

PRILOGA 1

Katalog znanj potrebnih za pridobitev temeljnih kvalifikacij in izvajanje rednega usposabljanja

	ZNANJA IN CILJI	KATEGORIJE VOZIL							
		C	C+E	C1	C1+E	D	D+E	D1	D1+E
1.	IZBOLJŠANJE RACIONALNE VOŽNJE, KI TEMLJI NA VARNOSTNIH PREDPISIH Kandidati morajo doseči naslednje cilje:								
1.1.	poznavanje značilnosti kinematične verige, da se lahko najbolj učinkovito uporablja: krivulja navora, moč, specifična poraba motorja, območje optimalne uporabe pri števcu vrtljajev ter diagrami prestavnega razmerja menjalnika	X	X	X	X	X	X	X	X
1.2.	poznavanje tehničnih lastnosti in delovanja varnostnih mehanizmov, da se lahko nadzoruje vozilo, zmanjša obraba in preprečijo motnje v delovanju: posebne lastnosti hidravličnih vakuumskih servozavornih sistemov, omejitve pri uporabi zavor in retarderjev, kombinirana uporaba zavor in retarderja, učinkovitejša izraba razmerja med hitrostjo in prestavo, izraba inercije vozila, načini upočasnitve in zaviranja po klancu navzdol ter ukrepanje pri okvari	X	X	X	X	X	X	X	X
1.3.	spodobnost optimizacije porabe goriva: optimizacija porabe goriva z uporabo znanj iz toč 1.1. in 1.2.	X	X	X	X	X	X	X	X
1.4.	spodobnost nalaganja vozila z upoštevanjem varnostnih predpisov in pravilne uporabe vozila: sile, ki vplivajo na vozila med vožnjo, uporaba prestavnega razmerja menjalnika glede na tovor vozila in lastnosti ceste, izračun koristnega tovora vozila ali sestave, izračun skupne prostornine, porazdelitev tovora, posledice prenatovorjenja osi, stabilnost vozila in težišče, vrste embalaže in palet; glavne kategorije blaga, ki ga je potrebno zaščititi, tehnike pritrjevanja in privezovanja, uporaba zaščitnih jermenov, uporaba vpenjalnih pripomočkov, uporaba pretovornih naprav in pritrditeljev ter odstranitvev ponjav.	X	X	X	X				

