

|                                                                              |    |
|------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Úvodní slovo</b>                                                          | 8  |
| <b>1. Chytré město s šikovnými lidmi</b>                                     | 10 |
| Krásný Vrch pod Jeseníky aneb trocha historie                                | 10 |
| Moderní průmyslové město s moderním vzděláním a podporou podnikání           | 10 |
| Moderní průmysl                                                              | 10 |
| Queen Mary 2 brázdí bezpečně oceány díky důležité součástce ze Šumperka      | 11 |
| Městská průmyslová zóna                                                      | 12 |
| Moderní školy                                                                | 12 |
| Robotický den – soutěž motivující ke studiu technických oborů                | 12 |
| Šumperský profesor, belgický studentský tým a přístroj pro měření ve vesmíru | 12 |
| Šumperk a vesmír                                                             | 13 |
| Podpora podnikání v coworkingovém centru                                     | 13 |
| <b>2. Šumperk digitální, digitalizace pro občany</b>                         | 14 |
| Co je to digitální město a co umí ICT v Šumperku                             | 14 |
| Metropolitní optická síť                                                     | 14 |
| Šumperský mapový portál                                                      | 15 |
| Město, které komunikuje s občany                                             | 15 |
| Úřad pro občana                                                              | 15 |
| Pomáhá umělá inteligence                                                     | 15 |
| Digitální kolegové městských úředníků na telefonu a na internetu             | 15 |
| Město na obrazovce, v mobilu a na internetu                                  | 16 |
| Šumperk v mobilu = Šumperk vždy po ruce                                      | 16 |
| Další digitalizované městské služby                                          | 17 |
| Elektronické zápisy do škol                                                  | 17 |
| Jiné digitální „vychytávky“                                                  | 17 |
| Digitalizace pro bezpečí a zdraví                                            | 17 |
| Pocit bezpečí                                                                | 17 |
| Městský kamerový systém                                                      | 17 |
| Pult centrální ochrany                                                       | 17 |
| Red Alert                                                                    | 18 |
| Red Alert – stále v nejvyšší pohotovosti                                     | 18 |
| Bezpečně i kolem domů díky policejnímu dronu                                 | 18 |
| Hladinoměry                                                                  | 18 |
| Co umí policejní dron                                                        | 19 |
| Digitální povodňový plán a povodňový portál                                  | 19 |
| Zavčas varovat                                                               | 20 |
| Čistota ovzduší                                                              | 20 |
| Stále online a s plnými bateriemi                                            | 20 |

### 3. Šumperk a jeho chytrá mobilita

|                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------|----|
| Co je to chytrá městská mobilita                                      | 22 |
| Chytrá veřejná doprava                                                | 22 |
| Chytrý terminál i zastávky veřejné dopravy                            | 22 |
| Svezení na objednávku – když je velký autobus moc velký               | 23 |
| Jak se jezdí ŠumBusem                                                 | 23 |
| Taxík Maxík                                                           | 24 |
| Peoplecar – sdílený elektromobil v Šumperku                           | 24 |
| Elektricky společně i každý zvlášť                                    | 25 |
| Sdílený elektromobil                                                  | 25 |
| Kde nabít elektromobil                                                | 25 |
| Také po kolejích                                                      | 25 |
| Pěšky a na kole                                                       | 26 |
| Po cyklotrasách blízkým i vzdálenějším okolím Šumperka                | 27 |
| Cyklověž                                                              | 27 |
| Také doprava v klidu je tu chytrá                                     | 28 |
| Chytrá parkoviště                                                     | 28 |
| Parkovací zóny                                                        | 28 |
| Jak zaplatit                                                          | 28 |
| Příběh chytrých parkovišť v Šumperku                                  | 29 |
| Parkovací dům Finská – chytré řešení reagující na „obyčejné“ problémy | 29 |

### 4. Chytrá energetika a služby v Šumperku

|                                                                                                  |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Co je to chytrá městská energetika a služby                                                      | 30 |
| SECAP                                                                                            | 31 |
| SECAP – od slov k činům                                                                          | 31 |
| Obnovitelné zdroje energie                                                                       | 32 |
| Slunce                                                                                           | 32 |
| Voda                                                                                             | 32 |
| Přečerpávací vodní elektrárna Dlouhé stráně zefektivňuje energetiku a jistí pro případ blackoutu | 33 |
| Kogenerace                                                                                       | 33 |
| Městský mikrogrid neboli mikrosít'                                                               | 34 |
| Šumperský mikrogrid může pomoci klimatu i veřejné elektrické síti                                | 34 |
| I nákup elektřiny a plynu je v Šumperku chytrý                                                   | 35 |
| Chytré veřejné osvětlení                                                                         | 36 |
| Příjemně ve škole, na úřadě i doma                                                               | 37 |
| Venkovní žaluzie a rekuperace vzduchu                                                            | 37 |
| Žaluzie i rekuperace pro žáky a učitele                                                          | 37 |
| Vnitřní osvětlení pro úspory i zdraví                                                            | 38 |
| Gastroodpad                                                                                      | 38 |
| I městská energetika umí být digitální                                                           | 39 |

|                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------|----|
| Chytře také s odpady                                                   | 39 |
| Šumperk třídí                                                          | 39 |
| Čipy na nádobách s bioodpadem                                          | 39 |
| Nejen pro dobrý pocit                                                  | 39 |
| <b>5. Veřejná zeleň a vodní prvky</b>                                  | 40 |
| Vztah zelené infrastruktury a konceptu smart city                      | 40 |
| Veřejná zeleň v Šumperku                                               | 40 |
| Městské parky                                                          | 42 |
| Sady 1. máje                                                           | 42 |
| Smetanovy sady                                                         | 42 |
| Jiráskovy sady                                                         | 42 |
| Lesopark Cihelna                                                       | 43 |
| Revitalizace Sadů 1. máje                                              | 43 |
| Tůně a mokřady                                                         | 44 |
| Zelené střechy                                                         | 45 |
| Zeleň na střechách autobusového nádraží                                | 45 |
| Mlžitka a pítka                                                        | 46 |
| Už od školních lavic                                                   | 46 |
| Projekty využití dešťové vody                                          | 46 |
| Projekty revitalizace školních zahrad                                  | 46 |
| Žádné „robotování“ na školních pozemcích, ale výchova v přírodě        | 47 |
| Zeleň a technika pohromadě                                             | 47 |
| Revitalizace sídliště Sever – komplexní modernizace veřejného prostoru | 47 |
| <b>6. Nejen technika a zeleň</b>                                       | 48 |
| Město, kde je občan partnerem a spoluhráčem jeho vedení                | 48 |
| Mobilní radnice                                                        | 48 |
| Participativní rozpočet                                                | 48 |
| Žákovská radnice                                                       | 48 |
| Město žijící kulturou a sportem                                        | 49 |
| Nejen brána do Jeseníků                                                | 49 |
| Šumný Šumperk                                                          | 49 |
| Vánoční Šumperk                                                        | 49 |
| Divadla, festivaly, galerie a další zajímavá kultura                   | 50 |
| Šumperk sportuje (a griluje)                                           | 51 |
| Sportuj v Šumperku a Sportimáček                                       | 51 |
| ŠumpeRUN – běh pro zdraví i sounáležitost domácích a hostů             | 54 |
| <b>Závěrem</b>                                                         | 55 |
| <b>Literatura a informační zdroje</b>                                  | 56 |