skaita tiks aprēķinātas automātiski (izcenojumi būs maksimāli tuvināti lapās „1 Krautuve”, „2 Krautuves”, „3 Krautuves”, „4 Krautuves”, „5+ Krautuves” aprēķinātājām vērtībām).