

# PŘÍSTUP K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ V OBCI HAŇOVICE

10. listopadu 2016

- \* Haňovice leží přibližně 3 kilometry jihozápadně od Litovle.  
**20 km severně od Olomouce.**
- \* V obci bydlí **465 obyvatel**, ve 150 domech.
- \* Většina katastru obce o rozloze **275 hektarů** je vyplněna rovinným terénem. Nejvyšší nadmořská výška je **250 metrů**.



# NEJDŮLEŽITĚJŠÍ DATA Z HISTORIE OBCE

- 1141 - První písemná zmínka - majetek Olomoucké kapituly.
- 1555 - stavba prvního pivovaru
- 1580 - přestavěna tvrz na zámek
- 1650 - stavba druhého pivovaru
- 1850 - vše vlastní židovská rodina Wintrů
- 1898 - Pivovar Litovel kupuje Haňovský a nechal ho zbořit
- 1948 - obec se stává střediskovou obcí
- 1980 - sloučení střediskové obce Haňovice s Litovlí
- 1990 - osamostatnění Haňovic

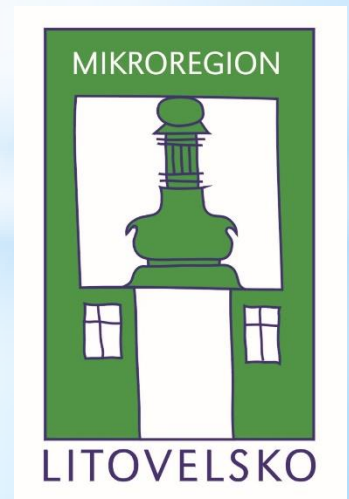
- \* Priority obce :
  - Spolková činnost
  - Spokojenost občanů
  - Spolupráce se zemědělským podnikem
  - Využívání obnovitelných zdrojů energie
- \* Rozpočet obec se pohybuje v rozmezí 5 - 6 mil Kč
- \* Uvolněné funkce: starosta od roku 2014
- \* Zaměstnanci:
  - úřednice
  - správce kulturního domu
  - 6 x pracovníci na VPP
  - 2 x pracovníci na OPP

# INFRASTRUKTURA V OBCI:

- |                     |       |   |                                |
|---------------------|-------|---|--------------------------------|
| ➤ Vodovod           | 1996  | - | prodán VHS Čerlinka s.r.o.     |
| ➤ Plynofikace       | 1999  | - | následně prodán SMP            |
| ➤ Elektrifikace     | 1996  | - | SME                            |
| ➤ Rozvod telefonů   | 2000  | - | ve špatném stavu               |
| ➤ Rozhlas           | 2005  | - | drátový v majetku obce         |
| ➤ Veřejné osvětlení | 2006  | - | v majetku obce                 |
| ➤ Kanalizace        | chybí | - | letos podáváme žádost o dotaci |
| ➤ Teplovod ZD - KD  | 2013  | - | v majetku ZD                   |

# Obec Haňovice je členem:

- MAS Moravská cesta
- Mikroregion Litovelsko
- SPOV





ZEMĚDĚLSKÉ DRUŽSTVO HAŇOVICE

# SPOLUPRÁCE SE ZEMĚDĚLSKÝM PODNIKEM

## Zemědělské družstvo Haňovice

- 1141 - první počátky zemědělství v Haňovicích
- 1550 - zámek + zemědělský statek
- 1623 - centrum vrchnostenské správy s velkostatkem
- 1850 - statek vlastní židovská rodina Winterů
- 1949 - 8.9.1952 - založeno JZD Haňovice.





- **1949 - 1990** - JZD zasahuje téměř do všech oblastí kultury a sportu v obci. Je jediným podnikem v obci a poskytuje zaměstnání většině pracujících v obci. Podporuje všechny organizace.
- **1982 - 1985** - JZD postavilo 20 družstevních bytů.
- **1990** - vzniká nová spolupráce se ZD - ZD pomáhá spolkům a organizacím jak finančně, tak materiálně.
- **2004** - po nástupu Ing. Václava Kuby do předsednictví ZD se zvyšuje spolupráce obce a ZD. ZD projednává jednotlivé kroky a investice s obcí.
- **2012** - výstavba bioplynové stanice.
- **2013** - stavba teplovodu.
- **2015** - stavby posklizňové linky.
- **2016** - stavba skleníků.
- **2016** - stavba haly na dráty do 3D tiskáren.





2012/07/28 03:03 PM



# SPOLUPRÁCE SE ZEMĚDĚLSKÝM PODNIKEM

- 2013 - výstavba teplovodu do Kulturního domu - knihovna, kadeřnictví, OÚ, sál. ZD jako poděkování za spolupráci vybudovalo teplovod a za symbolickou cenu dodává neomezené množství tepla.





# SPOLUPRÁCE SE ZEMĚDĚLSKÝM PODNIKEM

- Projednávání strategie ZD a obce.
- Poskytování techniky obci.
- Likvidace BRO - trávy v bioplynové stanici !!!!
- Vznik nových pracovních míst.
- Kulturní dům je trvale vytápěn. Sídlí zde : Obecní úřad, kadeřnictví, knihovna, dva spolky zde mají sídlo.
- Podpora spolkové činnosti v obci.
- Ze strany obce podpora aktivit.
- Sečení trávy kolem areálu.
- Pomoc při likvidaci odpadů především plastů.
- Využívání prostor kulturního domu pro potřeby ZD.

Za výjimečnou spolupráci obce a zemědělského podniku obec Haňovice v roce 2015 získala v rámci soutěže Vesnice roku Oranžovou stuhu a 3. místo v celostátního kole Oranžové stuhu.





# Přístup k životnímu prostředí obce Haňovice

- ✓ Projekt sdružuje aktivity obce Haňovice, města Litovle a ZD Haňovice na území obce Haňovice.
- ✓ Cílem těchto projektů je zkvalitnit životní prostředí, využít obnovitelné zdroje energie, ušetřit za energie, zvýšení množství separovaných odpadů a vytvoření nových pracovních místa.
- ✓ Obec Haňovice - vystupuje jako realizátor, ale především koordinátor a iniciátor jednotlivých projektů.

# Realizace nápravných opatření v lokalitě Litovel - Nasobůrky.

- 3 ha neregulované skládky z let 1950 - 1990.
- 1 ha regulovaná skládka z let 1991 - 1995.
- V roce 2011 zjištěny ve studni ZD Haňovice - 700 m od skládky chlorované etheny (TCE,PCE).
- Obec následně iniciovala průzkum spodních vod v obci a jejím okolí.
- Ve zkušebních vrtech bylo zjištěno, že tzv. podzemní mrak je již téměř kilometr veliký a přiblížil se na 100 m od hranice chráněných spodních vod pro litovelský region a velkou část města Olomouce.
- V letech 2013 - 2015 probíhá odtěžení cca 210.000 tun skládky, která byla odvezena na jiné provozované skládky, cca 70.000 tun odvezeno na skládky s nebezpečným odpadem.
- Pro vyčištění spodních vod bylo použito 364 m<sup>3</sup> Fentonova činidla.
- Pozemky, které byly vyčištěny, leží převážně v katastru naší obce, ale majitelem i žadatelem o dotace bylo město Litovel.
- Realizací tohoto projektu došlo k odstranění staré ekologické zátěže o ploše 60 000 m<sup>2</sup>.
- Během několika příštích let bude celá lokalita zalesněna a vytvoří se zde biokoridor.



**Realizace nápravných opatření na lokalitě Liovel - Nasobúrky**

Tento projekt byl realizován za finanční pomoci:

- Ministerstva životního prostředí ČR
- Ministerstva zemědělství ČR
- Ochrana životního prostředí, s.r.o.

**Realizace nápravných opatření na lokalitě Liovel - Nasobúrky**

Tento projekt byl realizován za finanční pomoci:

- Ministerstva životního prostředí ČR
- Ministerstva zemědělství ČR
- Ochrana životního prostředí, s.r.o.

# Dopad a zapojení obce:

- obec byla iniciátorem nápravných opatření. I když nebyla investorem, podílela se na harmonogramu prací a následném využití,
- díky nápravným opatřením 6 ha bývalé skládky jsou zachráněny od znečištění chlorovanými etheny spodní vody pro několik desítek tisíc obyvatel litovelského regionu a města Olomouce,
- vznikne biokoridor o velikosti několika hektarů.

# Bioplynová stanice + teplovod

- ZD Haňovice v roce 2007 požádala vedení obce, aby s představiteli ZD navštívili podobná zařízení v zahraničí.
- V roce 2008 zahájeny práce na projektu - nesouhlas části obce, ale zastupitelstvo vydalo souhlas se stavbou.
- V roce 2012 postavena BS o výkonu 1 MWh el. energie a téměř 1 MWh tepla. BS je zemědělského typu a zpracovává především kejdu ze všech provozů, travní a kukuřičnou senáž. Trávu z veřejných prostranství obce.
- V roce 2013 jako poděkování za dobrou spolupráci ZD Haňovice postavilo teplovod do kulturního domu a za symbolickou cenu vytápí celou budovu, kde sídlí i obecní úřad, knihovna, několik spolků a kadeřnictví.







# SPOLUPRÁCE SE ZEMĚDĚLSKÝM PODNIKEM

- 2012 - výstavba bioplynové stanice





26 05 2015

# Dopad a zapojení obce:

- Snížení emisních látek z kejdy od hovězího dobytka. Kejda vede podzemním potrubím přímo do BS.
- Obec zdarma dává BRO (trávu z veřejných prostranství do BS).
- Obrovský vzestup využití kulturního domu, který je centrem veškerého společenského života v obci: svatby, společenské události, sportovní akce, konference a schůzová činnost.
- V případě krizových situací lze využít el energii přímo z BS.

# Skleníky Haňovice

- Skleníky navazují na využití energií z BS.
- Rozloha skleníků je téměř 3 ha. Celková plocha určená pro provoz skleníků je 5 ha.
- Investorem je Zemědělské družstvo Haňovice.
- Záměr výstavby v roce 2015.
- Realizace 2016 - zahájení provozu 30.9.2016.
- Vznik 30 nových pracovních míst.
- Skleníky využívají el. energii a teplo z BS.
- Pro zalévání je primárně využívána dešťová voda ze střech skleníků a budov ZD.
- Díky projektu vzniklo 32 pracovních míst.



24 08 2016



24 08 2016



# Dopad a zapojení obce:

- Obec souhlasila se stavbou a využitím přístupových cest.
- Obec má možnost kdykoli kontrolovat a informovat se o probíhající výrobě - pěstování zeleniny.
- Vznik 32 nových pracovních míst.
- Prodej zeleniny ze skleníků pro místní občany.



# Zateplení školy

- Investorem obec - dotace ze SFŽP
- Realizace 2014
- Původní náklady na vytápění 200 - 270 tisíc.
- Nyní 120.000,-Kč



# Výměna svítidel za LED

- V letech 2014 - 2016 proběhla na VO výměna sodíkových žárovek za LED žárovky.
- V létě došlo výměně všech svítidel na sále kulturního domu. Jedná se o výměnu žárovkových svítidel za LED svítidla. Celkem bylo vyměněno 50 svítidel.

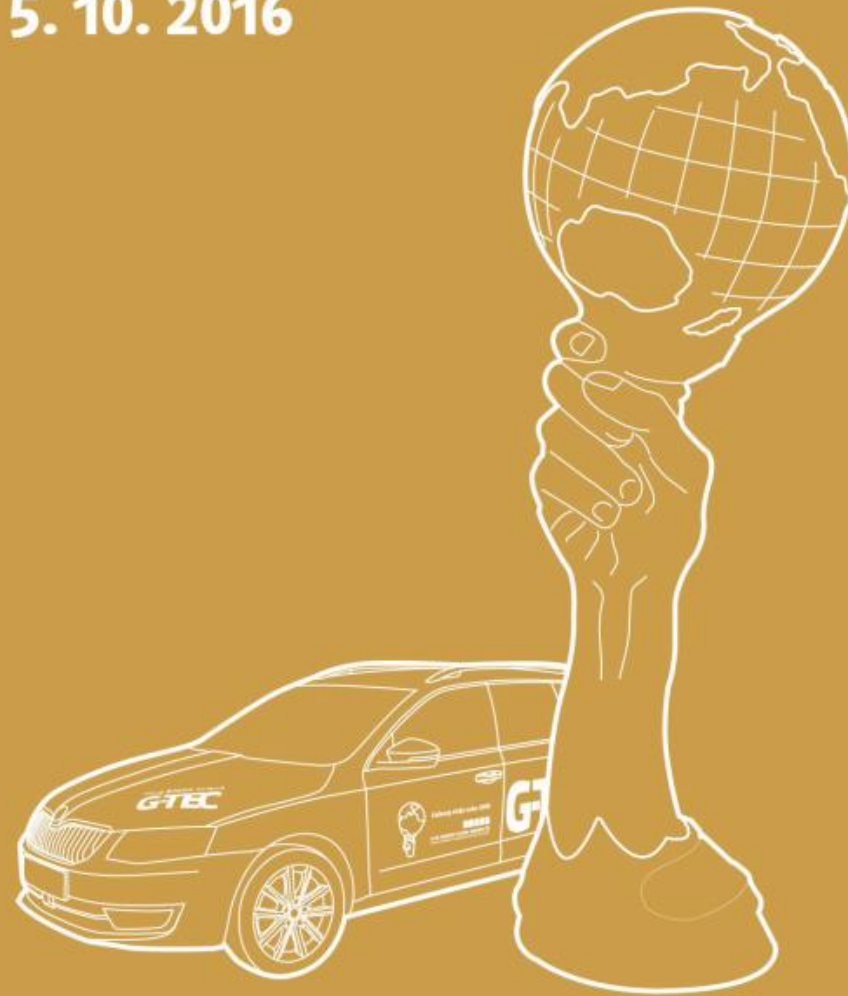
# Kontejnery Haňovice

- Investorem obec - dotace ze SFŽP
- Realizace 2016
- Každá rodina dostala do zápůjčky kontejnery na 240 l a to na plast a na sklo.
- Ve středu obce v rámci obnovy parku a autobusové zastávky došlo ke zřízení jednoho místa podzemních kontejnerů pro separované odpady. Bylo zde umístěno 5 kontejnerů.
- Díky tomuto projektu očekáváme zvýšení množství separovaných odpadů, především papíru a plastů až o 100%.

# SLAVNOSTNÍ VYHLÁŠENÍ

## Energy Globe

5. 10. 2016



#EnergyGlobeCR

# E.ON ENERGY GLOBE



E.ON ENERGY GLOBE AWARD



# Co chystáme na rok 2017 ...

- Snažíme se sehnat firmu, která by byla schopna odebírat a zpracovávat odpadní plachty ze silážních jam v ZD.
- V minulých letech proběhla výměna sodíkových žárovek za LED žárovky. Nyní chceme začít měnit celá svítidla.
- Tepelné čerpadlo, které jsme vyhráli v soutěži E.ON Energy Globe bude využito v budově ZŠ a MŠ Haňovice.
- Další nová pracovní místa po dostavbě haly na výrobu drátů do 3D tiskáren.
- Společně s městem Litovel podáváme žádost o dotaci na kanalizaci pro Haňovice a místní část Litovle - Myslechovice.
- Společně s městem Litovel opravujeme komunikace a cyklostezky.

# Závěrem:

Obec Haňovice je malou obcí s necelými 500 obyvateli, přesto zde za posledních 5 let bylo a je investováno několik set milionů korun do projektů spojených se zkvalitněním životního prostředí, úsporou energie a využitím obnovitelných zdrojů. Rozpočet obce se pohybuje okolo 6 milionů korun a obec by nebyla sama schopna vše realizovat. Díky vstřícnosti a dobré spolupráci se ZD Haňovice a městem Litovel se mohou na území našeho katastru realizovat projekty, které pomohou vytvořit nová pracovní místa a zajistit kvalitní životní prostředí občanům obce, regionu i Olomouckého kraje.



# Dotazy???

