

Obsah :

1.	ÚVOD :	6
1.1	Hodnota objektu	6
1.2	Možné poruchy konstrukcí :	6
2.	Způsoby zesilování železobetonových konstrukcí	9
2.1	Odlehčení :	9
2.2	Zvýšení únosnosti :	10
3.	Příklady zesilovaných konstrukcí	14
3.1	Dům s pečovatelskou službou	14
3.1.1	Posouzení přenosu síly ze zesilující výztuže do betonu	17
3.1.2	Realizace zesílení nadpraží dveřních a okenní otvorů	18
3.2	Sanace dilatační spáry u obchodního centra	19
3.2.1	Návrh zesílení pomocí ocelového krakorce :	21
3.3	Zesílení stropní konstrukce v areálu DDL Lukavec	22
3.3.1	Vysvětlení metodiky návrhu zesílení pomocí FRP výztuže	26
3.4	Další příklady zesílení konstrukcí	27
3.4.1	Příklad zesílení cihelného pilíře objímkou z ocelových L profilů a pásků z ploché oceli	27
3.4.2	Příklad zesílení stropní desky na horním líci plochou ocelí	28
3.4.3	Zesilování základů	29
4	Závěr	30
4.1	Nejčastěji používané způsoby zesílení :	30