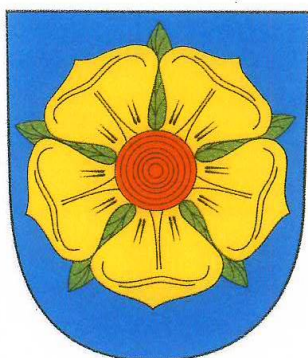


Smart Village Strmilov – chytrá řešení pro malá města



Aplikace konceptu SMARTCITY v podmínkách malých sídel



Podpořeno z prostředků Jihočeského kraje v rámci programu SMARTCITY PRO ROK 2018

Leden 2019

Jaroslava Sedláková, rozvoj@strmilovsko.cz, 384 497 177

Úvod

Ve Strmilově žije mnoho chytrých lidí. Někteří se pohybují ve veřejném prostoru, jiní své nápady, myšlenky, tvůrčí i pracovní potenciál odváží za hranice našeho správního území. V roce 2018 jsem vyzývala každého, kdo se nechal zastavit, k debatám o tom, jaký Strmilov si místní lidé přejí a zda se na jeho vytváření chtějí podílet. Ptala jsem se všech - úředníků, dětí, zastupitelů nebo i těch, kteří přišli do knihovny nebo na úřad. Skládala jsem tak pomalu obrázek města, kde se lidé cítí dobře a mají své místo k životu rádi. Za rok trvání projektu „Smartvillage Strmilov aneb chytrá řešení pro malá města“ jsme diskusemi dospěli k čtyřem oblastem života obce, která se jeví pro místní lidi jako důležité: dobré vztahy mezi lidmi, péče o přírodu, místní soběstačnost a využívání novinek ze světa technologií a inovací.

Pro dlouhodobý rozvoj města se jeví jako důležité tyto kroky:

1. **Budujme dobré vztahy mezi lidmi** – z pohledu veřejné správy je v této oblasti třeba dále podporovat místní spolkovou činnost, kulturu i sport, hledat jiné pojetí budovy i účelu kulturního domu, rozvíjet komunitní funkci místní knihovny. Z námětů k rozvoji je též zajímavé zabývat se potenciálním využitím půdy nad obecním úřadem.
2. **Věnujme pozornost ochraně zdrojů života – přírodě** – v této oblasti je úspěchem, že strmilovské potoky již nebudou muset polykat splašky z dvou třetin Strmilova. Nová kanalizace a čistírna odpadních vod posune na podzim roku 2019 život obce pohledem udržitelného života a ochrany přírody o několik stupňů výše. V oblasti ochrany přírody vznikl námět a projektová žádost neformální skupiny dobrovolníků do programu Nadace Via Živá komunita s názvem „Cesta strmilovské vody.“ Odpadové hospodářství je další oblast k hledání nové cesty pro zachování zdravější obce našim dětem.
3. **Podporujme místní soběstačnost** – ceníme si zázemí Strmilova v podobě lékařů i škol v místě, máme poštu i místa pro sport. A co staří lidé? Mají dostatek podpory, aby mohli žít co nejdéle v domácím prostředí? Sociální služby jsou v obci nabízeny, jejich využívání je ale minimální. V jakém stavu jsou vodovody a z jakého jsou materiálu? Mají mladí kde stavět?
4. **Využívejme novinek ze světa technologií, vědy, učme se z příkladů dobré praxe** Rok 2018 znamenal pro úřad renovaci počítačové sítě a práce na zvýšené ochraně dat. Dívejme se kolem sebe, sledujme výsledky bádání v akademickém a vědeckém světě. Je dobré vidět za humna a nezůstávat zavřený ve svém známém a omezeném prostoru. Otevřenost nápadům a debatě o tom, jak dělat věci lépe, je předpokladem dobrého života. Kéž by více vzdělaných, důvtipných a akčních lidí chtělo své myšlenkové bohatství směřovat do naší obce. Hledání příležitostí k vytvoření takového prostředí je úkolem dlouhodobým a náročným pro nás všechny.

Je zřejmé, že každý má svůj pohled na svět, své zájmy a představy. Co je pro jednoho chytré, pro druhého může být hloupé. Proto se lidé často neshodnou, pro každého je totiž důležité něco jiného. Je dobré mít z čeho vybírat, ve více možnostech se lépe hledá shoda. Předkládám tedy výsledky roční práce své i lidí kolem mne a místní knihovny k další debatě i realizaci toho, co se nyní jeví pro další cestu města jako zdravé, udržitelné a pro život zdejších obyvatel dobré.

Zásobník projektů byl představen radě města dne 6.12.2018, zastupitelé města jej následně dostali jako podklad k jednání na 20.12.2018. Přípomínky zastupitelů byly zapracovány a stav plánu k 31.12.2018 byl zveřejněn na webové stránce města. Rok 2019 může být rokem akcí a realizací toho, co bylo letos vymyšleno a pojmenováno. A nemusí to být akce s velkou investiční náročností, stačí zapřemýšlet a začít u sebe – velké téma pro Strmilov je například šetrné hospodaření s dešťovou vodou. Výsledky má jen akce dovedená do realizace – společná ale i individuální. Proto vznikl tento zásobník, má být inspirací a nabídkou cest, kterými se Strmilov může vydat.

Jaroslava Sedláková

Obsah:

1. O Strmilově – pěkném místě k životu	4
2. O projektu	5
3. Realizace aktivit a výstupy projektu	8
3.1 Rešerše zdrojů a hledání příkladů dobré praxe	8
3.2 Analýza technického vybavení a ochrany dat	8
3.3 Realizace technických opatření pro práci s daty	8
3.4 Zapojení stakeholderů - ABCD přístup k rozvoji sídla	13
Zapojení úředníků	13
Zapojení dětí	16
3.5 Souhrnná definice Chytrého Strmilova	17
3.6 Chytrý Strmilov v roce 2018	17
3.7 Chytrá řešení ve Strmilově	21
3.6.1 Budujeme dobré vztahy mezi lidmi	22
3.6.2 Věnujeme pozornost přírodě a zdrojům života	23
3.6.3. Podporujeme místní soběstačnost	24
3.6.4. Využíváme novinky ze světa vědy a techniky	25
4. Doporučení do budoucna	26

Příloha č.1 Zásobník projektů

Příloha č.2 Ukázky výstupů z práce s dětmi

Příloha č.3 Bakalářská práce Jakuba Erben: Možnosti rozvoje konceptu SmartCity v malých sídlech v ČR, FM VŠE Jindřichův Hradec, 2018

Bakalářská práce dostupná zde:

https://library.vse.cz/F/KP6IJXYV3VV7LGH45JMQEY2VB37255C595K9TE7VSHSHJNVVU-03102?func=find-e&request=jakub+Erben&find_scan_code=FIND_WRD&adjacent=N&local_base=SOUKAT&x=47&y=7&filter_code_1=WLN&filter_request_1=&filter_code_2=WYR&filter_request_2=&filter_code_4=WF&filter_request_4=&filter_code_3=WYR&filter_request_3=

1. O Strmilově – pěkném místě k životu

Strmilov

Nadmořská výška 558 m n. m.
1426 obyvatel

Poloha: cca 20 km východně od Jindřichova Hradce v rekreační oblasti s vyhledávaným rybníkem Komorník

- Městský úřad s matrikou, knihovna, pošta
 - Základní škola, mateřská škola
- Ordinance obvodního, dětského a zubního lékaře, lékárna, dům s pečovatelskou službou
- Tři obchody s potravinami a průmyslovým zbožím a několik hospod a podniků, nabízejících stravování.
 - Několik zemědělských, průmyslových a řemeslných firem



Statistika:

Místní části:	Strmilov Česká Olešná Malý Jeníkov Leština Palupín
Nadmořská výška:	558 m n. m.
Zeměpisné souřadnice:	49°10' s.š., 15°12' v.d.
Počet obyvatel:	1409 (k 12.12.2018)
Z toho v produkt. věku:	1189
Průměrný věk:	43,7

2. O projektu

- **Cíle projektu:**

Cílem projektu je vyzkoušet aplikaci konceptu smartcity na malém městě, a to prostřednictvím:

- ✓ Přípravy implementace konceptu v podmínkách obce s 1400 obyvateli
- ✓ Posílení bezpečnosti dat (důraz kladen na způsoby ukládání, zálohování a ochranu dat)
- ✓ Vyzkoušení metody ABCD pro rozvoj komunity (s využitím kapacity úřadu pro rozvoj komunitního života v obci)
- ✓ Vznik zásobníku projektů

- **Cílová skupina projektu:**

- ✓ občané Strmilova, zastupitelé, veřejnost
- ✓ zaměstnanci Městského úřadu ve Strmilově,
- ✓ místní aktéři (spolky, škola, školka, ..)
- ✓ studenti středních popř. vysokých škol

- **Metodologická východiska:**

Autorka zprávy vycházela z informací a rozhovorů, které vedla při příležitostech konaných pod hlavičkou smartcity. Každá z akcí měla své specifické zaměření, zpočátku se jevílo, že pro venkov z důvodu velkého důrazu na využití informačních technologií, internetu věcí a investičně náročných „smart řešení“, koncept nebude použitelný. Také na místní úrovni termín „smart“ vzbuzoval u veřejnosti i zastupitelů spíše negativní konotace. Postupem času se však ukázalo, že pojetí konceptu pro malá sídla zatím uniklo hlavnímu proudu, je tedy možná správný čas nadefinovat ho „zdola“. Podle potřeby těch, kteří na venkově žijí, mají své priority ale k dispozici též menší obecní rozpočet, slabší organizační a odborné zázemí územní samosprávy.

Zdroje při hledání klíče k pojetí smartvillage ve Strmilově:

Republikové akce:

- Komise Smart Region Jížní Čechy – schůze expretní platformy, JVTP České Budějovice
- konference Dobrá místa pro život - Chytře a udržitelně pro města a obce, 26. 2. 2018, T-Mobile, Praha

- seminář ŽIVOTAschopné komunity a jak je společně můžeme budovat? - workshop probíhal metodou World Café – u pěti stolků se diskutovalo nad předem položenými otázkami, zde převzata metoda ABCD, Praha
- Kreativní město, 21.11.2018, CzechInvest, České Budějovice
- Veřejná prostranství – Revitalizace městských center a dalších veřejných prostorů v ČR, workshop na FM VŠE, 30.11.2018, Jindřichův Hradec

Místní akce:

- Diskuse pracovníků úřadu o pojetí smart city pro Strmilov, facilitováno ing. L.Kolářovou z CPKP Jízní Čechy, metoda ABCD – Assed Based Community Development – komunitní rozvoj založený na přednostech
- konzultace a schůze k tématům:
 - priority a možnosti Strmilova
 - role knihovny pro komunitní rozvoj
 - udržitelný rozvoj města
 - voda v krajině
 - veřejný prostor a jeho role v malém sídle (venkovní i interiérový např. pojetí knihovny jako komunitního centra v obci)
- neformální rozhovory v knihovně se čtenáři
- schůze pracovní skupiny Strmilovsko pro vznik Komunitního plánu sociálních služeb v ORP J.Hradec
- seminář Voda ve strmilovské krajině, Ateliér Architráva, 1.11.2018, Strmilov + příprava následného projektu Cesta strmilovské vody (podpořeno Nadací Via)
- zapojení dětí – základní škola jako partner projektu (multimediální výchova, výtvarný kroužek)
- seminář O životních výzvách a sebeúctě, 6.12.2018, Centrum pro rodinu při z.ú. Otevřená OKNA, knihovna Viléma Martínka ve Strmilově

Výchozí písemné prameny pro hledání cesty:

- Jasná cesta pro chytrá města, R.Polanský, Czech Smart City Cluster, z.s., 2016
- Strategický plán Program rozvoje města Strmilov na období 2016 – 2020
- Metodika měření chytrosti, IDC Cema, pracovní verze, 8/2018

- Základní mapování a rešerši dalších zdrojů provedl student FM VŠE Jakub Erben, který na téma „Možnosti rozvoje konceptu SmartCity v malých sídlech v ČR“ sepsal a v září 2018 také úspěšně obhájil bakalářskou práci. Tato je přílohou č. 3 této zprávy.

Klíčové aktivity projektu

Projekt byl realizován v průběhu roku 2018 těmito klíčovými aktivitami:

1. Rešerše zdrojů a hledání příkladů dobré praxe
2. Analýza technického vybavení úřadu a návrhy na lepší zabezpečení dat včetně ochrany osobních údajů
3. Realizace technických opatření pro práci s daty
4. Seznámení cílových skupin s konceptem smart
5. Oslovení stakeholderů a komunikace s nimi ve věci využití potenciálu města i úřadu
6. Konzultace a diskuse s projektanty – využití potenciálu budovy, ABCD přístup
7. Příprava vzniku PD na úpravu budovy s cílem podpořit komunitní život v obci/ nahrazeno zásobníkem projektů
8. Digitalizace dat (stávající budova úřadu) – předpoklad projektových studií
9. Výsledky – publicita

3. Realizace aktivit a výstupy projektu

3.1. Rešerše zdrojů a hledání příkladů dobré praxe

Aktivitu prováděl student FM VŠE v Jindřichově Hradci, jeho cílem bylo hledat příklady dobré praxe zpracování myšlenek smartcity v malých obcích. Vznikla **bakalářská práce**, která obsahuje kromě popisu chytrých řešení také seznam doporučené literatury a dalších zdrojů pro zájemce o studium tohoto tématu. Kvalifikační práce Jakuba Erbena byla úspěšně obhájena v září 2018 a je přílohou této zprávy (příloha č.3)

Další podklady získala autorka zprávy na akcích celorepublikového rozsahu, významnější však byly místní aktivity realizované ve spolupráci s místní knihovnou – podrobněji viz výše.

3.2. Analýza *technického vybavení a ochrany dat*

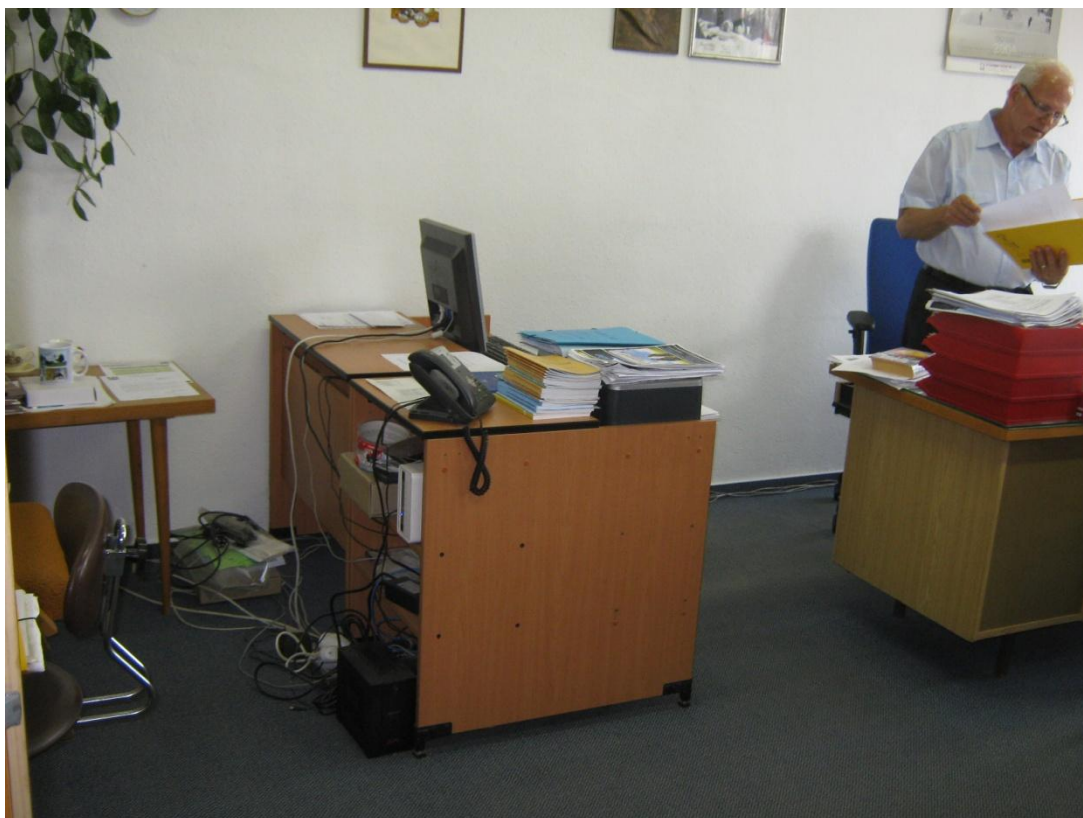
Dodavatelem této aktivity byla firma COMPACT OFFICE s r.o., výstupem spolupráce s firmou je:

1. Vstupní analýza stávajícího stavu zpracování osobních údajů
2. Detailní analýza a popis zpracování osobních údajů
3. Návrh systému zpracování osobních údajů a návrh technickoorganizačních opatření
4. Dokumentace zpracování osobních údajů
5. Metodická a realizační pomoc při uvádění návrhů bodu 3 do praxe:
 - a. Vznik Směrnice o nakládání s osobními údaji
 - b. Provozní řád Informačního systému Městského úřadu Strmilov
 - c. Směrnice o nakládání s osobními údaji zpracovávanými kamerovým systémem

3.3. *Realizace technických opatření pro práci s daty - zabezpečení dat na Městském úřadě ve Strmilově - IT řešení*

Původní stav:

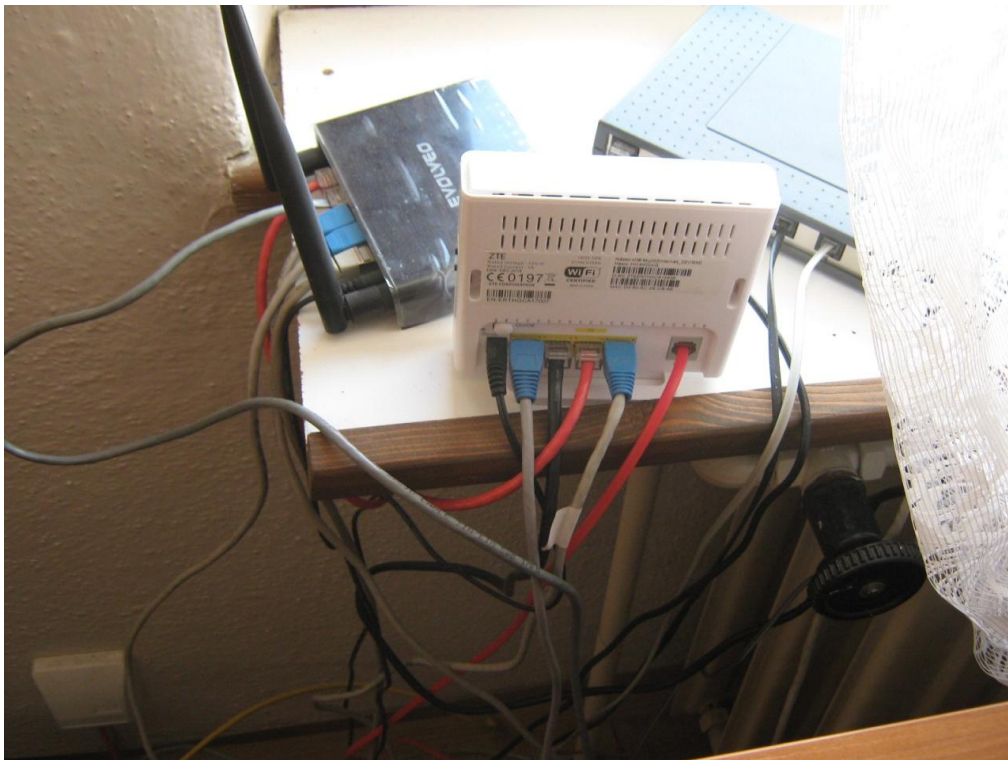
LAN na MěÚ ve Strmilově se postupně vyvíjela podle potřeby. Tj. kam bylo potřeba, se položil kabel, který se nejčastěji dával pod koberec anebo na něj (viz. původní stav v kanceláři starosty na obr.1). Tímto vznikla síť o několika aktivních prvcích, které se v případě problémů měnily. Z hlediska bezpečnosti zde byla velká rizika. Hlavní router byl přístupný komukoli v místnosti knihovny, NAS s daty úřadu byl v kanceláři starosty také snadno přístupný (zákres původního technického řešení obr.3).



Obrázek 1: Původní úložiště dat – kancelář starosty

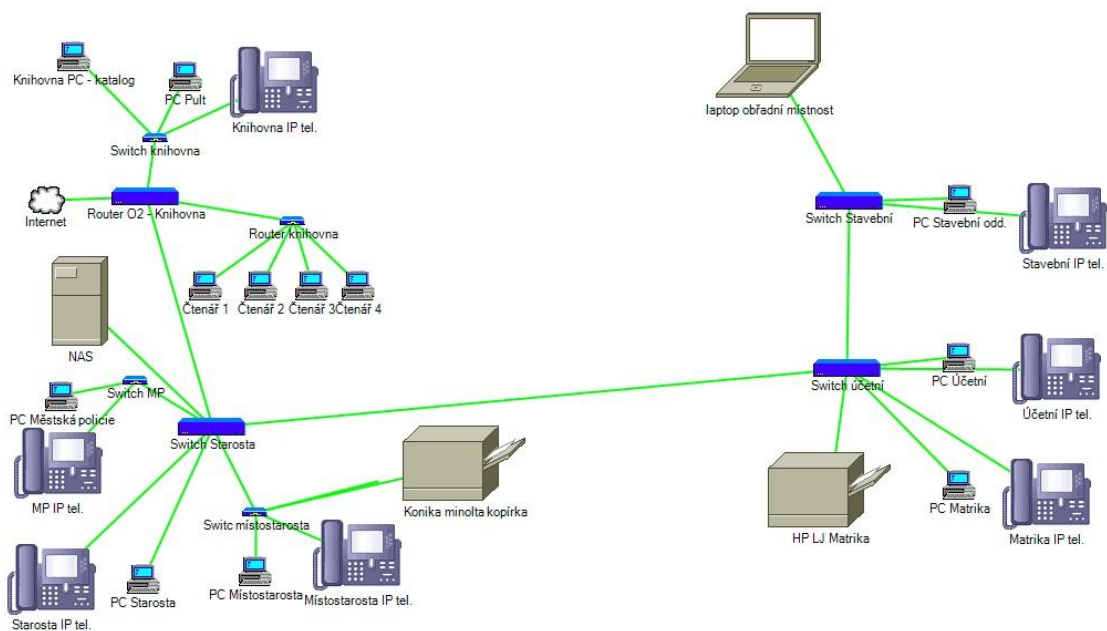


Obrázek 2: Switch v kanceláři účetní – původní stav



Obrázek 3 ADSL na okně místní knihovny – původní stav

Původní technické řešení



Obrázek 4: Původní síť – technické řešení, schéma Davida Soukupa

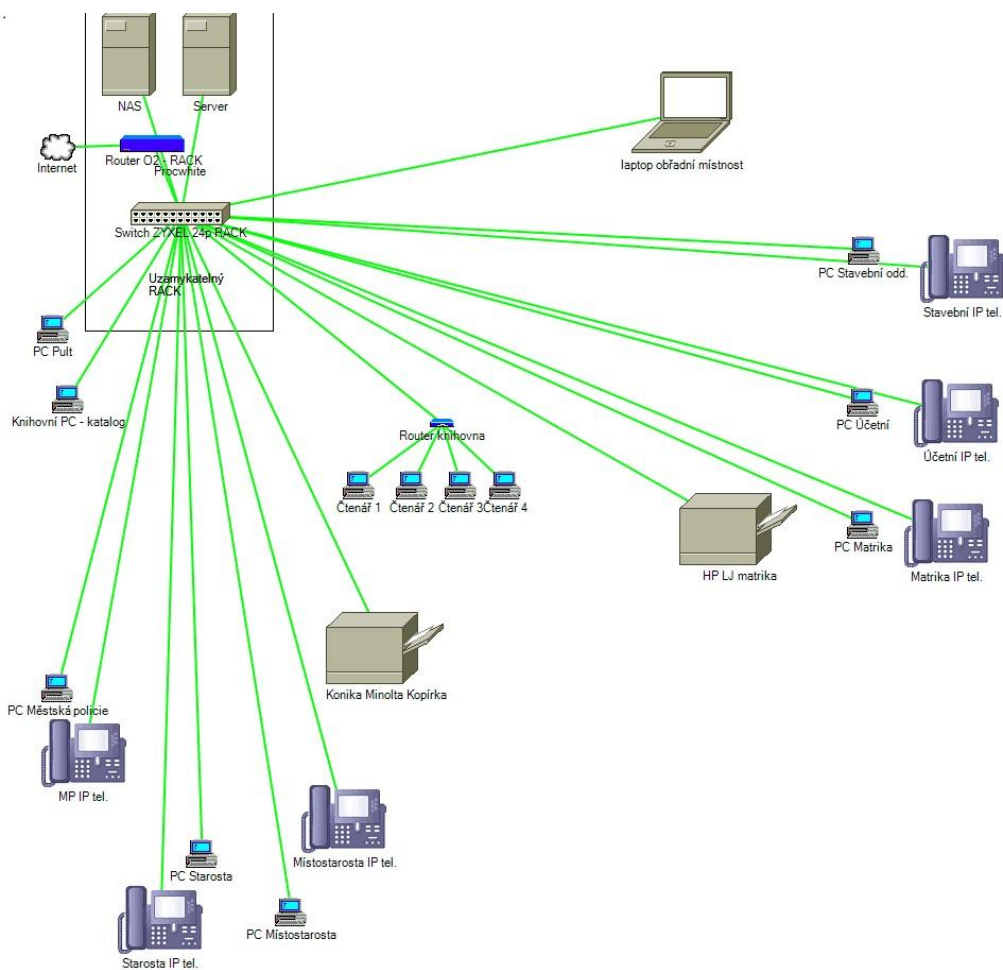
Nové technické řešení

Pro lepší zabezpečení dat jsme přistoupili k revitalizaci sítě. Pořídili jsme uzamykatelný rack, který se umístil do místnosti rozhlasu. Zde je nepřístupný veřejnosti. Do něj byl umístěn jak hlavní router, tak NAS a přidal se hlavní server, který slouží jako file server, programový server a backup server. Tímto způsobem bylo vyřešeno zabezpečení a ochrana dat úřadu proti zcizení a zneužití. Jako centrální síťový prvek byl využit 24 portový plně gigabitový switch s managementem, díky kterému se dají odhalit problémy s přenosy dat na síti. Datové kabely jsou uloženy v plastových lištách, které je chrání proti poškození viz obrázek 5. IT vybavení a práce na novém technickém řešení zabezpečení dat prováděl smluvní správce sítě Mgr. David Soukup a firma Linka BS, spol. s r.o. Technické řešení zakresleno na obr. č.6



Obrázek 5: Nové umístění routeru, NASky i hl. serveru

Zabezpečené údaje – technické řešení



Obrázek 3: Nová síť, schéma Davida Soukupa

Vyjádření pověření pro ochranu osobních údajů: „Revitalizace počítačové sítě úřadu je významným počinem v oblasti zajištění fyzické bezpečnosti vašich IT prostředků. V oblasti bezpečnosti bylo dosaženo výrazného posunu k lepšímu, původní nevyhovující stav byl nahrazen komplexním moderním řešením. Budete-li v budoucnu realizovat vámi zmíněné zálohování dat do cloudu, nezapomeňte s poskytovatelem služby smluvně zajistit ochranu osobních údajů.“ *Ing. Roman Fáber, Pověřenec GDPR, poverenec@compact-office.cz, tel.: +420 606 618 511*

CLOUDOVÉ řešení - data městského úřadu o území

Volba GIS služeb založeném na cloudovém sdílení dat ...zvolena aplikace T-mapy pro zachycení:

- Pasportu místních komunikací
- Pasportu veřejného osvětlení
- Územní plán
- Zajímavé body ve Strmilově
- Síť

3.4. Zapojení stakeholderů - ABCD přístup k rozvoji sídla

Jedním z cílů projektu Smart Village – chytrá řešení pro Strmilov bylo vyzkoušet metodu ABCD pro rozvoj komunity (nebo řešené oblasti, nebo území..) na skupině zaměstnanců městského úřadu a tím:

1. Rozšířit povědomí o konceptu smartcity mezi stakeholdery rozvoje ve městě (zde úředníky)
2. vést diskusi o pojetí smartvillage v podmínkách Strmilova
3. Hledat silné stránky a příležitosti rozvoje pro město a různé oblasti života zde (ABCD přístup)
4. Vybrat z činnosti úřadu ta řešení, která bychom mohli označit jako „smart“
5. Navrhnout další směry rozvoje města směřující ke smart pojetí

Strmilov a lidé z úřadu poznali metodu komunitního plánování z předchozích projektů. V roce 2014 zde bylo takto vedeno plánování využití volného prostranství na kraji obce, kde následně vznikl park U.Koule (brigádně s podporou města byl postaven dirtpark, seniorpark, lanové centrum pro děti, workoutpark a vycházková trasa pro pejskaře). V roce 2015 se zapojením veřejnosti vznikl Strategický plán rozvoje města do roku 2020. V roce 2017 realizovala knihovna projekt „Strašidelný Strmilov“ se zapojením dětí ze základní a mateřské školy a dalších věkových skupin veřejnosti. V roce 2018 se odehrálo facilitované jednání k problémům základní školy, kde se sešli zastupitelé, učitelský sbor a školská rada.

Jednání na městském úřadě k cíli „**najít definici smartvillage pro Strmilov**“ vedla Ing. Ludmila Kolářová z Centra pro komunitní práci Jižní Čechy, zúčastnilo se 6 osob – zaměstnanci úřadu. Výsledky a náměty jsou seřazeny do SWOT analýzy.

Autory konceptu strategie ABCD (Asset Based Community Development) jsou John Kretzman a John McKnight, kteří jsou zároveň zakladateli ABCD Institute, jenž pomáhá skupinám a komunitám v jejich rozvoji založeném na identifikaci dostupných kapacit a zdrojů. Nejvíce se užívá jako strategie přístupu ke klientovi v sociální práci. Tento přístup se namísto specifikace potřeb a problémů soustředí primárně na přítomný potenciál a silné stránky klientů, od nichž se později odvíjí snahy o pozitivní změny životní situace. Co platí pro individuální práci, lze přenést i na práci s komunitou. Anglický název “Asset Based Community Development” by bylo možné volně přeložit jako „komunitní rozvoj založený na přednostech“. Nejpodstatnějším rysem tohoto konceptu je, že se, na rozdíl od tradičních přístupů vycházejících z analýzy problémů a potřeb, soustředí na potenciál a silné stránky klienta či komunity. Výchozím krokem pro intervence založené na strategii ABCD je tedy identifikace zdrojů a potenciálu skupiny, na nichž je možné založit pozitivní změnu.

Přístup ABCD se opírá o tři základní principy:

- Intervence vychází ze zmapování zdrojů, předností a kapacit cílové skupiny či komunity.
- Pozornost je zaměřena primárně na interní potenciál dané komunity, tedy zdroje a kapacity, které jsou obsaženy uvnitř ní – vyvarování se primárního hledání pomoci zvenčí.
- Klíčový význam zde hrají vzájemné vztahy a interakce, a to v první řadě na úrovni komunity či cílové skupiny – je tedy zásadní, jak si lidé v podobné situaci, žijící často ve stejné lokalitě, mohou pomoci navzájem.¹

¹ Kretzman, J. P., McKnight, J. L. Building Communities from the Inside Out: A Path Toward Finding and Mobilizing Community's Assets. Evanston: Institute for Policy Research. 1993.

Motivační otázka moderátorky na úvod: Proč bych měla chtít bydlet ve Strmilově, pokud bych hledala pro svou širší rodinu městečko vaší velikosti?

Silné stránky	Slabé stránky
Krásná příroda	Chybí kavárna, cukrárna na náměstí
MŠ, ZŠ	Autobusy do Brna a ČB – málo spojů
Lékaři (praktický, dětský, zubní), lékárna	Málo příležitostí k zaměstnání přímo ve Strmilově
Pošta	Nedostatek stavebních parcel
Úžasná knihovna jako centrum vzdělávacího, kulturního i komunitního života, též hraje roli infocentra	Kulturní dům (disco)
Dovážení seniorů a školáků z vesnic do Strmilova	Pouze 1 restaurace
Dobré podmínky pro sport (hřiště – fotbal, tenis, sportoviště, zázemí)	
Kadeřnictví, masérství	
Řemeslníci zde podnikající (švadleny, truhláři, zedník)	
Existence Městské Policie (1,5 stážíka)	
Preciznost vedení účetnictví úřadu – předpoklad k dotacím i spokojenost všech kontrol	
Výchovný přístup strážníků k lidem (ne represe)	
Bezpečné místo pro život	
Kamerový systém	
Dobré vztahy mezi lidmi, sousedská výpomoc	
Park U.Koule	
Zkušenosti s komunitním plánováním a jeho praktické využívání (KPSS, park, strateg, plán, ZŠ)	
Přírodní zahrada MŠ	
Zeleň	
Využití podzemí – strašidelné	
Rozvoj cestovního ruchu	
Strmilovské noviny	
Fungující spolkový život	
Dostupná kultura v místě	
Vstřícné vedení města	
Dobře fungující samospráva	
Podpora aktivit spolků a kultury	
Pořádání tradičních akcí	

Příležitosti	Ohrožení
Rekonstrukce kulturního domu	sucho
Širší využití kulturního domu	
Hledání finančních zdrojů na kulturní dům – investiční i neinvestiční (viz strategický plán)	
Návrh motivačního systému k třídění odpadů (spolupráce s VŠ, příklad v Jarošově n. Než.)	
Podmínky k třídění (kontejnery na sklo a plasty, vyvážení plastů, sběrný dvůr), bioskládka, kompostéry	
Rozšíření prevence kriminality ze strany Městská Policie, více pracovat s dětmi	

Příležitosti	Ohrožení
Podpora města základní škole, užší spolupráce	
Osvěta využívání pečovatelské služby	
Využití prostoru půdy (potřeby knihovny a podpora komunitního rozvoje, bezbariérovost)	
Hledat a využívat alternativní zdroje vody a energií	
Ochránit současné zdroje vody	
Osvěta o vodě	
Osvěta občanů prostřednictvím místních SN, webu, fb, seminářů	
Založení fb skupiny pro sdílení dopravy (viz Milevsko)	
Více stromů	
Doplněné později:	
Zapojení školky a školy do projektu Ekoškola ,Ekoškola s cílem výchovné návaznosti, vedení k zodpovědnosti za své jednání a tím i prevence patologického jednání.	
Využití farské zahrady např. na bylinnou bio zahradu - bylinné čaje, sušené bylinky na koření podle typů kuchyní (Italská, Francouzská..) částečné využití fary, jako zázemí . Dalo by to pracovní příležitost handicapovaným lidem z okolí.	
Využívání GIS (tablet v terénu, hranice pozemku, podpora cestovního ruchu)	
DÁMSKÁ JÍZDA tradiční akce SŽ	
Pojetí školní zahrady, ing.Semotán např. zpracovával několik projektů zahrad pro základní školy,... plné různých fyzikálních pokusů, pozorovatelem atd... V jedné zahradě <u>předělávali hospodaření s dešťovou vodou.</u> To je také obrovské téma, které by se dalo nějak pojmout. Třeba předělat školu tak, aby dešťovou vodu nějak využívala. Lze např udělat jímací výukový biotop se vsakem (alespoň část vody - můžete se podívat, když zadáte do googlu "Rain gardens" - je to vlastně snížený záhon, kde se periodicky mění hladina spodní vody dle toho, kolik jí ze střechy přiteče. Je to v podstatě osázená shora otevřená vsakovací nádrž. Lze ji upravit třeba částečně jako rašeliníště a pěstovat mrazuvzdorné masožravé kytky. :-) ...), nebo by stačily třeba podzemní retenční nádrže na zalévání. Jen by muselo být co zalévat. Skleník se zrušil, přinejmenším první stupeň by to mělo chytnout.	
<u>Zájem o vodu</u> využít jako linku pro komunitní projekt (podána žádost neformální skupiny pod vedením JaS do Nadace Via do programu Živá komunita dne 25.10.2018), využití potenciálu knihovny	
-stezka na Komorník (která je po změnách v katastru v majetku obce - jde jen o to, domluvit se s ZD a přerušit gigantický lán. - knihobudka (místo, kam lidé mohou nosit knihy a vyměňovat, brát si odkládat) - semínkovna - často sdruženo třeba s obecní knihovnou	

Diskuse o definici SMARTVILLAGE:

Motivační otázka moderátorky:

Jak si tedy představujeme chytrý Strmilov?

V debatě zaznělo:

...Místo, kde lidé umí využít všechny nabídky z okolí, technologií, novinek...a zároveň umí žít soběstačně v místě bydliště (pěstují své ovoce a zeleninu, mají v obci řemeslníky, základní infrastrukturu..umí využít potenciál místa, kde žijí) ...LK

..inspirace ze Švýcarska – automat na benzín a naftu na kraji obce...JSm

..člověk by měl vidět dopředu, ať se chytrá vesnice zabývá udržitelným životem, pečujeme o vodu, lesy, sázejme více zeleně, chraňme přírodu...VaVa

...mít zdarma hifi nebo chytrou lavičku je věc luxusního života, nadstavby až konzumu, u nás je třeba se zaměřit na podstatné věci, základní a důležité (kanalizace, zeleň, kriminalita). Ať to ve Strmilově není o technologiích....RS

..kromě přírody je potřeba budovat také sociální kapitál v obci, slušné vztahy mezi sousedy, naučit lidi komunikovat, z knih o firemní kultuře je myšlenka „Atmosféra a kultura chování v obci se odvíjí od vztahů mezi lidmi, vztahy mezi lidmi se odvíjí od kvality jejich konverzací (komunikace), na každé konverzaci záleží...JaS

...moderní technologie lidi spíše rozdělují (viz případ dvojic u stolu, kde každý kouká do mobilu a je „nepřítomen“). Důležité je umět technologie využívat, ale nenechat se jimi ovládat...MS

..svou roli hraje i rozvoj duchovního života v obci, stmelování se kolem kostela, slušnost, kultura, (viz páter v Milevsku...LK

...nemusí duchovní rozvoj být nutně spojen s církví, každý má duši. Závisí na každém, jak o ni pečuje..VaVa

Zapojení dětí ze základní školy

Ve spolupráci s učiteli ZŠ Strmilov Ivetou Holcovou a Lubošem Nečedou vznikly tyto výstupy, které symbolizují nápady žáků 6.té a 9.té třídky na téma: „Co Tě napadne, když se řekne Strmilov“:

- Anketa mezi žáky
- Návrhy na vylepšení Strmilova (navržen např. zookoutek, útulek pro zvířata, vodní nádrže na chytání deště)
- Projektové prezentace o Strmilově
- Návrh loga
- Výtvarné práce dětí

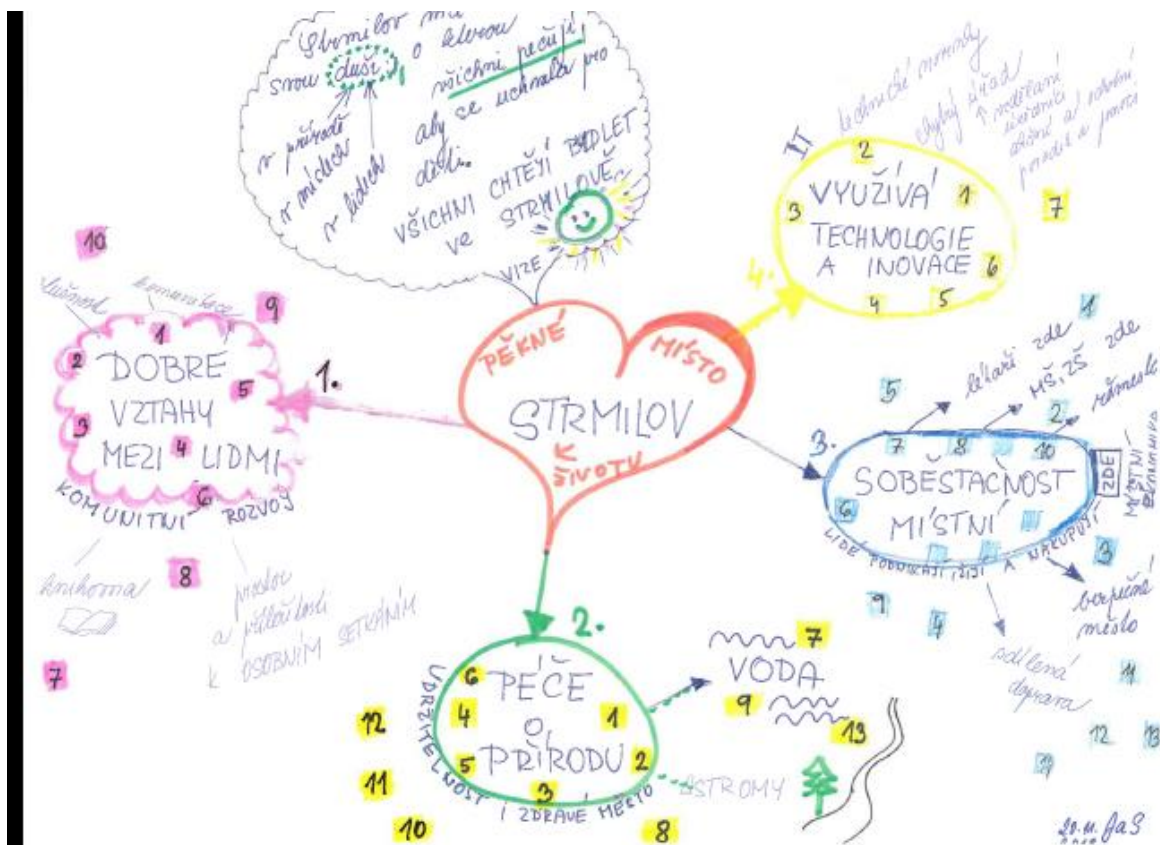
Ukázky dětských prací v **Příloze č.2.**

3.5. Souhrnná definice Chytrého Strmilova

Strmilov chce být obec, kde lidé umí využít potenciálu místa i novinek ze světa technologií, jsou však maximálně soběstační ve svém bydlišti. Je tu dostupná základní infrastruktura, lidé pečují o přírodu a mezilidské vztahy v obci. Chytrá řešení pečují o duši Strmilova a chrání ji pro další generace.

Definice zachycená v myšlenkové mapě na obrázku č.1

Na obrázku č.1 definice zachycená v myšlenkové mapě.








3.6. Chytrý Strmilov v roce 2018

Vybraná kritéria dle Metodiky měření chytrosti (International Data Corporation)

Pro orientaci v tématu a uchopitelnost konceptu smartcity autorka zprávy využila možnosti seznámit se a připomínkovat studii firmy IDC (International Data Corporation) Smart City at Smart Region practice ve verzi z června 2018. Stručné vysvětlení v následující citaci a dvou diagramech:

„ IDC MaturityScape je hodnotící metodologie, která rozděluje Smart City iniciativy z hlediska procesní stránky do 5 dimenzí a 19 subdimenzí. Diagram 1 podává přehled všech dimenzí a subdimenzí hodnocení. Tato metodika byla konstruována primárně s cílem ohodnotit nikoliv individuální projekty Smart City jako takové, ale institucionální předpoklady města tyto projekty podporovat a dovést do úspěšného konce. Prioritně jsou proto zkoumány faktory typu organizační struktura, způsob informování obyvatel města či práce s daty a schopnost ex post i ex ante evaluace jednotlivých projektů. Z hlediska technologického se IDC Smart City MaturityScape zaměřuje pouze na technologie, které jsou na základě výzkumu IDC i dalších zdrojů považovány za průřezové, tedy schopné podporovat implementaci jednotlivých projektů Smart City napříč různými obvyklými prioritními osami typu doprava nebo životní prostředí, například aplikace sdílené mobility či senzory měřící kvalitu ovzduší.“

Smart City MaturityScape dimenze a subdimenze

Vize	Kultura	Procesy	Technologie	Data
				
<ul style="list-style-type: none">▪ Strategie▪ Vedení▪ Opodstatněnost▪ Rozpočtování	<ul style="list-style-type: none">▪ Inovace▪ Zapojení občanů▪ Transparentnost	<ul style="list-style-type: none">▪ Řízení a kontrola▪ Partnerství▪ Organizační struktura▪ Měření	<ul style="list-style-type: none">▪ Architektura 3. platformy▪ Internet věcí▪ Datová architektura▪ Akcelerátory inovací	<ul style="list-style-type: none">▪ Ochrana osobních dat občanů▪ Otevřená data▪ Zpracování a analýza dat▪ Sdílení dat

Zdroj: IDC

DIAGRAM 2

Smart City MaturityScape úrovně



Zdroj: IDC

Metodika měření je pro malá sídla využitelná jen zčásti, pro Strmilov by v úvahu připadalo měření v těchto dimenzích:

V subdimenzi **Strategie** bychom se pochlubili Strategickým plánem města, jenž vznikl se zapojením veřejnosti, veden externí facilitátorkou při veřejném projednávání. Výsledek zde: <https://www.strmilovsko.cz/mestsky-urad/strategicky-rozvojevny-plan/>

V subdimenzi **Zapojení občanů:**

- máme netradiční „komunitní web“ spravovaný úřednicí, jenž má nyní 414 sledujících, což je 29% z počtu obyvatel města. Více zde: <https://www.facebook.com/Strmilov-p%C4%9Bkn%C3%A9-m%C3%ADsto-k-%C5%BEivotu-729860027024470/>
- zapojení dětí – partnerství se Základní školou – podílí se na komunitních akcích, žáci vystupují při různých městských slavnostech. V rámci smartvillage děti navrhovaly logo „chytrého Strmilova“, pracovaly nad mapou Strmilova formou intermediální tvorby
- V roce 2014 zde bylo vedeno komunitní plánování pro využití volného prostranství na kraji obce, kde následně vznikl park U.Koule (brigádně postaven dirtpark, seniorpark, lanové centrum pro děti, workoutpark a vycházková trasa nejen pro pejskaře).

- V roce 2015 se zapojením veřejnosti vznikal Strategický plán rozvoje města do roku 2020.
- V roce 2017 realizovala knihovna projekt „Strašidelný Strmilov“ se zapojením dětí ze základní, mateřské školy, seniorů a další veřejnosti.
- V roce 2018 se odehrálo facilitované jednání k problémům základní školy, kde se sešli zastupitelé, učitelský sbor a školská rada.
- Vznik neformální skupiny se zájmem o udržitelné hospodaření s vodou – podpořena žádost na osvětově komunitní projekt Cesta strmilovské vody (uzavřena smlouva s Nadací Via do programu Živá komunita pro rok 2019)
- Zformování skupiny čtenářů kolem Knihovny Viléma Martínka a návrhy na úpravy prostor knihovny s cílem:
 - Podpory komunitního rozvoje aktivních lidí – nová funkce knihovny
 - Podpory kulturní a vzdělávací činnosti dle poptávky čtenářů a veřejnosti
 - Vytvoření multifunkčního prostoru, který podpoří rozvoj činnosti knihovny

V Partnerství nyní

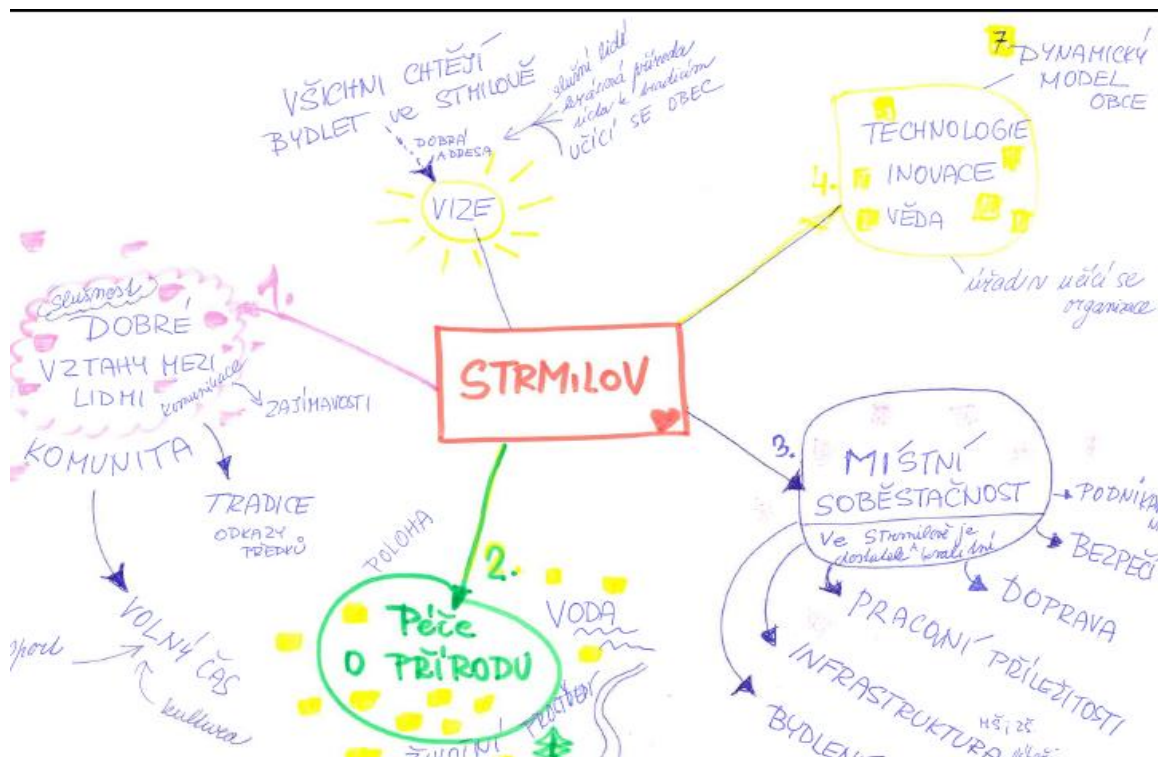
- využíváme synergii se studijním programem FM VŠE v Jindřichově Hradci, kam téma SMART proniká, hledáme společné náměty na kvalifikační práce studentů. V prosinci bylo zahájeno jednání o Dohodě o partnerství – téma studie: Odpadové hospodářství Strmilova. Rozjednána je spolupráce s Ostravskou univerzitou na projektu Obnova venkova.
- RERA, projektové řízení
- Centrum pro komunitní práci Jižní Čechy, facilitace, konzultace ke komunitnímu rozvoji
- Linka BS a.s., pomoc s IT, ochrana dat
- Compact Office s r.o., ochrana osobních údajů – GDPR
- Ateliér Architráva – krajinná architektura, udržitelné hospodaření v krajině
- Ing. Martin Vokáč – veřejné prostory jako akcelerator komunitního rozvoje
- Centrum pro rodinu, Otevřená OKNA z.ú. – semináře o mezilidských vztazích

V **Akcelérátorech inovace** se ZŠ může pochlubit výukovým materiálem pro nepravidelná slovesa AJ, jež vytvořila učitelka angličtiny společně s dětmi jedné třídy s využitím dronu. Děti jsme zapojili také do projektu Smartvillage a to zadáním „Jaký je podle Vás Strmilov – metoda pětílístku.“, výtvarný projev, diskuse nad interaktivní mapou Strmilova. Záměrem pro rok 2019 je zapojit děti do projektu „Cesta Strmilovské vody“.

V **Ochraně dat** jsme připraveni - s pomocí prostředků Jihočeského kraje na náš projekt Smartvillage – chytrá řešení pro malá města zrevitalizována počítačová síť a posílena ochrana dat.

3.7. Chytrá řešení ve Strmilově aneb proč jsme na dobré cestě ke smartvillage

Výchozí myšlenková mapa upravená pro potřeby vzniku zásobníku projektů:



Při respektování této strmilovské definice chytrých řešení by se situace v sídle na konci roku 2018 dala popsat takto:

Pro aktéry projektu (zapojeno cca 30 lidí, ostatní informováni místními způsoby s možností kdykoliv vstoupit a plán doplnit nebo připomínkovat) jsou za chytré považovány tyto cíle:

1. Dobré vztahy mezi lidmi, 2. Péče o přírodu a zdroje, 3. Místní soběstačnost, 4. Věda a inovace

Strmilov má dlouhodobě pro zavádění konceptu smart city **tyto cíle**, rozpracovává je v již existujících aktivitách nebo navrhuje možná zlepšení do zásobníku projektů:

1. Budujeme dobré vztahy mezi lidmi

Ve Strmilově funguje:	Popis:
1.1 Podpora spolkové činnosti	Dotace spolkům, materiální i organizační pomoc obce při akcích, účast vedení na výročních schůzích,
1.2 Knihovna v roli komunitního centra	Lidé, co čtou (i ostatní), občas posedí, přijdou na výstavu, dávají náměty ke zlepšení fungování obce, otevřenost, naslouchání, vstřícnost k poptávce a zájmu čtenářů
1.3 Vyzkoušení metody komunitního plánování a zapojení veřejnosti do úprav veřejného prostoru	Projekt „Strmilov – pěkné místo k životu“ realizovaný od roku 2014, výstupy: seniorpark, dirtpark, workaoutpark, vycházková trasa kolem sídliště, lanovka pro děti, strašidelné podzemí na náměstí,
1.4 Síťování města do prospěšných společenství	Nadace Via, CPKP Jízní Čechy, Komunitní plánování sociálních služeb, spolupráce s Centrem pro rodinu z JH, Živé Milevsko, SKIP
1.5 Místní kultura a sport	Akce knihovny, ŽAS, Klubu žen, Klubu důchodců, KRAFT z.s., strmilovský pěvecký sbor, hasiči, ...zdroj pozitivních vazeb mezi lidmi
1.6 Vyzkoušení metody ABCD	Asset Based Community Development tj. komunitní rozvoj založený na přednostech a příležitostech. Realizováno v září 2018 v týmu pracovníků městského úřadu.
Návrhy do zásobníku projektů	
1.7 Využití potenciálu budovy úřadu	
1.8 Revitalizace a nový účel KD	
1.9 Strategický plán města	

1.10 Práce s dětmi a mládeží

1.11. Kinosál Beseda – modernizace

1.12. Tkalcovské muzeum

2. Věnujeme pozornost péči o přírodu a zdroje života

2.1 Stavba nové ČOV, odkanalizování celé obce do ČOV

Předpoklad dokončení 9/2019

2.2 Zateplení objektů ZŠ, MŠ

2016, 2017, 2018

2.3 Přírodní zahrada u MŠ – ukázková

Výchova dětí k úctě k přírodě, Ekoškola

2.4 Ukládání náhradní výsadby

Součást povolení ke kácení

2.5 Seminář „O VODĚ“, zájem o šetrné hospodaření s vodou

Ateliér Architráva, místní rodák jako cenný zdroj informací a odborné pomoci

2.6 Hodně zeleně v intravilánu obce

Historicky dáno ozeleněním náměstí, postupně též budován park U.Koule, stromy u malého hřiště

Návrh do zásobníku projektů

2.7 Cesta strmilovské vody

2.8 Studie plánovaných stavebních parcel

2.9 Vsakovací záhon – šterkový květinový pás u DPS

2.10 Systém sběru a třídění odpadů

2.11 Bylinková zahrada

2.12 Školní zahrada

2.13 Stezka na Komorník

2.14. Úpravy veřejných prostor např. zahrada u č.p.3 – zahrádky nájemníkům

2.15. Úpravy veřejných prostor – vazba na Strašidelný Strmilov

2.16. Studie odpadních vod v České Olešné a Palupíně

2.17. Revitalizace intravilánu – více zeleně do ulic

2.18. Parkovací místa v intravilánu obce – ulice U Vodojemu, Martínkova, U Vodojemu

3. Podporujeme místní soběstačnost

Ve Strmilově funguje:	Popis:
3.1 V místě máme lékaře	Obvodní, zubní, dětská, fyzioterapeutka, lékárna
3.2 V místě MŠ, ZŠ	Podpora školám nad rámec zřizovatelských kompetencí (př. facilitované jednání učitelského sboru se zastupiteli)
3.3 Bezpečné město	Sdílení Městské Policie s okolními obcemi, drobná kriminalita, vandalismus, prevence
3.4 Sdílená doprava	Obecná vůz sváží malé školáky do ZŠ, sociální taxi pro obyvatele místní části Leština (1x týdně)
3.5 Místní zaměstnavatelé	Korres, Kovopor, ZD, Tkalcovna Kubák,
3.6 Pošta	Okolní obce o pobočky přišly, u nás zatím jen změna doby provozu
3.7 Zázemí pro sport	Hřiště, kabiny, hala ZŠ, park U.Koule, tenisové hřiště
3.8 Umíme realizovat projekty dle pravidel grantových výzev – dle potřeb místa	Zkušenosti z řízení projektů, precizní účetnictví pro bezchybné vyúčtování podpořených projektů

3.9 Podporovat seniory k aktivnímu stárnutí	Osvěta pečovatelské služby, aktivizace do spolkové činnosti, možnosti seberealizace seniorů v obci
3.10 Skupina „ Strmilovsko“ v rámci Komunitního plánování sociálních služeb pro ORP JH	Pracuje od roku 2016
3.11 Podpora pojízdné prodejny v Č.Olešné	

Návrh do zásobníku projektů:	
3.12 Příklad budovy Mateřské školky ve Strmilově – navýšení kapacity	
3.13 Rekonstrukce klubovny u ZŠ pro práci s dětmi	
3.14 Rekonstrukce vodovodů a hledání nových zdrojů vody pro Strmilov a Č.Olešnou	
3.15 Krizové náramky pro seniory	
3.16 Propojení obce se hřbitovem	
3.17 Nové stavební parcely	
3.18 Modernizace kamerového systému	
3.19 Sportovní turistika	
3.20 Síť zdravých měst	
3.21 Semínkovna	

4. Využíváme novinky ze světa vědy a techniky, jsme otevřeni nápadům, učíme se

Ve Strmilově funguje:	Popis:
4.1 Renovace serveru, modernizace ochrany dat	2018, nová NAS, Rack, GDPR
4.2 Využívání GIS	Služby geografického informačního systému pro úřad i občany (pasport komunikací, veřejného osvětlení, hřbitova, zajímavé body

	ve městě)
4.3 Město v sociálních sítích	FB stránka na podporu komunitního rozvoje zdola „Strmilov – pěkné místo k životu“
4.4 Síťování města do prospěšných společenství	Svaz měst a obcí ČR, Svaz měst a obcí Jihočeského kraje, MAS Česká Kanada, Czech Smart City Cluster, z.s., FM VŠE, Linka BS, Compact Office s r.o.,
4.5 Kamerový systém	Záznamy pro boj s drobnou kriminalitou, vandalismem. Obsluhuje Městská Policie

Návrh do zásobníku projektů	
4.7. Modelování udržitelného rozvoje města	
4.8. Koučování a mentorink do veřejné správy	
4.9. Rekonstrukce veřejného osvětlení a rozhlasu	

Zjištění a doporučení pro aplikaci konceptu Smartcity v malých sídlech

Jak dál při rozvoji SMARTVILLAGE STRMILOV

Návrh přímé podpory implementace konceptu Smart Village ve Strmilově

- ✓ Tvorby dílčích strategických rozvojových dokumentů, které reálně městu pomohou implementovat efektivní a správná řešení v různých oblastech života obce.
- ✓ Ustanovení a běžné činnosti týmu, který je zaměřen na rozvoj a implementaci dílčích aktivit a řešení v definovaných oblastech rozvoje konceptu Smart Village a zařazené do zásobníku projektů.
- ✓ Realizace odpovídajících marketingových aktivit směrem k cílovým skupinám projektu s cílem vytvoření pozitivního vnímání konceptu Smart Village ze strany veřejnosti a dalších cílových skupin projektu (např. zaměstnanci Městského úřadu, veřejnost, děti, malé a střední podnikatelské subjekty, studenti středních popř. vysokých škol apod.)

Po roce realizace projektu navrhuji:

Doporučení 1:

Bez koncepcí to nepůjde aneb potřebná je tvorba strategických rozvojových dokumentů

Pro zajištění rozvoje konkrétních oblastí v rámci implementace konceptu Smart Village Strmilov by bylo vhodné sestavit pracovní tým Smart Village Strmilov, který bude vedení města navrhovat konkrétní rozvojové směry, projekty a myšlenky, které jsou v souladu se záměrem rozvoje města a zapadají do koncepce SMARTCITY.

Potřeba by byl:

- ✓ Strategický rozvojový dokument
 - Jde o zastřešující strategický a rozvojový dokument, který by rozpracovával základní vizi konceptu Smart Village, definovanou v rámci pilotní fáze v roce 2018 a měl by návaznost na rozvojové priority města. Obsahem by byl odsouhlasený seznam (projednaný v radě i zastupitelstvu města) pojmenovaných cílových oblastí rozdělených do střednědobých a dlouhodobých časových úseků s ohledem na jejich význam a dostupnost plánovaných finančních zdrojů.

- ✓ Studie využití potenciálu budovy úřadu pro potřeby všech stakeholderů
 - V současné době jsou využívána dvě podlaží a suterén úřadu. V úrovni druhého patra jsou prostory půdy, které v současné době slouží jako skladiště. V roce 2018 byla technická data o budově převedena do digitální formy ve formátu dwg tak, aby bylo možné zadat studii do architektonické soutěže, která zohlední náměty k využití všech aktérů (městský úřad, knihovna, spolky pro komunitní rozvoj a vzdělávání)

- ✓ Koncept optimálního využití objektu kulturního domu ve vztahu k dlouhodobému rozvoji obce
 - Nutná by byla odborná podpora obce při přípravě rekonstrukce kulturního domu, včetně vyhodnocení jeho alternativního využití (prospěšné pro obec + udržitelné v provozu energeticky a ekonomicky)
 - Vhodné by bylo šetření potřeb v souvislosti s KD, participativní část s uživateli, rešerše využití obdobných budov, finanční model základní provozní náročnosti při různých variantách investic do úsporných opatření v navazujících projektech

- ✓ Studie příležitostí pro řešení odpadového hospodářství: vyhodnocení možnosti energetického využití odpadů pro období zákazu skládkování
 - propočtení scénářů řešení odpadového hospodářství jako podklad pro rozhodnutí obce o optimální variantě. Studie může řešit organizační modely aktérů v regionu a komunikační strategii obce vůči nim.

- ✓ Studie rozvoje služeb v oblasti mobility (návrh řešení logistiky dovážení školáků)
 - možnosti využití e-mobility v rámci služeb
 - možnosti využití nových přístupů v oblasti mobility (car sharing, ride sharing, car driver, atp.)

Doporučení 2:

Lidé jako klíčový faktor úspěchu aneb ustanovení a běžná činnost týmu zabývajícího se konceptem „Smart Village Strmilov“

Aby myšlenka smartcity v obci fungovala, bylo by nutné ustanovení týmu zabývajícího se konceptem Smart Village Strmilov a jeho integrace do organizační struktury města. Doporučuji vytvoření týmu, jehož základní náplní bude rozvoj aktivit, které jasně povedou k rozvoji konceptu Smart Village ve Strmilově. Tým by kromě koordinace a řízení jednotlivých rozvojových aktivit měl zajišťovat též relevantní marketingové aktivity směrem k cílové skupině projektu. Tým by byl složen z hlavního koordinátora Smart Village aktivit, odborníků z praxe, zástupců vedení obce (členové rady nebo zastupitelstva) a studentů. Členové by zajišťovali a zodpovídali za realizaci konkrétních aktivit a činností, vedoucích k všeobecnému rozvoji a implementaci konceptu Smart Village ve městě Strmilov.

- Koordinátor Smart aktivit – definuje směry zájmů vlastních expertních skupin, utváří pravidla řízení konceptu Smart Village, účastní se pracovních skupin, identifikuje nové problémy a příležitosti, vydává doporučení, poskytuje zpětnou vazbu, podporuje vznik podnětů pro zavedení konceptu Smart Village jako živého dokumentu. Tato osoba bude z obsahového hlediska garantovat průběh všech klíčových aktivit projektu a zajišťovat, aby veškeré výstupy byly v souladu s aktivitami a vizí Komise Smart Region Jižní Čechy. Jedná se o proaktivního člověka, který bude provázaný na aktivity Smart Region Jižní Čechy a bude získávat kontakty pro další rozvoj smart aktivit ve městě.
- Koordinátor marketingových aktivit – vytváří identitu značky Smart Village, pomáhá vzniku iniciativ mezi občany, podporuje správnou komunikaci vznikajících koncepcí a investičních záměrů, organizuje jednotlivé akce, které budou určeny pro cílové skupiny projektu, tj. veřejnost, zástupce municipalit, univerzitní prostředí, ale i pro představitele a zaměstnance městského úřadu (např. workshopy, kulaté stoly apod.) a současně bude zodpovědný za popularizaci smart aktivit směrem k cílové skupině.
- Expertí strategii, rozvojových dokumentů - jedná se o vysoce kvalifikované osoby z akademického prostředí, ale i z podnikatelské sféry, kteří se budou podílet na zadání jednotlivých strategických dokumentů a budou plnit funkci expertů jednotlivých oblastí, po celou dobu procesu zpracování jednotlivých strategických dokumentů budou provádět supervizi dílčích částí těchto výstupů, v případě potřeby budou vytvářet oponentury jednotlivých vzniklých dokumentů
- ✓ Řídící výbor Smart Village – jedná se o představitele Rady města a Zastupitelstva, kteří budou plnit funkci osob zodpovědných za realizaci „smart“ aktivit přímo ve městě, mají rozhodující pravomoce pro udělování směru smart aktivit. Dalšími právoplatnými členy Řídícího výboru budou zástupci akademické a komerční sféry, kteří propojí znalosti vědy a výzkumu s praxí a přinesou zkušenosti z řešení podobných konceptů.
- ✓ Studenti - budou plnit funkci hlavní kontaktní osoby pro cílovou skupinu místních mladých obyvatel. Pro realizaci projektu je velmi žádoucí, aby mezi mladými lidmi vznikl zájem o

„smart“ aktivity, obecně mladá generace lépe přijímá nové trendy, nové technologie, vnese nové nápady. Studenti se budou účastnit konferencí zaměřených na Smart Village a budou reprezentovat Strmilov a propagovat město jako nositele Smart Village aktivit. Zároveň dává město příležitost zapojit se do rozvoje města a do budoucna tak vytváří podmínky pro vytvoření nových pracovních míst, podporuje tím zájem mladých vzdělaných lidí zůstat v menších městech.

Doporučení 3

Realizace odpovídajících marketingových aktivit

Tato klíčová aktivita je primárně zaměřena na realizaci marketingových aktivit konceptu Smart Village Strmilov směrem k cílovým skupinám konceptu. Současně je tak naplněn princip „zapojení občanů do procesu“, který definuje i evropský dokument Evropské inovační partnerství Smart Cities and Communities.

Základem této aktivity bude zpracování marketingového plánu konkrétních aktivit, které mohou být v budoucnu realizovány a které umožní efektivně pracovat s jednotlivými cílovými skupinami projektu. Další významné nástroje marketingu, které by měly být komplexně realizovány, jsou:

- webová prezentace konceptu Smart Village Strmilov, umožňující obousměrnou komunikaci mezi jednotlivými cílovými skupinami projektu,
- aktivita na sociálních sítích, opět s cílem oslovení především cílových skupin projektu,
- konkrétní plán událostí, akcí apod., směřované k jednotlivým cílovým skupinám projektu, uvedených výše.
 - Komunikační a propagační akce pro veřejnost s cílem posílit soudržnost komunity ve Strmilově, vysvětlit myšlenku konceptu smart ve vztahu k malým obcím, co může tento koncept přinést obyvatelům města

Veřejnost bude zapojena do rozhodování o řešení dílčích problémů města (využití kulturního domu, cesta na hřbitov, doprava školáků z okolních vesnic, kriminalita a vandalismus)

Příloha č.1 Zásobník projektů

Příloha č.2 Ukázka práce s dětmi

Příloha č.3 Bakalářská práce Jakuba Erbena: Možnosti rozvoje konceptu SmartCity v malých sídlech v ČR, FM VŠE Jindřichův Hradec, 20108