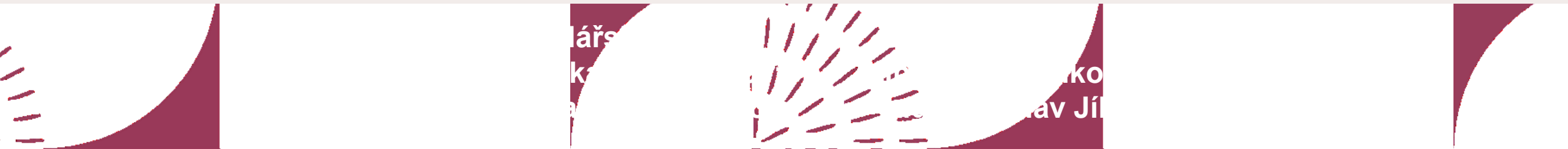


Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
Ústav technicko - technologický



Zdravotní středisko pro 5 a více lékařů – Využití ploché střechy





důvody řešení problému:

- Zájem o problematiku nedostatku zeleně ve městech
- Kreativní využití plochých střech
- Aktuálnost tématu u novostaveb
- Získání přehledu o problematice plochých střech



- Návrh využití ploché střechy Zdravotního střediska
- Vyhodnocení řešených variant



1. Variantní studie využití
ploché střechy (min. 3
varianty)

2. Multikriteriální posouzení
navržených variant (min. 5
kritérií)

Metodologie

Analýza

Komparace

Pozorování

Dotazníkové šetření

Výzkumná otázka č.1:

Extenzivní:



Polointenzivní:



Intenzivní:



Žyzku otázka

Bodové zhodnocení jednotlivých kritérií:

Název posouzení:	Skladba S1 - extenzivní	Skladba S2 - polointenzivní	Skladba S3 - intenzivní
Teplo a vlhkost	7	9	9
Zatížení	7	6	3
Ekonomické	6	5	1
Akumulace vody	5	6	9
Rozmanitost rostlin	3	6	10
Σ	28	32	32

Váha kritérií:

Název posouzení:	Váha kritéria
Teplo a vlhkost	8
Zatížení	5
Ekonomické	7
Akumulace vody	4
Rozmanitost rostlin	4

Vážené bodové zhodnocení:

Název posouzení:	Skladba S1 - extenzivní	Skladba S2 - polointenzivní	Skladba S3 - intenzivní
Teplo a vlhkost	56	72	72
Zatížení	35	30	15
Ekonomické	42	35	7
Akumulace vody	20	24	36
Rozmanitost rostlin	12	24	40
Σ	165	185	170



- **Nejzajímavější varianta návrhu**

Intenzivní střecha

- **Bodové hodnocení 1-5 bodů**

Intenzivní střecha 4,3/5 – polointenzivní 3,9/5 –
extenzivní 2,9/5

- **Četnost styku se zelenou střechou**

Občas ano 52,4% / 9,5% pravidelně / 33% velmi málo
/ 4,8% nikdy

- **Smysl do budoucna zelených střech**

95,2% Rozhodně ano / 4,8 Ne

- **Přání zelených střech ve městech**

90,5% Rozhodně ano / 9,5% nezáleží / 0%
rozhodně ne

Investice do zelené střechy na vlastní dům

57,2% rozmýšleno se / 23,8% Určitě ano / 19%
spíše klasickou

Analýza a srovnání bakalářské práce

Z čeho jste vycházel při určování váhy jednotlivých kritérií? Jakým způsobem byla stanovena stupnice / váha jednotlivých bodů?

Posuzovaná kritéria vychází z cíle práce, nicméně jaká jiná kritéria, které zde nejsou posuzovány a které by mohly mít vliv na výběr, Vás napadají? Parametry návrhu a pořizovací cena jsou na začátku, ale z dlouhodobého hlediska?

Bylo by zajímavé zahrnout do posouzení i variantu "standardní" střechy bez vegetačního souvrství pro přesnější představu pomyslného počátku nebo minimálních nutných nákladů / zatížení na střechu.

DĚKUJI ZA POZORNOST