

Obsah

Úvodní slovo

1. Proč je Přerov chytrý

Od lovců mamutů po současnost	10
Cože je to vlastně smart city	11
Od chytrých strategií ke každodenním otázkám	11
Adaptační strategie na změnu klimatu	12
Chytré město – chytrí lidé – chytré podniky	12
Inovační hub Přerov	13
Město, které komunikuje s občany	13
Munipolis v Přerově	14
Město, kde úředník není „vrchnost“	15
Město, kde občané o projektech sami rozhodují	15
Vítězové uplynulých ročníků participativního rozpočtu – kultura, hry i zeleň	16
Město, kde se občan cítí bezpečně	17
Město, které pečuje o svoji historii a kulturu	17
Zajímavá a všem přístupná historie	17
Bohatý kulturní život	18
Kam občan nedohlédne	19
Pro efektivní práci úředníků	19
Informace v bezpečí	19
Zajímavé milníky	19

2. Chytrá mobilita v Přerově

Co je to chytrá městská mobilita	20
Chytré řízení a plánování městské mobility v Přerově	20
Chytrá a bezemisní veřejná doprava v Přerově	20
Přerovské elektrobusy	21
Další elektrická doprava	22
Elektromobil Sociálních služeb Přerov	22
Nákladní elektrické čtyřkolky u Technických služeb města Přerova	23
Pro plynulou a bezpečnou jízdu ve městě	25
Nejen jízda, také chytré parkování	26
Doprava vlastní silou – pěšky a na kole	26
Přerovem a okolím bezpečně	26
Cyklověž	27
Sdílená kola	28
Digitální technologie pomáhají při plánování	28

3. Chytrá energetika a služby v Přerově	29
Co je to chytrá městská energetika a služby	29
Chytré řízení a plánování energetiky a služeb v Přerově	29
Fotovoltaické zdroje a městské energetické společenství	30
Jiné obnovitelné zdroje a kogenerace	31
Malé vodní elektrárny v Přerově	31
Tuhé alternativní palivo v Teplárně Přerov – nic nezůstane bez užitku	31
I nákup elektřiny a plynu je chytrý	33
Pro lepší prostředí v městských budovách	33
Úsporné a chytré veřejné osvětlení v Přerově	33
Chytré solární lampy chrání i šetří	35
Chytře také s odpady a vodou	35
Školní soutěž ve sběru baterií	36
4. Ostatní informační a komunikační technologie	37
Co ještě zahrnují ICT v chytrém městě	37
Metropolitní datová síť	37
Otevřená data a GIS	39
Důležité informace pro bezpečí a zdraví občanů	39
Nebezpečí a varování před ním	39
Srážkoměry a hladinoměry v Přerově	40
Kvalita ovzduší	41
5. Veřejná zeleň a vodní prvky	42
Vztah zelené infrastruktury a konceptu smart city	42
Městská zeleň v Přerově	43
Městský park Michalov	44
Národní přírodní rezervace Žebračka	45
Také zelené střechy	46
Zelená střecha na městské budově a rozchodník	47
Ze starého nové, zeleň a bydlení – nová tvář lokality Strojař	48
Voda – dobrý sluha a zlý pán	49
Přerovské laguny – zábava, tiché pozorování i vzdělávání	51
Na závěr	53
Literatura a informační zdroje	54