

Technické riešenie vykurovanie/chladenie spolu pre MsU+ Knižnica	Výhody	Nevýhody	Investičné náklady vrátane zmeny PD	Prevádzkové náklady	Celkové náklady (30 rokov)
Plyn (2 kotolne) + klimatizácia (DSP)		<ul style="list-style-type: none"> najvyššie celkové náklady, najvyššie prevádzkové náklady nezdravé vnútorné prostredie neúsporný systém Závislosť dodávkach plynu Nesplňa normové požiadavky od 1.1.2019 	2 200 105	160 936	2 361 041
Plyn (2 kotolne) + radiátory bez klimatizácie	<ul style="list-style-type: none"> nizke počiatocné náklady 	<ul style="list-style-type: none"> vysoké prevádzkové náklady vnútorné prostredie bez chladenia sa bude prehrievať nezdravé vnútorné prostredie neúsporný systém Potreba častejšieho vetrania (utesnená stavba) Závislosť dodávkach plynu Nesplňa normové požiadavky od 1.1.2019 	1 728 504	139 633	1 868 137
Tepelné čerpadlo studňa-voda s chladením a vetraním s rekuperáciou (1 strojovňa)	<ul style="list-style-type: none"> najnižšie celkové náklady najúspornejší systém, Najzdravšie vnútorné prostredie bez fúkajúcej klímy. Vetranie zníži straty pri vetraní o 90-95% Zabezpečí čerstvý vzduch ako pri stále otvorenom okne bez hluku a prašnosti (cesta, Stavba Knižnica, Laššo) Spĺňa normové požiadavky od 1.1.2019 	<ul style="list-style-type: none"> vyššie počiatocné náklady 	1 845 122	50 739	1 895 861