

OBSAH

1 ÚVOD.....	5
2 CÍL PRÁCE.....	6
3 STAV ŘEŠENÉ PROBLEMATIKY.....	6
3.1 vývoj v České republice.....	8
4 FOTOVOLTAICKÉ ČLÁNKY.....	10
4.1 Princip fotovoltaického článku.....	10
4.2 Fotovoltaické panely.....	11
4.3 Fotovoltaické systémy.....	11
5 ANALÝZA SWOT.....	12
6 PODMÍNKY NAVRHOVÁNÍ	14
7 FOTOVOLTAICKÉ ČLÁNKY V ARCHITEKTUŘE.....	15
7.1 Umístění fV článků v rámci budov.....	15
7.2 Umístění fV článků v rámci volných ploch	16
7.3 Umístění fV článků v rámci krajiny.....	16
7.4 Umístění fV článků v městském prostoru.....	18
7.5 Umístění fV článků v památkově chráněných územích.....	18
7.6 Umístění FV článků ve venkovském prostředí.....	18
8 BUDOUCNOST	20
9 ZÁVĚR.....	21
10 LITERATURA.....	24
11 CURRICULUM VITAE	26
12 ABSTRAKT.....	27
13 ABSTRACT.....	28