

Česká zemědělská univerzita v Praze
Fakulta lesnická a dřevařská
Katedra zpracování dřeva a biomateriálů



Diplomová práce
Diagnostika dřevo-betonového mostu

Příloha 4
Orientační kalkulace nákladů na diagnostiku

Bc. Marek Vaculík

2023

Příloha 4 - Orientační kalkulace nákladů na diagnostiku				
položka	MJ	množství	jednotková cena bez DPH	cena bez DPH
Měřicí přístroje				
Odporový vlhkoměr Greisinger GMH 3810	ks	1,00	5 747,93 Kč	5 747,93 Kč
Snímač vlhkosti Ahlborn ALMEMO FHA 636 MFS1	ks	12,00	15 750,00 Kč	189 000,00 Kč
Snímač dráhy Ahlborn ALMEMO FWA150T	ks	4,00	10 975,00 Kč	43 900,00 Kč
Strunový tenzometr Ahlborn ALMEMO FKA	ks	1,00	24 800,00 Kč	24 800,00 Kč
Datalogger Almemo 710	ks	1,00	74 700,00 Kč	74 700,00 Kč
Měřicí pásmo	ks	1,00	2 756,00 Kč	2 756,00 Kč
			Celkem bez DPH	340 903,93 Kč
Zatěžovací vozidla				
TATRA 815 -obsluha	h	14,00	810,00 Kč	11 340,00 Kč
TATRA 815-doprava	km	440,00	44,00 Kč	19 360,00 Kč
šterk	t	8,00	250,00 Kč	2 000,00 Kč
			Celkem bez DPH	32 700,00 Kč
Práce				
Montáž snímačů vlhkosti	soubor	12,00	1 500,00 Kč	18 000,00 Kč
montáž tenzometru	soubor	1,00	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
odborný dozor- zatěžovací zkouška	soubor	1,00	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
obsluha snímačů - zatěžovací zkouška	soubor	2,00	2 500,00 Kč	5 000,00 Kč
vyhodnocení dat	soubor	1,00	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
			Celkem bez DPH	33 500,00 Kč
Celkem bez DPH			407 103,93 Kč	
sazba DPH			21,00%	
Celkem s DPH			492 595,76 Kč	